

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.
Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only.
If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



Important Safety Instructions








- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Table of Contents

Precautions	5
Identifying parts and controls	6
Setup	9
Setup 1: Open the stand	9
Setup 2: Connect the cables	9
Setup 3: Connect the mains lead	12
Setup 4: Replace the connector cover	12
Setup 5: Turn on the display and other equipment	12
Setup 6: Adjust the tilt	13
Setup 7: Insert batteries into the remote control	13
Watching the TV	14
 Setting the TV channels	14
Changing the TV channel	14
Arranging the order of the TV channels	14
Customising the TV channels	15
Using other features	16
Customising Your Display	17
Navigating the menu	17
 Picture menu	18
Selecting the Picture Mode for PC 1/PC 2	18
Selecting the Picture Mode for TV/VIDEO 1/VIDEO 2	19
Adjusting "Backlight"	19
Adjusting "Contrast"	19
Adjusting "Brightness"	19
Adjusting "Color" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	20
Adjusting "Hue" (for TV/VIDEO 2 only)	20
Adjusting "Sharpness" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	20
Adjusting "Color Temp." (for PC 1/PC 2 only)	20
Adjusting "Gamma" (for PC 1/PC 2 only)	21
Resetting Picture Mode to the default	21
Setting "NR" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	21
Setting "Dynamic Picture" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	21
 Audio menu	22
Setting "Surround"	22
Adjusting "Treble," "Bass," and "Balance"	23
Setting "Auto Volume" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	23
Setting "Dual Sound" (for TV only)	23
Resetting all audio settings to the default	23
 Screen menu	24
Setting "Zoom"	24
Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)	25
Making further automatic adjustments to the picture quality for the current input signal (Auto Adjust) (for PC 2 only)	25
Adjusting the picture's sharpness manually (Phase/Pitch) (for PC 2 only)	25
Adjusting the picture's position manually (H Center /V Center) (for PC 2 only)	26

GB

- Macintosh is a trademark licensed to Apple Computer, Inc., registered in the U.S.A. and other countries.
- Windows® is registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- IBM PC/AT and VGA are registered trademarks of IBM Corporation of the U.S.A.
- VESA and DDC™ are trademarks of the Video Electronics Standards Association.
- Adobe and Acrobat are trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
- WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- All other product names mentioned herein may be the trademarks or registered trademarks of their respective companies.
- Furthermore, "™" and "®" are not mentioned in each case in this manual.

 Option menu	26
Setting “PIP” (Picture In Picture) (for PC 1/PC 2 only)	26
Setting “Teletext” (for TV only)	28
Setting “Input Sensing” (for PC 1/PC 2 only)	28
Setting “Language”	29
Setting “Menu Position”	29
Setting “Menu Lock”	29
Setting “Demo Mode”	29
Resetting to the default setting	29

Technical Features30

Controlling the volume	30
Power saving function	31
Setting the Picture Mode	31
Automatic brightness adjustment function (light sensor)	31
Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)	32
Turning off the display automatically (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	32
Using the Teletext service (for TV only)	33

Troubleshooting34

On-screen messages	34
Trouble symptoms and remedies	35

Specifications38

Precautions

Warning on power connections

- Use the supplied mains lead. If you use a different mains lead, be sure that it is compatible with your local power supply.

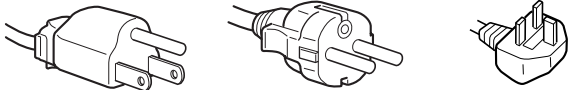
For the customers in the U.S.A.

If you do not use the appropriate cord, this display will not conform to mandatory FCC standards.

For the customers in the UK

If you use the display in the UK, be sure to use the appropriate UK mains lead.

Example of plug types



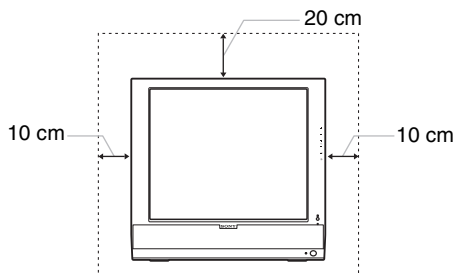
for 100 to 120 V AC for 200 to 240 V AC for 240 V AC only

The equipment should be installed near an easily accessible mains.

Installation

Do not install or leave the display:

- In places subject to extreme temperatures, for example near a radiator, heating vent, or in direct sunlight. Subjecting the display to extreme temperatures, such as in an automobile parked in direct sunlight or near a heating vent, could cause deformations of the casing or malfunctions.
- In places subject to mechanical vibration or shock.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- Leave some space around the unit. Otherwise, adequate air-circulation may be blocked causing overheating and cause fire or damage the unit.



- Near any equipment that generates a strong magnetic field, such as a TV or various other household appliances.
- In places subject to inordinate amounts of dust, dirt, or sand, for example near an open window or an outdoor exit. If setting up temporarily in an outdoor environment, be sure to take adequate precautions against airborne dust and dirt. Otherwise irreparable malfunctions could occur.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this Apparatus to rain or moisture.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- To prevent fire, keep inflammable objects or naked lights (e.g. candles) away from the unit.
- Do not place the unit near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.

Handling the LCD screen

- Do not leave the LCD screen facing the sun as it can damage the LCD screen. Take care when you place the display by a window.
- Do not push on or scratch the LCD screen. Do not place a heavy object on the LCD screen. This may cause the screen to lose uniformity or cause LCD panel malfunctions.
- If the display is used in a cold place, a residual image may appear on the screen. This is not a malfunction. The screen returns to normal as the temperature rises to a normal operating level.
- If a still picture is displayed for a long time, a residual image may appear for a while. The residual image will eventually disappear.
- The LCD panel becomes warm during operation. This is not a malfunction.

About the built-in stereo speakers

Be sure to keep magnetic recording equipment, tapes, and floppy discs away from the speaker's opening as the speakers generate a magnetic field. This magnetic field may affect data stored on magnetic tapes and discs.

Note on the LCD (Liquid Crystal Display)

Please note that the LCD screen is made with high-precision technology. However, black points or bright points of light (red, blue, or green) may appear constantly on the LCD screen, and irregular colored stripes or brightness may appear on the LCD screen. This is not malfunction.

(Effective dots: more than 99.99%)

Maintenance

- Be sure to unplug the mains lead from the mains before cleaning your display.
- Clean the LCD screen with a soft cloth. If you use a glass cleaning liquid, do not use any type of cleaner containing an anti-static solution or similar additive as this may scratch the LCD screen's coating.
- Clean the cabinet, panel, and controls with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder, or solvent, such as alcohol or benzene.
- Do not rub, touch, or tap the surface of the screen with sharp or abrasive items such as a ballpoint pen or screwdriver. This type of contact may result in a scratched picture tube.
- Note that material deterioration or LCD screen coating degradation may occur if the display is exposed to volatile solvents such as insecticide, or if prolonged contact is maintained with rubber or vinyl materials.

Transportation

- Disconnect all cables from the display, and grasp both side of the LCD display firmly taking care not to scratch the screen when transporting. If you drop the display, you may be injured or the display may be damaged.
- When you transport this display for repair or shipment, use the original carton and packing materials.

Disposal of the display

- **Do not dispose of this display with general household waste.**
- **The fluorescent tube used in this display contains mercury. Disposal of this display must be carried out in accordance to the regulations of your local sanitation authority.**

Disposal of used batteries

To preserve our environment, dispose the used batteries according to your local laws or regulations.

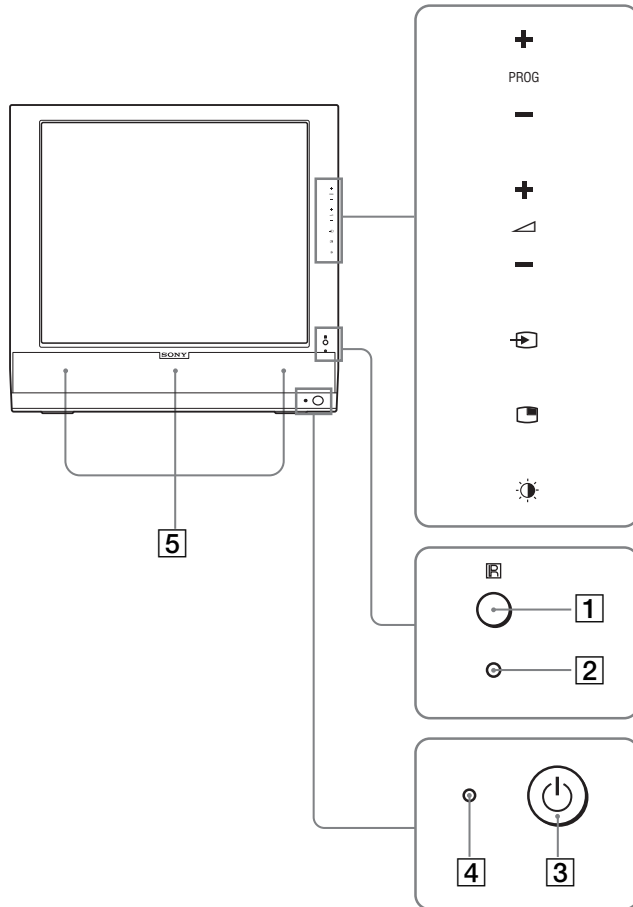
Installation on a wall or a mounting arm

If you intend to install the display on a wall or a mounting arm, be sure to consult qualified personnel.

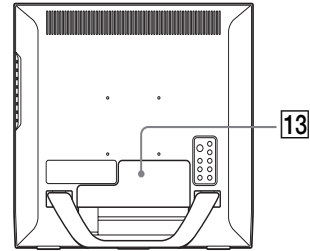
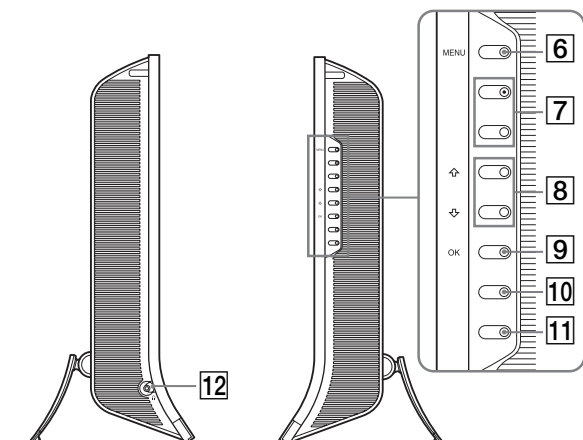
Identifying parts and controls

See the pages in parentheses for further details.

Front of the LCD display



Side view of the LCD display

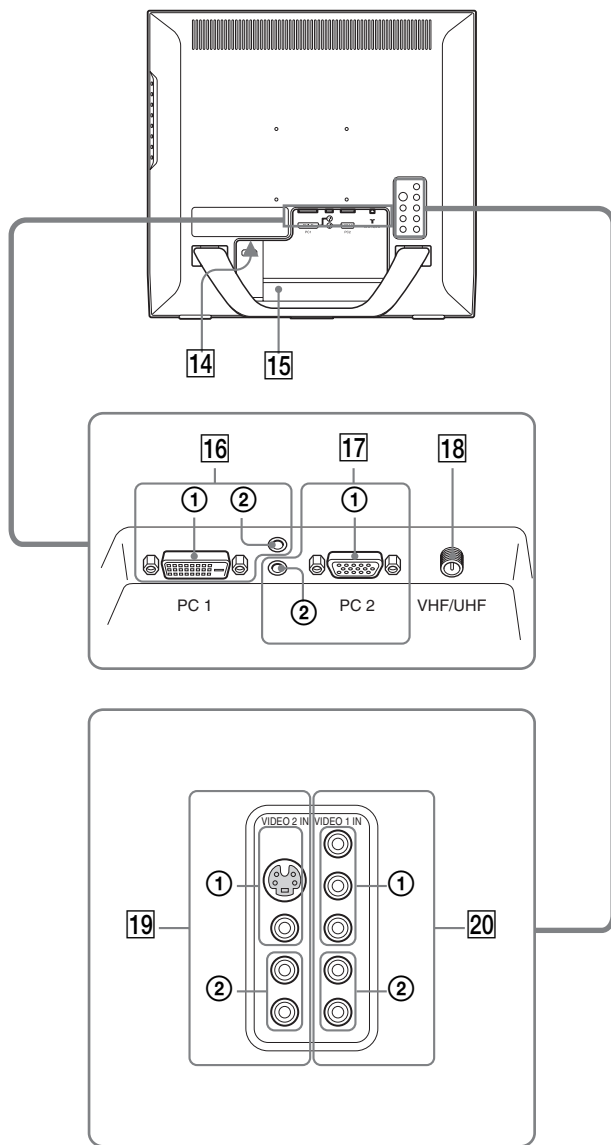


- 1 Remote control sensor**
This sensor receives a signal from the remote control. Be sure not to cover the sensor with papers, etc.
- 2 Light sensor (page 31)**
This sensor measures the brightness of the surrounding area. Be sure not to cover the sensor with papers, etc.
- 3 (power) switch (page 12)**
Press to turn the display on or off.
- 4 (power) indicator (pages 12, 31)**
The power indicator lights up in green when the display is turned on, and lights up in orange when the display is in the power saving mode. Also, the power indicator lights up in red when the display is in the standby mode or the Sleep timer is activated.
- 5 Stereo speakers (page 30)**
These speakers output the audio signals as sound.
- 6 MENU button (page 17)**
Press to turn the menu screen on and off.
- 7 PROG+/- buttons (page 14)**
Press to change the TV channel.
- 8 ↑/↓ and +/- (volume control) buttons (pages 17, 30)**
Use to select the menu items and to make adjustments, and also display the “Volume” adjustment bar to control the volume.
- 9 (input select)/OK button (page 12, 17)**
This button functions in two ways.
As the (input select) button, this button switches the input signal between PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1, and VIDEO 2 when two computers and two pieces of video equipment are connected.
As the OK button, this button activates the selected menu item or adjustments made using the ↑/↓ buttons [8].
- 10 (PinP) button (page 26)**
Press to switch the “PIP” (Picture In Picture) setting. Each time you press this button, the PIP setting changes as follows.
PIP On → PIP Off → PIP On...
- 11 (Picture Mode) button (page 31)**
Press to switch the Picture Mode.
- 12 Headphones jack (page 30)**
This jack outputs audio signals to the headphones.

13 Connector cover (page 9)

Remove this cover when you connect cables or cords.

Rear of the LCD display



14 AC IN connector (page 12)

This connector connects the mains lead (supplied).

15 Security Lock Hole

The security lock hole should be used with the Kensington Micro Saver Security System. Micro Saver Security System is a trademark of Kensington.

16 PC 1 connectors

① DVI-D input connector (digital RGB) for PC 1 (page 9)

This connector inputs digital RGB video signals that comply with DVI Rev.1.0.

② Audio input jack for PC 1 (page 9)

This jack inputs audio signals when connected to the audio output jack of a computer or other equipment connected to PC 1.

17 PC 2 connectors

① HD15 input connector (analog RGB) for PC 2 (page 9)

This connector inputs analog RGB video signals (0.700 Vp-p, positive) and sync signals.

② Audio input jack for PC 2 (page 9)

This jack inputs audio signals when connected to the audio output jack of a computer or other equipment connected to PC 2.

18 VHF/UHF jack (page 11)

This jack inputs a signal from an aerial.

19 VIDEO 2 jacks

① Composite/S video input jacks for VIDEO 2 (page 11)

These jacks input composite video or S video signals. When you connect video equipment to both composite video input and S video input jacks, the signal from the S video jack is displayed.

② Audio input jacks for VIDEO 2 (page 11)

These jacks input audio signals when connected to the audio output jacks of a VCR or other equipment connected to VIDEO 2.

20 VIDEO 1 jacks

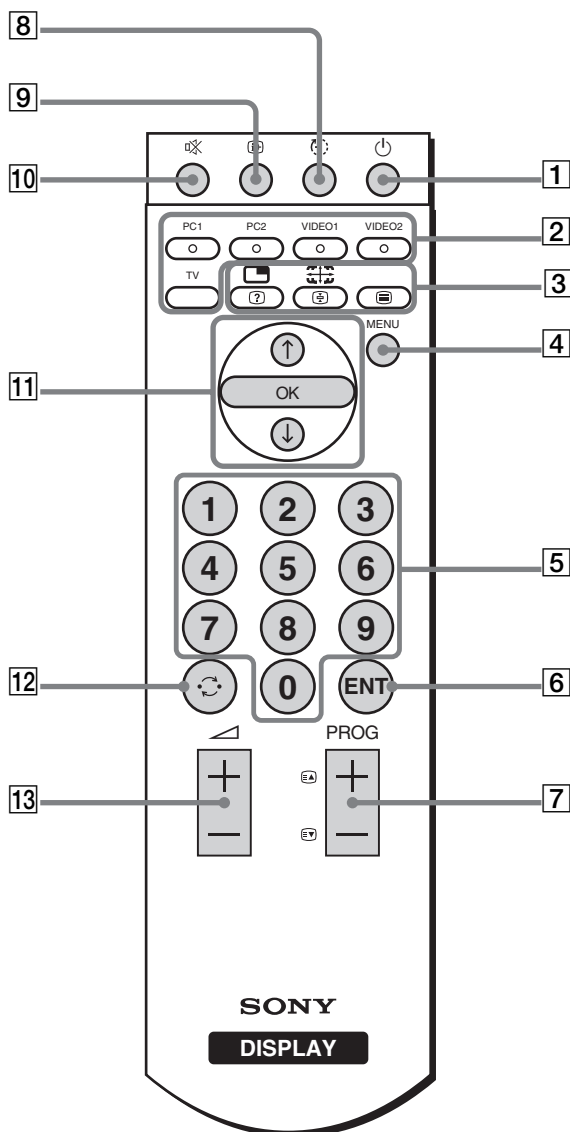
① Y/P_B/P_R Component Video input jacks for VIDEO 1 (page 10)

These jacks input Y/P_B/P_R Component Video signals (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y, or Y/P_B/P_R).

② Audio input jacks for VIDEO 1 (page 10)

These jacks input audio signals when connected to the audio output jacks of a DVD player or other equipment connected to VIDEO 1.

Remote control



1 (power) switch (page 12)
Press to turn the display on or off.

- 2** **Input select buttons**
- PC 1 (page 9):** Press to select a signal input through the PC 1 connectors (DVI-D) on the rear.
 - PC 2 (page 9):** Press to select a signal input through the PC 2 connectors (HD15) on the rear.
 - VIDEO 1 (page 10):** Press to select a signal input through the VIDEO 1 jacks (Y/P_B/P_R Component) on the rear.
 - VIDEO 2 (page 11):** Press to select a signal input through the VIDEO 2 jacks (composite/S video) on the rear.
 - TV (page 14):** Press to select the TV input.

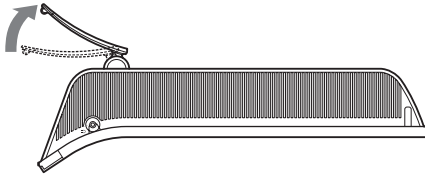
- 3** **Feature buttons**
- (PinP)/ (reveal/conceal) (page 26):
Press repeatedly to step through the “PIP” settings.
 - (Zoom)/ (page hold) (page 24):
Press repeatedly to step through the “Zoom” settings.
 - (Teletext) (page 33):
Press to turn on or off the Teletext mode.
- 4** **MENU button (page 17)**
Press to turn the menu screen on and off.
- 5** **0-9 buttons (page 14)**
Use these buttons to input numbers.
- 6** **ENT (enter) button (page 14)**
Press to confirm the numbers you input using the 0-9 buttons.
- 7** **PROG +/- (page advance)/ (page reverse) buttons (page 14)**
Press to change the TV channel.
In the Teletext mode, press to access the next or preceding page.
- 8** **(sleep) button (page 32)**
Press repeatedly to set the display to turn off automatically after a specified period of time. If you use this function and set the Sleep timer, the (power) indicator lights up in red.
- 9** **(display) button (page 16)**
Press once to display the current channel number. The channel number displayed will remain until you press this button again.
- 10** **(muting) button (page 16)**
Press to turn the sound off. Press again or press the + button to restore the sound.
- 11** **and OK buttons (page 17)**
Use the buttons to select menu items and make adjustments.
Press the OK button to activate the selected menu item and adjustments made using the buttons.
- 12** **(jump) button (page 16)**
Press to switch the TV channel between the current one and the last one that was selected using the 0-9 buttons.
- 13** **+/- buttons (page 30)**
Press to adjust the sound volume.

Setup

Before using your display, check that the following items are included in your carton:

- LCD display
- Remote control
- Size AAA batteries (2)
- Mains lead
- HD15-HD15 video signal cable (analog RGB)
- DVI-D video signal cable (digital RGB)
- Audio cord (stereo miniplug)
- 75-ohm coaxial cable
- Scart adapter cable
- CD-ROM (utility software for Windows/Macintosh, Operating Instructions, etc.)
- Warranty card
- Quick Setup Guide

Setup 1: Open the stand



Note

The stand is folded at the factory. Be sure not to place the display vertically with the stand as it is. Otherwise, the display may topple over.

Setup 2: Connect the cables

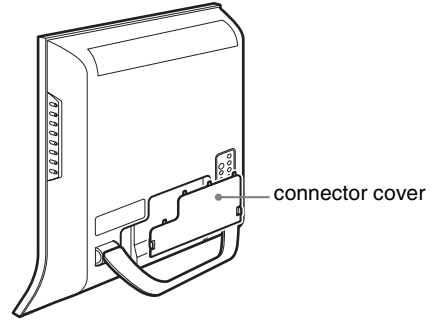
- **Turn off the display, computer, and other equipment before connecting them.**
- **If you intend to connect:**
 - A computer equipped with an HD15 output connector (analog RGB)
→ See “Connecting a computer using the PC 2 connectors” on this page.
 - Video equipment that has component video output jacks
→ See “Connecting video equipment using the VIDEO 1 jacks” (page 10).
 - Video equipment that has composite/S video output jacks or a Scart connector
→ See “Connecting video equipment using the VIDEO 2 jacks” (page 11).
 - An aerial
→ See “Connecting an aerial” (page 11).

Note

Do not touch the pins of the video signal cable connector as this might bend the pins.

Remove the connector cover.

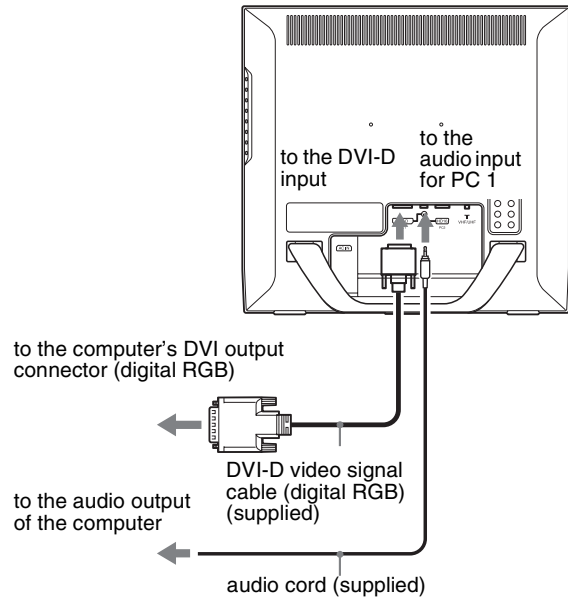
Push the hooks and draw the connector cover towards you.



■ Connecting a computer using the PC 1 connectors

If you intend to connect a computer equipped with a DVI connector (digital RGB), follow the instructions below.

Using the supplied DVI-D video signal cable (digital RGB) and the supplied audio cord, connect the computer to the display’s PC 1 connectors.



GB

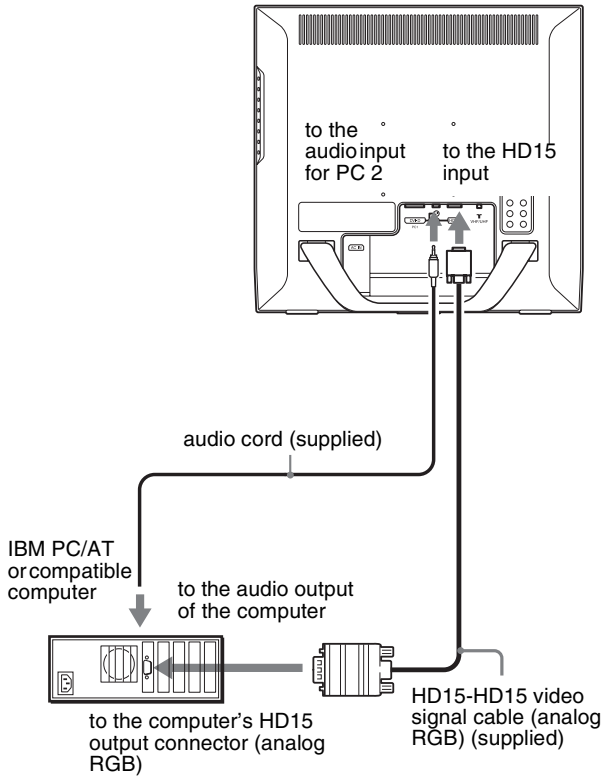
■ Connecting a computer using the PC 2 connectors

If you intend to connect a computer equipped with an HD15 connector (analog RGB), follow the instructions below.

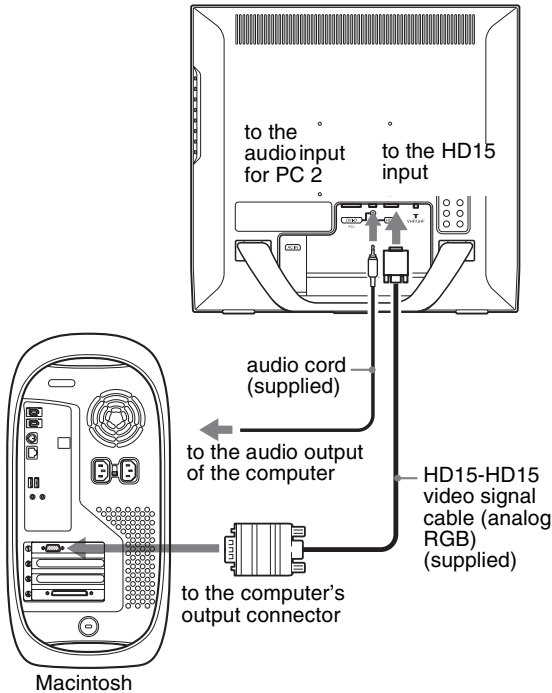
Using the supplied HD15-HD15 video signal cable (analog RGB) and the supplied audio cord, connect the computer to the display’s PC 2 connectors.

Connect the computer according to the following illustrations.

To connect to an IBM PC/AT or compatible computer



To connect to a Macintosh computer

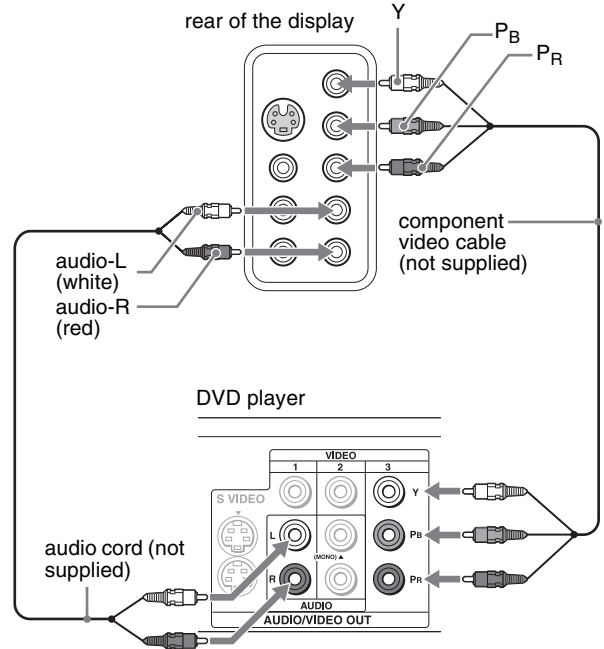


When connecting a Macintosh computer, use an adapter (not supplied), if necessary. Connect the adapter to the computer before connecting the video signal cable.

■ Connecting video equipment using the VIDEO 1 jacks

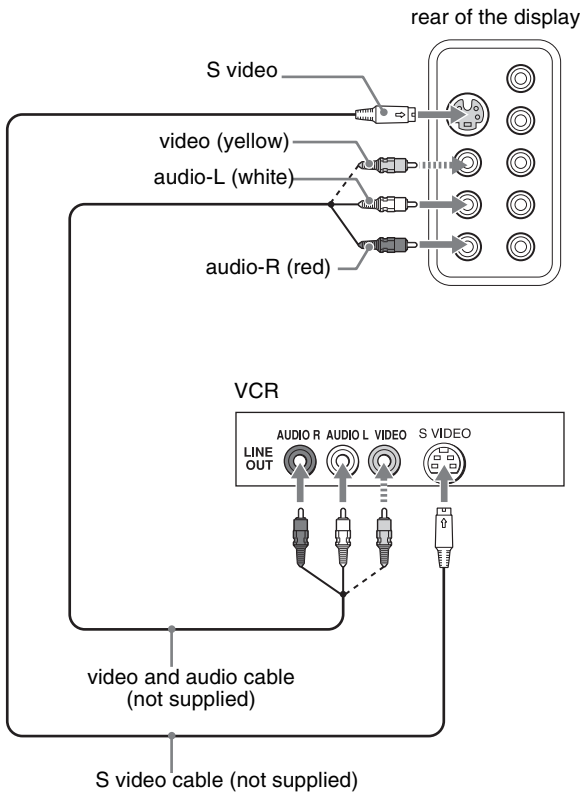
If you intend to connect video equipment that has component video output jacks, such as a DVD player, follow the instructions below.

Using a video signal cable (not supplied) and an audio cord (not supplied), connect the video equipment to the display's VIDEO 1 jacks.



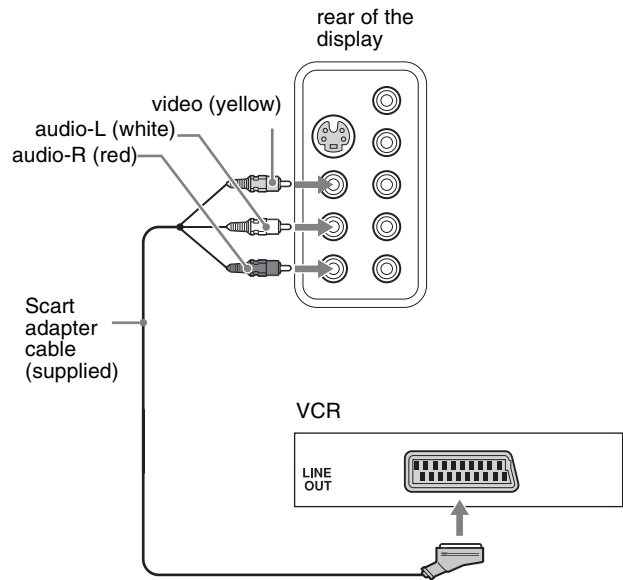
■ Connecting video equipment using the VIDEO 2 jacks

If you intend to connect video equipment that has composite/S video output jacks, such as a VCR, follow the instructions below. **Using a video signal cable (not supplied) and an audio cord (not supplied), connect the video equipment to the display's VIDEO 2 jacks.**



Note
When you connect video equipment to both composite video input and S video input jacks, the signal from the S video jack is displayed.

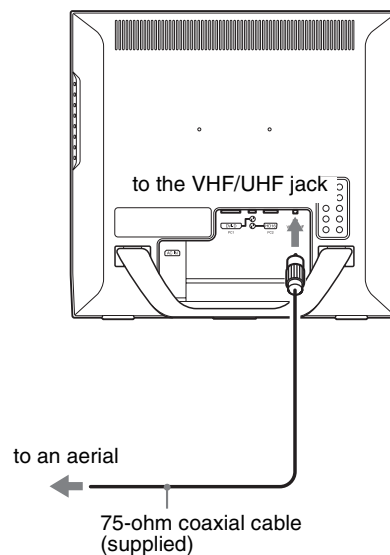
If you intend to connect video equipment that has a Scart connector, such as a VCR, follow the instructions below. **Using the Scart adapter cable (supplied), connect the video equipment to the display's VIDEO 2 jacks.**



■ Connecting an aerial

If you intend to connect an aerial to receive the TV signal, follow the instructions below.

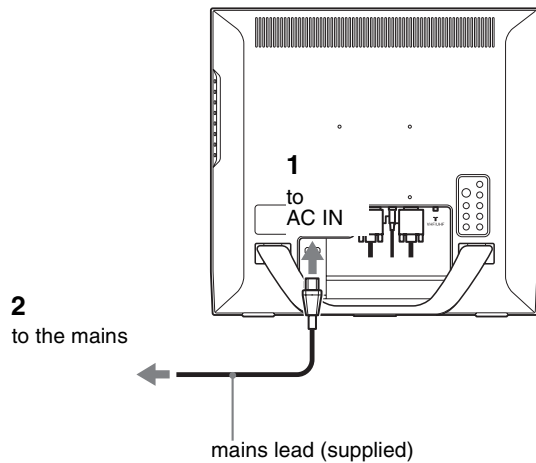
Using the 75-ohm coaxial cable (supplied), connect an aerial to the display's VHF/UHF jack.



Note
It is strongly recommended that you connect the aerial using a 75-ohm coaxial cable to get optimum picture quality. A 300-ohm twin lead cable can be easily affected by radio noise and the like, resulting in signal deterioration. If you use a 300-ohm twin lead cable, keep it away as far as possible from the display.

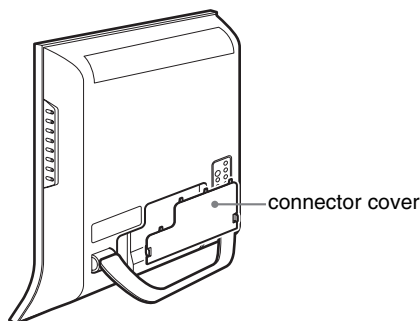
Setup 3: Connect the mains lead

- 1 Connect the supplied mains lead securely to the display's AC IN connector.
- 2 Connect the other end securely to the mains.





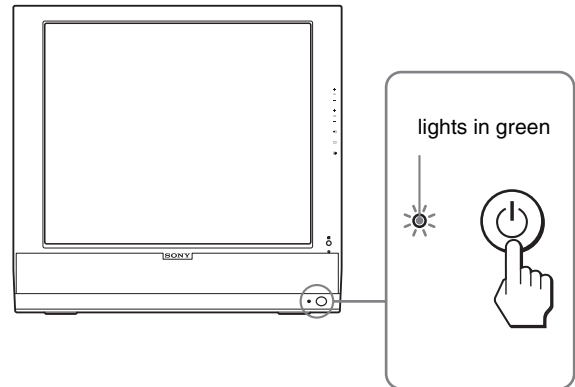
Setup 4: Replace the connector cover


While pressing the hooks, push the connector cover onto the display until it clicks.

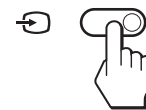



Setup 5: Turn on the display and other equipment




- 1 Press the  (power) switch on the front of the display.
The  (power) indicator lights up in green.





- 2 Turn on the computer or other video equipment.
- 3 Press the  button to select the desired input signal.



The input signal will change each time you press the  button.

On-screen message	Input signal configuration
DVI-D: PC 1	DVI-D input connector (digital RGB) for PC 1
HD15: PC 2	HD15 input connector (analog RGB) for PC 2
TV channels	TV
 : VIDEO 1	Y/P _B /P _R Component Video input jacks for VIDEO 1
 or  : VIDEO 2	Composite/S video input jacks for VIDEO 2



Note

When using the PIP function, if you switch the input using the  button or input select buttons, the PIP function may be released. If it happens, the input source that you have selected fills the entire screen. To use the PIP function again, set the "PIP Setting" menu to "PIP On" using the menu system or select "PIP On" by pressing the  button (pages 16, 26).

Tips

- You can also select the inputs using the input select buttons on the remote control.
- When you select the TV input, the number of the selected channel is displayed in the upper right corner of the screen.
- When using the PIP function, use "Sub" in the "PIP" menu in the "Option" menu to select the input source for sub picture (page 26). If the TV input is selected for sub picture, you can change the channel using the PROG +/- buttons.

If no picture appears on the screen

- Check that the mains lead and the video signal cable are properly connected.
- If “No Input Signal” appears on the screen:
 - The computer is in the power saving mode. Try pressing any key on the keyboard or moving the mouse.
 - Check that the input signal setting is correct by pressing the  button (page 12).
- If “Cable Disconnected” appears on the screen:
 - Check that the video signal cable is properly connected.
 - Check that the input signal setting is correct by pressing the  button (page 12).
- If “Out of Range” appears on the screen, reconnect the old display. Then adjust the computer’s graphics board within the following ranges.

MFM-HT75W

	Analog RGB	Digital RGB
Horizontal frequency	28–69 kHz	28–48 kHz
Vertical frequency	48–85 Hz	60 Hz
Resolution	1280 × 768 or less	1280 × 768 or less

MFM-HT95

	Analog RGB	Digital RGB
Horizontal frequency	28–86 kHz	28–64 kHz
Vertical frequency	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Resolution	1280 × 1024 or less	1280 × 1024 or less

¹⁾ If the resolution is 1280 × 1024, the vertical frequency should be in the range of 48–75 Hz.

For more information about on-screen messages, see “Trouble symptoms and remedies” on page 35.

No need for specific drivers

The display complies with the “DDC” Plug & Play standard and automatically detects all the display’s information. No specific driver needs to be installed on the computer.

The first time you turn on your computer after connecting the display, the setup Wizard may appear on the screen. In this case, follow the on-screen instructions. The Plug & Play display is automatically selected so that you can use this display.

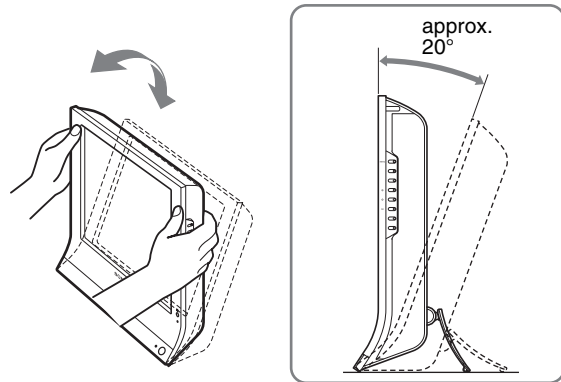
The vertical frequency is set to 60 Hz.

Since flickers are unobtrusive on the display, you can use it as it is. You do not need to set the vertical frequency to any particular high value.

Setup 6: Adjust the tilt

This display can be adjusted within the angles shown below.

Grasp the sides of the LCD panel, then adjust the screen angles.



To use the display comfortably

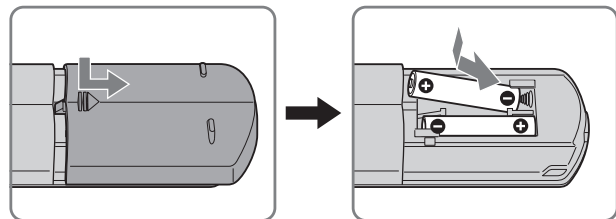
Adjust the viewing angle of your display according to the height of your desk and chair so that light is not reflected from the screen to your eyes.

Notes

- When adjusting the screen tilt, proceed slowly and carefully, being sure not to hit the display against the desk.
- When adjusting the screen tilt, make sure not to knock or drop the display off the desk.

Setup 7: Insert batteries into the remote control

Insert two size AAA batteries (supplied) by matching the + and – marks on the batteries to the diagram inside the remote control’s battery compartment.



Notes

- Remove the batteries to avoid damage from possible battery leakage whenever you anticipate that the remote control will not be used for an extended period.
- Handle the remote control with care. Avoid dropping it, getting it wet, or placing it in direct sunlight, near a heater or where the humidity is high.


GB

Watching the TV

Setting the TV channels

To watch TV programmes, you need to set up your channels. Perform the following procedure before you watch TV programmes for the first time.

For details on the use of the menu and buttons, see “Navigating the menu” on page 17.

- 1 Press the MENU button.**
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Set Up) and press the OK button.**
The “Set Up” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Auto Tuning” and press the OK button.**
The “Auto Tuning” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select “OK” and press the OK button.**
The display starts scanning and preparing channels automatically.
Channel number and on-screen message appear.
- 5 Press the MENU button to exit the menu screen after “Auto Tuning” is completed.**

Note

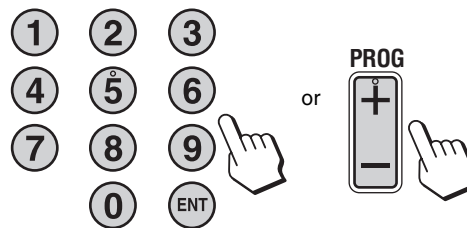
This procedure may take some minutes. Do not press any buttons during the process. Otherwise, “Auto Tuning” will not be completed properly.

Changing the TV channel

Press the 0-9 buttons to input a channel number.

The channel changes after 3 seconds. Press the ENT (enter) button to select immediately.

Use the PROG +/- buttons to scan through the channels.




Tip

When you press and hold the PROG + or – button, the channel number will change rapidly.


Arranging the order of the TV channels

You can arrange the order of the TV channel to suit your preference.

- 1 Press the MENU button.**
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Set Up) and press the OK button.**
The “Set Up” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Programme Sorting” and press the OK button.**
The “Programme Sorting” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the programme number with the channel you want to arrange and press the OK button.**
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select the new programme number position for your selected channel and press the OK button.**
The selected channel now moves to its new programme position and the other channels move accordingly.
- 6 Repeat steps 4 and 5 if you want to arrange the order of the other channels.**
- 7 Press the MENU button to exit the menu screen.**

Customising the TV channels

You can customise the TV channels using the “Manual Programme Preset” menu.

- 1 Press the **MENU** button.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select  (**Set Up**) and press the **OK** button.
The “Set Up” menu appears on the screen.
- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “**Manual Programme Preset**” and press the **OK** button.
The “Manual Programme Preset” menu appears on the screen.
- 4 Press the **↑/↓** buttons to select the desired item and press the **OK** button.
Adjust the selected item according to the following instructions.

■ Presetting the channels

You can preset the channels, one by one, in the programme order of your choice.

- 1 Press the **↑/↓** buttons to select “**Programme**” and press the **OK** button.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select a programme number for which you want to preset the channel and press the **OK** button.
- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “**System**” and press the **OK** button.
- 4 Press the **↑/↓** buttons to select the TV broadcast system and press the **OK** button.
 - B/G: Western European countries/regions
 - D/K: Eastern European countries/regions
 - I: The United Kingdom
 - L: France
- 5 Press the **↑/↓** buttons to select “**Channel**” and press the **OK** button.
- 6 Press the **↑/↓** buttons to select the type of channel to be tuned and press the **OK** button.
 - S: Cable channels
 - C: Terrestrial channels
- 7 Press the **0–9** buttons to enter the channel number of the TV broadcast directly and press the **OK** button.
“Confirm” is selected automatically.
Tip
If you do not know the channel number of the TV broadcast, press the **↑/↓** to search for it.
- 8 Press the **OK** button.
The “Confirm” menu appears on the screen.

- 9 Press the **↑/↓** buttons to select “**OK**” and press the **OK** button.
The adjustment you have made for this channel is stored.
- 10 Repeat steps 1 to 9, if you want to preset another channel.
- 11 Press the **MENU** button to exit the menu screen.

■ Tuning the channels precisely

Normally the automatic fine tune (AFT) option will give the best possible picture, however you can manually fine-tune the TV to obtain a better picture if the picture is distorted.

- 1 Press the **PROG +/-** buttons to select the programme number with the channel you want to fine-tune manually.
Note
You cannot select the programme number set to skip using the “Skip” menu.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select “**AFT**” and press the **OK** button.
- 3 Press the **↑/↓** buttons to tune the channel precisely between **-15** and **+15** and press the **OK** button.
“Confirm” is selected automatically.
- 4 Press the **OK** button.
The “Confirm” menu appears on the screen.
- 5 Press the **↑/↓** buttons to select “**OK**” and press the **OK** button.
The adjustment you have made for this channel is stored.
- 6 Repeat steps 1 to 5 if you want to tune another channel.
- 7 Press the **MENU** button to exit the menu screen.

To restore automatic fine tuning

Select “On” in step 3 above.

■ Skipping unnecessary channels

You can skip unnecessary channels when selecting channels using the **PROG +/-** buttons.

- 1 Press the **↑/↓** buttons to select “**Programme**” and press the **OK** button.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select a programme number which you want to skip and press the **OK** button.
- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “**Skip**” and press the **OK** button.
The “Skip” menu appears on the screen.
- 4 Press the **↑/↓** buttons to select “**Yes**” and press the **OK** button.
“Confirm” is selected automatically.

5 Press the OK button.

The “Confirm” menu appears on the screen.

6 Press the ↑/↓ buttons to select “OK” and press the OK button.

The adjustment you have made for this channel is stored.

7 Repeat steps 1 to 6, if you want to preset another channel.

8 Press the MENU button to exit the menu screen.









To restore the channel that have set to skip

Select “No” instead of “Yes” in step 4 above.


Using other features

You can also use the following TV features.

Button operations (remote control)

Press	To
	Turn off the sound. Press it again or press  + to restore sound (page 30).
	Display the current channel number. Press it again to turn the display off.
	Jump back and forth between two channels. The display alternates between the current channel and the last channel.
	Turn off the display automatically after a specified period of time (page 32).
	Turn on or off the Teletext mode. Each time you press this button, the Teletext mode alternates between on and off (page 33).
	Switch the “PIP” setting. Each time you press this button, the setting changes as follows. PIP On → PIP Off → PIP On...(page 26).
	Switch the “Zoom” setting. Each time you press this button, the setting changes as follows. MFM-HT75W: Normal → Full → Wide Zoom → Zoom → Normal... MFM-HT95: Normal → Full → 16:9 → Normal... (page 24)

Tip

The  button is also available on the display.

Button operations (display)

Press	To
	Switch the Picture Mode (page 31).

Customising Your Display

Before making adjustments

Connect the display and equipment, then turn them on. For the best results, wait for at least 30 minutes before making adjustments.

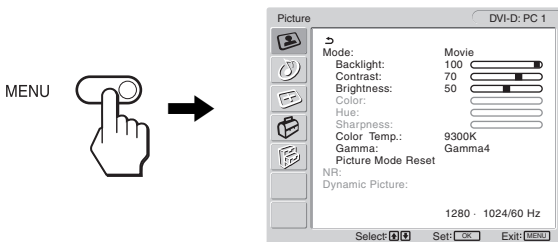
You can make numerous adjustments to your display using the on-screen menu.

Navigating the menu

When you use the buttons on the display

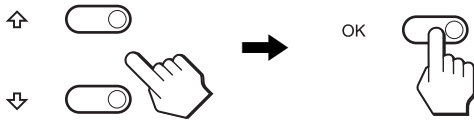
1 Display the main menu.

Press the MENU button to display the main menu on the screen.



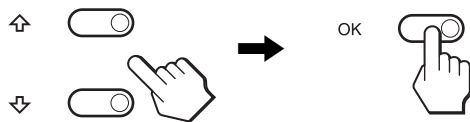
2 Select the menu.

Press the ↑/↓ buttons to display the desired menu. Press the OK button to move to the first menu item.



3 Select the item you want to adjust.

Press the ↑/↓ buttons to select the item you want to adjust, then press the OK button.



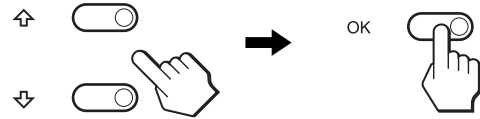
If ↶ is one of the menu items.

When you select ↶ and press the OK button, the display returns to the previous menu.

4 Adjust the item.

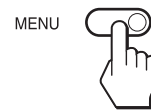
Press the ↑/↓ buttons to make the adjustment, then press the OK button.

When you press the OK button, the setting is stored, then the display returns to the previous menu.



5 Close the menu.

Press the MENU button once to return to normal viewing. If no buttons are pressed, the menu closes automatically after about 45 seconds.

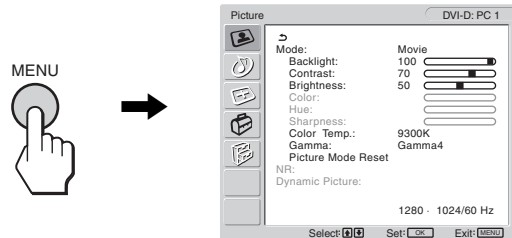


When you use the buttons on the remote control

GB

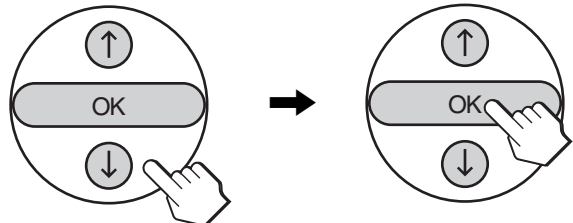
1 Display the main menu.

Press the MENU button to display the main menu on the screen.



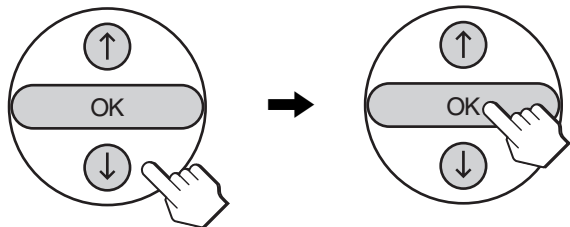
2 Select the menu.

Press the ↑/↓ buttons to display the desired menu. Press the OK button to move to the first menu item.



3 Select the item you want to adjust.

Press the \uparrow/\downarrow buttons to select the item you want to adjust, then press the OK button.



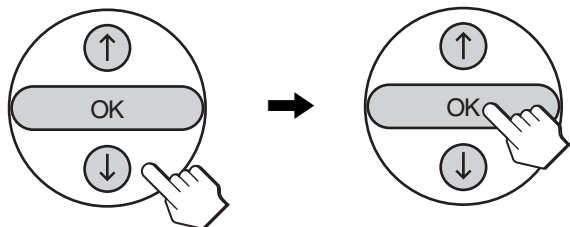
If \curvearrowright is one of the menu items.

When you select \curvearrowright and press the OK button, the display returns to the previous menu.

4 Adjust the item.

Press the \uparrow/\downarrow buttons to make the adjustment, then press the OK button.

When you press the OK button, the setting is stored, then the display returns to the previous menu.



5 Close the menu.

Press the MENU button once to return to normal viewing. If no buttons are pressed, the menu closes automatically after about 45 seconds.



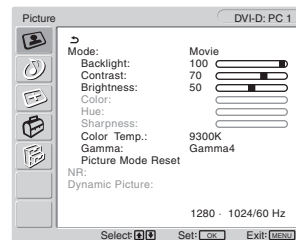
Resetting the adjustments to the default settings

You can reset the adjustments using the “All Reset” menu. For more information about resetting the adjustments, see “Resetting to the default setting” on page 29.

Picture menu

You can adjust the following items using the “Picture” menu.

- Mode
 - Backlight
 - Contrast
 - Brightness
 - Color
 - Hue
 - Sharpness
 - Color Temp.
 - Gamma
 - Picture Mode Reset
- NR
- Dynamic Picture



Tip

The “Backlight,” “Contrast,” “Brightness,” “Color,” “Hue,” “Sharpness,” “Color Temp.,” and “Gamma” menus can be set for each Picture mode. Also, Picture Mode can be set for each available input.

Selecting the Picture Mode for PC 1/PC 2

You can select the appropriate screen brightness for your purpose.

1 Press the MENU button.

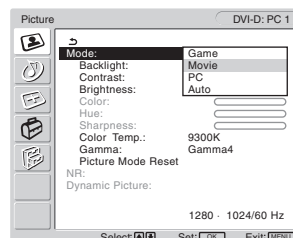
The main menu appears on the screen.

2 Press the \uparrow/\downarrow buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the \uparrow/\downarrow buttons to select “Mode” and press the OK button.

The “Mode” menu appears on the screen.



4 Press the \uparrow/\downarrow buttons to select the desired mode and press the OK button.

The default setting is “Movie.”


- Game: Bright picture.
- Movie: Clear picture with strong contrast.
- PC: Soft tone picture.
- Auto: Automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)” on page 31.

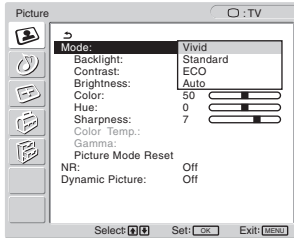
Note

When the Picture Mode is set to “Auto,” you cannot adjust the backlight.

■ Selecting the Picture Mode for TV/VIDEO 1/ VIDEO 2

You can select the appropriate screen brightness for your purpose.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Mode” and press the OK button.**
The “Mode” menu appears on the screen.




- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
The default setting is “Vivid.”
 - Vivid: Picture with enhanced contrast and sharpness.
 - Standard: Picture with contrast that suits the room light.
 - ECO: Picture with low brightness.
 - Auto: Automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)” on page 31.

Note

When the Picture Mode is set to “Auto,” you cannot adjust the backlight.


■ Adjusting “Backlight”

If the screen is too bright, adjust the backlight to make the screen easier to see.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Backlight” and press the OK button.**
The “Backlight” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the light level and press the OK button.**


■ Adjusting “Contrast”

You can adjust the picture contrast.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Contrast” and press the OK button.**
The “Contrast” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the contrast and press the OK button.**

■ Adjusting “Brightness”

You can adjust the picture brightness (black level).

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Brightness” and press the OK button.**
The “Brightness” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the brightness and press the OK button.**

■ Adjusting “Color” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can change the colour intensity of the picture displayed.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Color” and press the OK button.

The “Color” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the colour intensity and press the OK button.

■ Adjusting “Hue” (for TV/VIDEO 2 only)

You can change the colour tones of the picture displayed.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Hue” and press the OK button.

The “Hue” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the hue and press the OK button.

■ Adjusting “Sharpness” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can adjust the sharpness of the edges of images, etc.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Sharpness” and press the OK button.

The “Sharpness” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the sharpness and press the OK button.

Note

If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is 1080i format, “Sharpness” is unavailable.

■ Adjusting “Color Temp.” (for PC 1/PC 2 only)

You can select the picture’s colour level for the white colour field from the default colour temperature settings.

Also, if necessary, you can fine tune the colour temperature.

1 Press the MENU button.

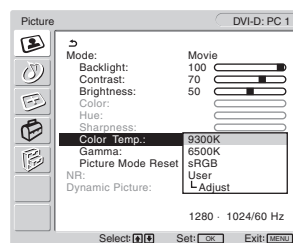
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Color Temp.” and press the OK button.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired colour temperature and press the OK button.

White balance changes from bluish to reddish as the colour temperature is adjusted from 9300K to 6500K.

When you select “sRGB,” the colours adjust to the sRGB profile. (The sRGB colour setting is an industry-standard colour space protocol designed for computer products.) If you select “sRGB,” the colour settings of your computer must be set to the sRGB profile.

Notes

- If a connected computer or other equipment is not sRGB-compliant, colour cannot be adjusted to the sRGB profile.
- You cannot select “sRGB” when the Picture Mode is set to “Auto.”
- If you select “sRGB,” you cannot adjust “Contrast” and “Brightness” in the “Picture” menu. Also, you cannot adjust “Gamma.”

Fine tuning the colour temperature

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

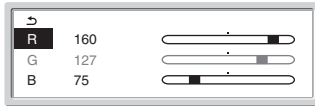
The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Color Temp.” and press the OK button.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to select “Adjust” and press the OK button.

The fine tuning menu for colour temperature appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select **R (Red)** or **B (Blue)** and press the **OK** button. Then press the **↑/↓** buttons to adjust the colour temperature and press the **OK** button.

Since this adjustment changes the colour temperature by increasing or decreasing the R and B components with respect to G (green), the G component is fixed.

- Press the **↑/↓** buttons to select **↵**, then press the **OK** button.

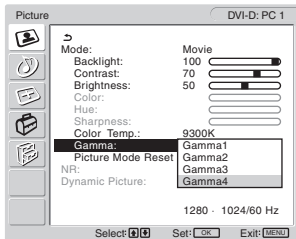
The new colour setting is stored in memory and automatically recalled whenever “User” is selected.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.

■ Adjusting “Gamma” (for PC 1/PC 2 only)

You can associate the picture’s colour shade on the screen with the picture’s original colour shade.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.
The “Picture” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Gamma” and press the **OK** button.
The “Gamma” menu appears on the screen.



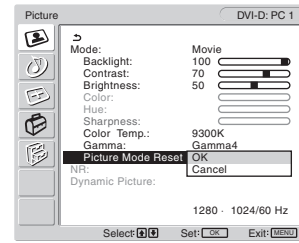
- Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.

■ Resetting Picture Mode to the default

You can reset the adjustments to the default settings.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.
The “Picture” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Picture Mode Reset” and press the **OK** button.

The “Picture Mode Reset” menu appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.

- OK:** To reset the all items in the current Picture Mode to the default.
- Cancel:** To cancel resetting and return to the “Picture” menu.

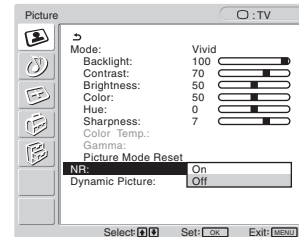
■ Setting “NR” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the noise reduction function to on or off.

This feature can be set for each available input.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.
The “Picture” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “NR” and press the **OK** button.
The “NR” menu appears on the screen.

GB



- Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.

- On:** The noise level is reduced.
- Off:** The noise reduction function is turned off.

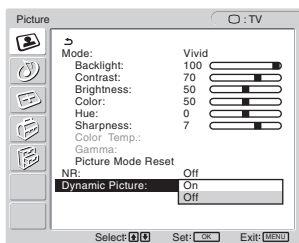
■ Setting “Dynamic Picture” (for TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 only)

You can set the “Dynamic Picture” function to on or off.

This feature can be set for each available input.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.
The “Picture” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Dynamic Picture” and press the **OK** button.

The “Dynamic Picture” menu appears on the screen.



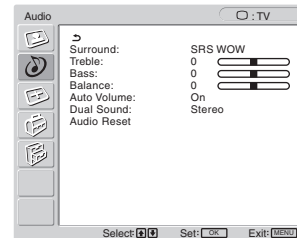
4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- On: The picture contrast is enhanced.
- Off: The “Dynamic Picture” function is turned off.

Audio menu

You can adjust the following items using the “Audio” menu. The items in the “Audio” menu can be set for each available input.


- Surround
- Treble
- Bass
- Balance
- Auto Volume
- Dual Sound
- Audio Reset



Setting “Surround”

1 Press the MENU button.

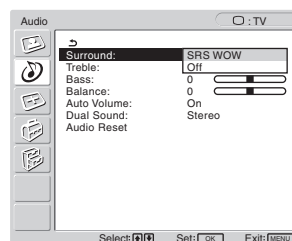
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Surround” and press the OK button.

The “Surround” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- SRS WOW: Deep rich bass tone and clear high tone creates a rich surround sound experience, and movies and games, especially, can be enjoyed with powerful sound.
- Off: Turns off the SRS WOW effect.

Adopting the latest technology developed by SRS Labs, Inc., SRS WOW significantly improves the sound quality of various audio sources.

■ Adjusting “Treble,” “Bass,” and “Balance”

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Treble,” “Bass,” or “Balance” and press the OK button.

4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the level and press the OK button.

■ Setting “Auto Volume” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the loudness of the sound to keep it at a specified level.

1 Press the MENU button.

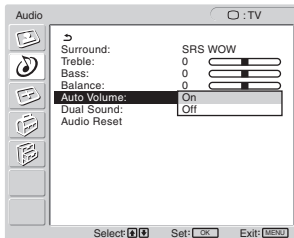
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Auto Volume” and press the OK button.

The “Auto Volume” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- On: Loudness of the sound stays at the specified level, independent of the broadcast signal (e.g. in the case of advertisements).
- Off: Loudness of the sound changes automatically according to the broadcast signal.

■ Setting “Dual Sound” (for TV only)

You can enjoy stereo, bilingual, and monaural programmes.

1 Press the MENU button.

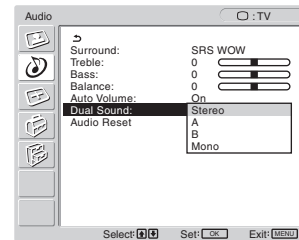
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Dual Sound” and press the OK button.

The “Dual Sound” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- Stereo: Stereo sound is output when viewing a programme broadcast in stereo.
- A: Sound from channel 1 is output when viewing a bilingual broadcast.
- B: Sound from channel 2 is output when viewing a bilingual broadcast.
- Mono: Monaural sound is output. (Use to reduce noise during weak stereo broadcasts.)

GB

■ Resetting all audio settings to the default

You can reset the adjustments to the default settings.

1 Press the MENU button.

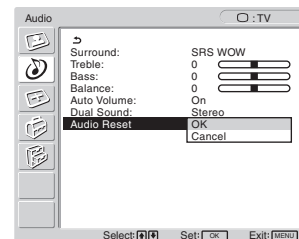
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Audio Reset” and press the OK button.

The “Audio Reset” menu appears on the screen.



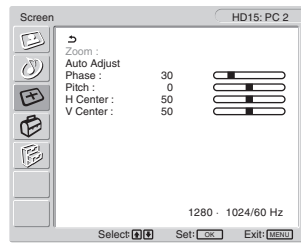
4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- OK: To reset the all items in the “Audio” menu to the default.
- Cancel: To cancel resetting and return to the “Audio” menu.

Screen menu

You can adjust the following items using the “Screen” menu.


- Zoom
- Auto Adjust
- Phase
- Pitch
- H Center
- V Center



Setting “Zoom”

This feature lets you watch 4:3 normal broadcasts or other picture sizes such as Letter box movies in several “Zoom” modes. A “Zoom” value is set for each available input.

Tip

You can also switch the “Zoom” setting by pressing the  button on the remote control repeatedly.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

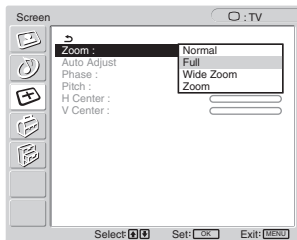
2 Press the ↑/↓ buttons to select (Screen) and press the OK button.

The “Screen” menu appears on the screen.

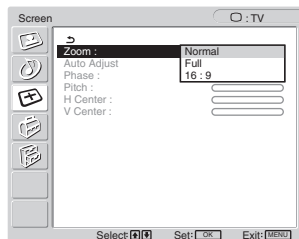
3 Press the ↑/↓ buttons to select “Zoom” and press the OK button.

The “Zoom” menu appears on the screen.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

For the MFM-HT75W

- Normal: Original aspect ratio.

- Full: A picture is enlarged horizontally (linear) to fill the 15:9 screen. Useful for viewing Squeeze signal.
- Wide Zoom: A picture is enlarged horizontally (non-linear) to fill the 15:9 screen, keeping the original image as much as possible.
- Zoom: A picture is enlarged horizontally and vertically to an equal aspect ratio that fills a 15:9 screen. Useful for viewing Letter Box signal.

Notes

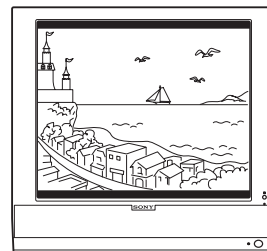
- If the input from either PC 1 or PC 2 is selected, “Zoom” and “Wide Zoom” are unavailable.
- If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is 1080i format, “Wide Zoom” is unavailable.

For the MFM-HT95

- Normal: Original aspect ratio.
- Full: A picture is enlarged horizontally (linear) to fill the 5:4 screen. Useful for viewing 4:3 signal or Letter Box signal.
- 16:9: A picture is squeezed horizontally to an equal aspect ratio that fills the 5:4 screen. Useful for viewing Squeeze signal.

Notes

- If the input from either PC 1 or PC 2 is selected, all three options are unavailable.
- If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is either 1080i, 1035i, or 720p format, “16:9” is unavailable.
- When showing picture with a standard aspect ratio of 4:3 (ex. TV broadcast), black bars may appear at the top and bottom of the screen with an aspect ratio of 5:4. This is due to the difference in aspect ratio, not a malfunction of the display.



■ Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)

When the display receives an input signal, it automatically adjusts the picture's position and sharpness (phase/pitch), and ensures that a clear picture appears on the screen (page 32).

If the automatic picture quality adjustment function of this display seems to not completely adjust the picture

You can make further automatic adjustment of the picture quality for the current input signal (See "Auto Adjust" below).

If you still need to make further adjustments to the picture quality

You can manually adjust the picture's sharpness (phase/pitch) and position (horizontal/vertical position).

These adjustments are stored in memory and automatically recalled when the display receives a previously input and registered input signal.

■ Making further automatic adjustments to the picture quality for the current input signal (Auto Adjust) (for PC 2 only)

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Screen) and press the OK button.

The "Screen" menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select "Auto Adjust" and press the OK button.

Make the appropriate adjustments of the screen's phase, pitch and horizontal/vertical position for the current input signal and store them.

■ Adjusting the picture's sharpness manually (Phase/Pitch) (for PC 2 only)

You can adjust the picture's sharpness as follows.

1 Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on the computer.

2 Load the CD-ROM.

3 Start the CD-ROM, select the area and model, and display the test pattern.

For Windows

Click [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

For Macintosh

Click [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

4 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

5 Press the ↑/↓ buttons to select (Screen) and press the OK button.

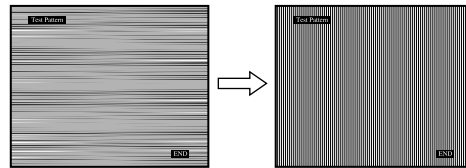
The "Screen" menu appears on the screen.

6 Press the ↑/↓ buttons to select "Phase" and press the OK button.

The "Phase" adjustment menu appears on the screen.

7 Press the ↑/↓ buttons until the horizontal stripes are at a minimum.

Adjust so that the horizontal stripes are at a minimum.



8 Press the OK button.

The main menu appears on the screen.

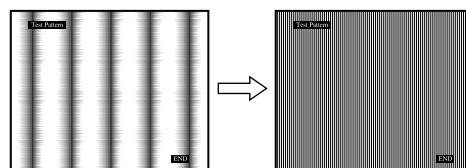
If vertical stripes are observed over the entire screen, adjust the pitch using the following procedures.

9 Press the ↑/↓ buttons to select "Pitch" and press the OK button.

The "Pitch" adjustment menu appears on the screen.

10 Press the ↑/↓ buttons until the vertical stripes disappear.


Adjust so that the vertical stripes disappear.



11 Click on the screen to turn off the test pattern.

■ Adjusting the picture's position manually (H Center /V Center) (for PC 2 only)

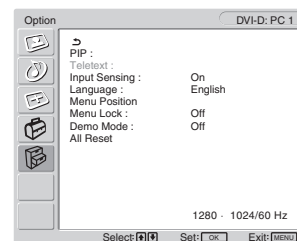
If the picture is not in the centre of the screen, adjust the picture's centring as follows.

- 1 Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on the computer.**
- 2 Load the CD-ROM.**
- 3 Start the CD-ROM, select the area and model, and display the test pattern.**
For Windows
Click [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
For Macintosh
Click [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select  (Screen) and press the OK button.**
The "Screen" menu appears on the screen.
- 6 Press the ↑/↓ buttons to select "H Center" or "V Center" and press the OK button.**
The "H Center" adjustment menu or "V Center" adjustment menu appears on the screen.
- 7 Press the ↑/↓ buttons to centre the test pattern on the screen.**
- 8 Click [END] on the screen to turn off the test pattern.**

Option menu

You can adjust the following items using the "Option" menu.




- PIP
- Teletext
- Input Sensing
- Language
- Menu Position
- Menu Lock
- Demo Mode
- All Reset




■ Setting "PIP" (Picture In Picture) (for PC 1/ PC 2 only)

When the "PIP Setting" menu is set to "PIP On," pictures from two input sources are displayed on the screen at the same time. The main picture is displayed in full size, and the sub picture is displayed smaller in the corner of the screen. Also, you can choose either the sound from the main picture or the sub picture.


Notes

- When using the "PIP" function, if you switch the input using the  button or the input select buttons, the "PIP" function may be released. If it happens, the input source that you have selected fills the entire screen. To use the "PIP" function again, set the "PIP Setting" menu to "PIP On" using the menu system or select "PIP On" by pressing the  button (page 16).
- When the "Input Sensing" menu in the "Option" menu is set to "On," if the computer that is selected for main picture input enters the power saving mode, the display try to detect a signal from the other computer input and display it, if available. At this time, the "PIP" function will be released. To use the "PIP" function again, set the "PIP Setting" menu to "PIP On" using the menu system or select "PIP On" by pressing the  button (page 16).

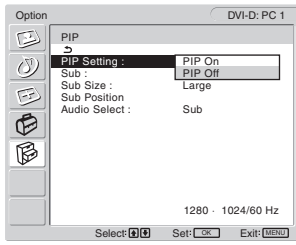
Tip

You can also switch the "PIP" setting by pressing the  button repeatedly.

To switch the PIP function on and off

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The "Option" menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP" and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP Setting" and press the OK button.**

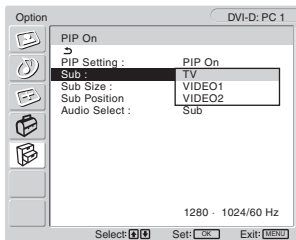
The “PIP Setting” menu appears on the screen.



- 5 Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.
 - PIP On: Pictures from two input sources are displayed on the screen. You can select the input for sub picture, the sub picture’s position, size, and audio input source.
 - PIP Off: The PIP function is turned off.

To select the input for sub picture (PIP function: On)

- 1 Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select **Option** and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “PIP” and press the **OK** button.
- 4 Press the **↑/↓** buttons to select “PIP Setting” and press the **OK** button.
The “PIP Setting” menu appears on the screen.
- 5 Press the **↑/↓** buttons to select “PIP On” and press the **OK** button.
- 6 Press the **↑/↓** buttons to select “Sub” and press the **OK** button.
The “Sub” menu appears on the screen.



- 7 Press the **↑/↓** buttons to select the desired input source and press the **OK** button.
 - TV: A TV programme is displayed in the sub-picture area.
 - VIDEO 1: The picture sent from the video equipment connected to the display’s video input jacks for VIDEO 1 is displayed in the sub-picture area.
 - VIDEO 2: The picture sent from the video equipment connected to the display’s video input jack for VIDEO 2 is displayed in the sub-picture area.

Note

The inputs for main/sub pictures must be selected as shown below.

Main	Sub
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

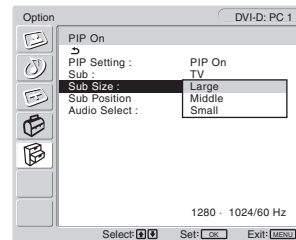
Note

When displaying a programme with teletexts on the sub-picture area, you cannot switch the PIP function using the PinP button on the remote control.

To switch off the PIP function, press the PinP button on the display, or set “PIP Setting” menu to “Off.”

To change the sub picture’s size (PIP function: On)

- 1 Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select **Option** and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “PIP” and press the **OK** button.
- 4 Press the **↑/↓** buttons to select “PIP Setting” and press the **OK** button.
The “PIP Setting” menu appears on the screen.
- 5 Press the **↑/↓** buttons to select “PIP On” and press the **OK** button.
- 6 Press the **↑/↓** buttons to select “Sub Size” and press the **OK** button.
The “Sub Size” menu appears on the screen.



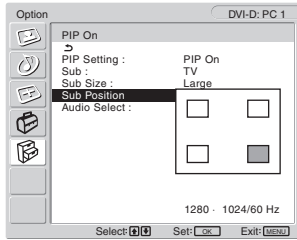
- 7 Press the **↑/↓** buttons to select the desired size and press the **OK** button.
 - Large
 - Middle
 - Small

To change the sub picture’s position (PIP function: On)

- 1 Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select **Option** and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “PIP” and press the **OK** button.
- 4 Press the **↑/↓** buttons to select “PIP Setting” and press the **OK** button.
The “PIP Setting” menu appears on the screen.
- 5 Press the **↑/↓** buttons to select “PIP On” and press the **OK** button.

- Press the **↑/↓** buttons to select “Sub Position” and press the **OK** button.

The “Sub Position” menu appears on the screen.

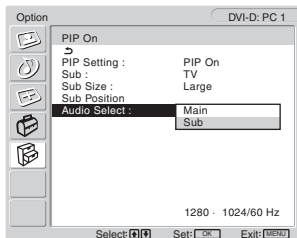


- Press the **↑/↓** buttons to select the desired position and press the **OK** button.

You can choose one of 4 positions for the sub picture.

To select the audio input source (PIP function: On)

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Option** and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “PIP” and press the **OK** button.
- Press the **↑/↓** buttons to select “PIP Setting” and press the **OK** button.
The “PIP Setting” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “PIP On” and press the **OK** button.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Audio Select” and press the **OK** button.
The “Audio Select” menu appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select the desired source and press the **OK** button.
 - Main: The sound from the input source selected for the main picture will be used.
 - Sub: The sound from the input source selected in the “Sub” menu will be used.

Notes

- Volume should be adjusted on the connected computer or other equipment.
- If you set “PIP Setting” to “PIP On,” “Audio Select” is set to “Sub” as the default.

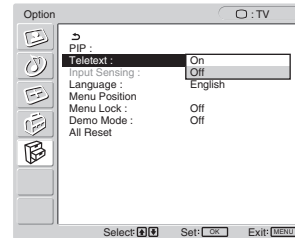
Tip

If you select “Sub,” **♪** is displayed in the upper left corner of the screen.

Setting “Teletext” (for TV only)

You can view the Teletext page, if the broadcaster offers this service. For details how to view Teletext, see “Using the Teletext service (for TV only)” on page 33.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Option** and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Teletext” and press the **OK** button.
The “Teletext” menu appears on the screen.

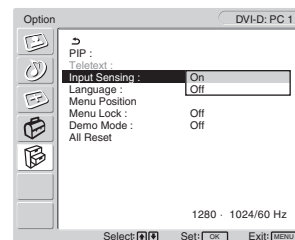


- Press the **↑/↓** buttons to select either “Off” or “On” and press the **OK** button.
 - Off: The Teletext mode is turned off.
 - On: The Teletext mode is turned on.

Setting “Input Sensing” (for PC 1/PC 2 only)

You can set the display to automatically detect an available input signal, and switches the input.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Option** and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Input Sensing” and press the **OK** button.
The “Input Sensing” menu appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select either “On” or “Off” and press the **OK** button.
 - On: When a signal from the selected input source drops off or you have selected the input that receives no signal, the display try to detect a signal from the other computer input and display it, if available.
 - Off: The display does not switch the input automatically. Press the **↺** button or input select buttons to change the input.

■ Setting “Language”

1 Press the MENU button.

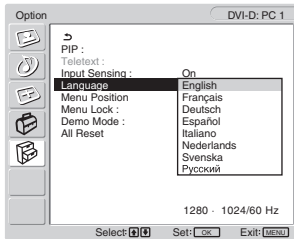
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Option) and press the OK button.

The “Option” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Language” and press the OK button.

The “Language” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select a language and press the OK button.

- English
- Français: French
- Deutsch: German
- Español: Spanish
- Italiano: Italian
- Nederlands: Dutch
- Svenska: Swedish
- Русский: Russian

■ Setting “Menu Position”

You can change the menu position if it is blocking an image on the screen.

1 Press the MENU button.

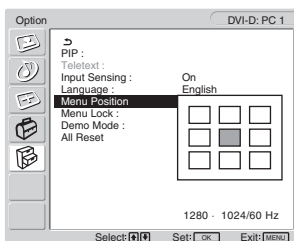
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Option) and press the OK button.

The “Option” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Menu Position” and press the OK button.

The “Menu Position” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired position and press the OK button.

You can choose one of 9 positions where the menu will appear.

■ Setting “Menu Lock”

You can lock in the menu adjustments to prevent accidental adjustments or resetting.

1 Press the MENU button.

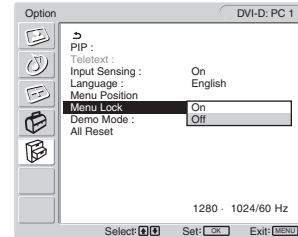
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Option) and press the OK button.



The “Option” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Menu Lock” and press the OK button.

The “Menu Lock” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select either “On” or “Off” and press the OK button.

- On: If “On” has been selected, when you attempt to operate the MENU button, the “Option” menu appears on the screen; when you attempt to operate the  button, the  icon appears.
- Off: The lock on the menu adjustments is released.

To release the lock of the menu adjustments

1 Press the MENU button.

The “Option” menu appears.

2 Press the OK button.

The “Menu Lock” menu appears.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Off” and press the OK button.

The lock on the menu adjustments is released.


■ Setting “Demo Mode”

You can set the “Demo Mode” function to on or off.

If you set the “Demo Mode” menu to “On,” the demonstration image appears on the screen.

To cancel the “Demo Mode” function, set the “Demo Mode” menu to “Off”.

Note

While the “Demo Mode” is on, only the  (power) switch and MENU button will operate.

■ Resetting to the default setting

This function resets the adjustments for all inputs to the default setting. Use this function with care.

1 Press the MENU button.

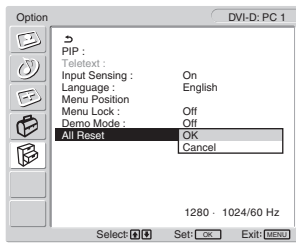
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Option) and press the OK button.

The “Option” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “All Reset” and press the OK button.

The “All Reset” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- **OK:** To reset all of the adjustment data to the default settings. Note that the “Language” setting is not reset by this method.
- **Cancel:** To cancel resetting and return to the menu screen.

Note

If you select OK in step 4, the adjustments made using the “Set Up” menu are also set to the default. Therefore, after selecting OK, you need to set up your channels again to watch TV programmes (page 14).

Technical Features

Controlling the volume

Using the display’s speakers or headphones, you can listen to sound from your computer or other equipment connected to the display’s audio input jacks.

You can control the volume by using the “Volume” adjustment bar.

1 Press the ▲/– buttons when there is no menu displayed on the screen.



2 Press the ▲/– buttons to set the desired volume level.

The bar automatically disappears after about 5 seconds.

Notes

- You cannot adjust the volume using the ↑/↓ buttons on the display when the main menu is displayed on the screen. Use the ▲/– buttons on the remote control instead.
- You cannot adjust the volume using the ↑/↓ buttons on the remote control.
- When your display is in power saving mode, no sound comes from the speakers or the headphones.

Power saving function

This display meets the power-saving guidelines set by VESA and NUTEK. If the display is connected to a computer or video graphics board that is DPMS (Display Power Management Standard) for Analog input/DMPM (DVI Digital Monitor Power management) for Digital input compliant, the display will automatically reduce power consumption as shown below.

MFM-HT75W

Power mode	Power consumption	⏻ (power) indicator
normal operation	68 W (max.)	green
active off* (deep sleep)**	1.2 W (max.)	orange

MFM-HT95

Power mode	Power consumption	⏻ (power) indicator
normal operation	74 W (max.)	green
active off* (deep sleep)**	1.2 W (max.)	orange

* When your computer enters the “active off” mode, the input signal is cut and “No Input Signal” appears on the screen. After 5 seconds, the display enters the power saving mode.

** “Deep sleep” is a power saving mode defined by the Environmental Protection Agency.

Tip

When the display is in the standby mode or the Sleep timer is activated, the ⏻ (power) indicator lights up in red.

Setting the Picture Mode

You can select the Picture Mode using the ⏻ button or “Mode” in the “Picture” menu.

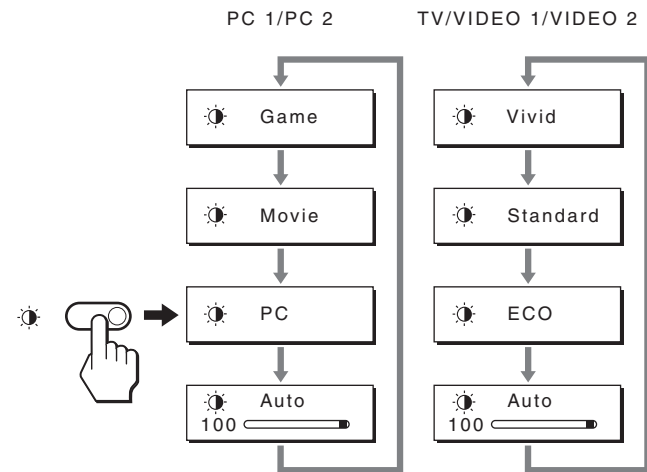
When you select “Auto,” the display automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (Automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)”.

For details on using the “Mode” menu, see page 18.

For details on using the ⏻ button, see below.

Press the ⏻ button repeatedly.

Each time you press the ⏻ button, the Picture Mode changes as follows.



Each indication appears on the screen and Picture Mode is changed. The menu automatically disappears after about 5 seconds.

Automatic brightness adjustment function (light sensor)

This display is provided with a feature to automatically adjust the screen brightness according to the brightness of the surroundings. The brightness of the screen is set to the most appropriate level by setting the Picture Mode to “Auto” with the ⏻ button or “Mode” in the “Picture” menu. (When you select the input from PC 1 or PC 2, “Movie” is selected as the default. When you select the input from VIDEO 1, VIDEO 2, or TV, “Vivid” is selected as the default.)

Also, when you set the Picture Mode to “Auto” with the ⏻ button, the adjustment bar is displayed. You can adjust the bar with the ⬆️/⬆️ buttons. Screen brightness changes according to the level you set.

Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)

When the display receives an input signal, it automatically adjusts the picture's position and sharpness (phase/pitch), and ensures that a clear picture appears on the screen.

The factory preset mode

When the display receives an input signal, it automatically matches the signal to one of the factory preset modes stored in the display's memory to provide a high quality picture at the centre of the screen. If the input signal matches the factory preset mode, the picture appears on the screen automatically with the appropriate default adjustments.

If input signals do not match one of the factory preset modes

When the display receives an input signal that does not match one of the factory preset modes, the automatic picture quality adjustment function of this display is activated to ensure that a clear picture always appears on the screen (within the following display frequency ranges):

MFM-HT75W

Horizontal frequency: 28–69 kHz

Vertical frequency: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontal frequency: 28–86 kHz

Vertical frequency: 48–85 Hz (resolution < 1280 × 1024),
48–75 Hz (resolution = 1280 × 1024)

Consequently, the first time the display receives input signals that do not match one of the factory preset modes, the display may take a longer time than normal to display the picture on the screen. This adjustment data is automatically stored in memory so that next time, the display will function in the same way as when the display receives the signals that match one of the factory preset modes.


If you adjust the phase, pitch, and picture position manually

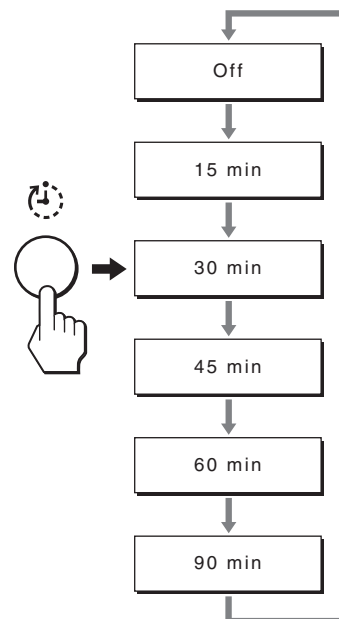
For some input signals, the automatic picture quality adjustment function of this display may not completely adjust the picture position, phase, and pitch. In this case, you can set these adjustments manually (page 25). If you set these adjustments manually, they are stored in memory as user modes and automatically recalled whenever the display receives the same input signals.

Turning off the display automatically (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)


You can set the display to turn off automatically after a predetermined period of time (15, 30, 45, 60, or 90 minutes).

Press the  button on the remote control repeatedly.


Each time you press the  button, the period of time changes as follows:



To cancel the Sleep timer

Press the  button repeatedly until “Off” appears.

Tips

- If you turn the display off, and then turn it on again, the Sleep timer is set to off.
- While the Sleep timer is activated, the  (power) indicator lights up in red.


Using the Teletext service (for TV only)

Teletext is an information service transmitted by most TV stations. The index page of the Teletext service gives you information on how to use the service. To view Teletext, set the “Teletext” menu in the “Option” menu to “On” and use the remote control buttons as indicated below.

Note

Make sure you use a channel (TV Broadcast) with a strong signal, otherwise Teletext errors may occur.

To switch on the Teletext mode

After selecting the TV channel which carries the Teletext service you want to view, press the  button.



To select a Teletext page

Input three digits for the page number, using the 0-9 buttons.


Tips

- If you make a mistake, retype the correct page number.
- If the counter on the screen continues searching, it is because this page is not available. In this case, input another page number.


To access the next or preceding page

Press the  or  buttons.



To freeze a Teletext page

Some Teletext pages have sub-pages which follow on automatically. To freeze them, press the  button. Press it again to cancel the freeze.

To reveal concealed information (e.g. answers to a quiz)

Press the  button. Press it again to conceal the information.

To select a sub page

A Teletext page may consist of several sub pages. In this case, the page number that appears on the upper left corner will change from white to green and one or more arrows will appear next to the page number. Repeatedly press the / buttons on the remote control to watch the desired page.

■ Using the Fasttext service

The Fasttext service lets you access pages with one push of a button.

While you are in the Teletext mode and Fasttext is broadcast, a colour coded menu appears at the bottom of the Teletext page. Press the colour button (red, green, yellow or blue) to access the corresponding page.

Troubleshooting

Before contacting technical support, refer to this section.

On-screen messages

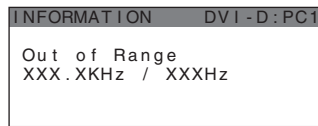
If there is something wrong with the input signal, one of the following messages appears on the screen. To solve the problem, see “Trouble symptoms and remedies” on page 35.

If “Out of Range” appears on the screen

This indicates that the input signal is not supported by the display’s specifications. Check the following items. For more information about on-screen messages, see “Trouble symptoms and remedies” on page 35.

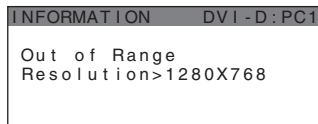
If “xxx.x kHz / xxx Hz” is displayed

This indicates that either the horizontal or vertical frequency is not supported by the display’s specifications. The figures indicate the horizontal and vertical frequencies of the current input signal.



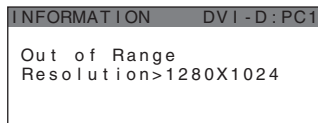
If “Resolution >1280 × 768” is displayed (MFM-HT75W)

This indicates that the resolution is not supported by the display’s specifications (1280 × 768 or less).



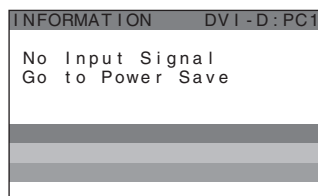
If “Resolution > 1280 × 1024” is displayed (MFM-HT95)

This indicates that the resolution is not supported by the display’s specifications (1280 × 1024 or less).



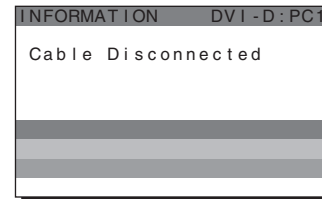
If “No Input Signal” appears on the screen

This indicates that no signal is being input via the currently selected connector.



If “Cable Disconnected” appears on the screen

This indicates that the video signal cable has been disconnected from the currently selected connector.



If “Power will be turned off by off timer soon.” appears on the screen

This indicates that the power provided to the display will be turned off by off timer in 1 minute.

If “Power will be turned off by auto shut off soon.” appears on the screen

This indicates that the power provided to the display will be turned off by auto shut off timer in 1 minute.





If “Feature Not Available” appears on the screen

This indicates that the function which you have attempted to operate is not available.

Trouble symptoms and remedies

If a problem occurs as a result of a connected computer or other equipment, refer to the connected computer/equipment's instruction manual.





For PC 1/PC 2

Symptom	Check these items
No picture.	
If the  (power) indicator is not lit, or if the  (power) indicator will not light up when the  (power) switch is pressed,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the mains lead is properly connected.
If “Cable Disconnected” appears on the screen,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the video signal cable is properly connected and all plugs are firmly seated in their sockets (page 9).• Check that the video input connector's pins are not bent or pushed in.• Check that the input select setting is correct (page 12).• A non-supplied video signal cable is connected. If you connect a non-supplied video signal cable, “Cable Disconnected” may appear on the screen. This is not a malfunction.
If “No Input Signal” appears on the screen, or the  (power) indicator is orange,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the video signal cable is properly connected and all plugs are firmly seated in their sockets (page 9).• Check that the video input connector's pins are not bent or pushed in.• Check that the input select setting is correct (page 12). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none">• The computer is in the power saving mode. Try pressing any key on the keyboard or moving the mouse.• Check that your graphics board is installed properly.• Check that the computer's power is on.• Restart the computer.
If “Out of Range” appears on the screen (page 34),	<p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none">• Check that the video frequency range is within that specified for the display. If you replaced an old display with this display, reconnect the old display and adjust the computer's graphics board within the following ranges: MFM-HT75W Horizontal frequency: 28–69 kHz (Analog RGB), 28–48 kHz (Digital RGB) Vertical frequency: 48–85 Hz (Analog RGB), 60 Hz (Digital RGB) Resolution: 1280 × 768 or less MFM-HT95 Horizontal frequency: 28–86 kHz (Analog RGB), 28–64 kHz (Digital RGB) Vertical frequency: 48–85 Hz (Analog RGB, resolution < 1280 × 1024), 48–75 Hz (Analog RGB, resolution = 1280 × 1024), 60 Hz (Digital RGB) Resolution: 1280 × 1024 or less For the MFM-HT75W only SXGA picture is displayed with Safe Display Mode but it may be fuzzy. Set the resolution to 1280 × 768 on your computer.
If using Windows,	<ul style="list-style-type: none">• If you replaced an old display with this display, reconnect the old display and do the following. Select “SONY” from the “Manufacturers” list and select “MFM-HT75W or MFM-HT95” from the “Models” list on the Windows device selection screen. If “MFM-HT75W or MFM-HT95” does not appear in the “Models” list, try “Plug & Play.”
If using a Macintosh system,	<ul style="list-style-type: none">• When connecting a Macintosh computer, use an adapter (not supplied) if necessary. Connect the adapter to the computer before connecting the video signal cable.

GB

Symptom	Check these items
Picture flickers, bounces, oscillates, or is scrambled.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 25). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Check your graphics board manual for the proper display setting. Confirm that the graphics mode (VESA, Macintosh 19" Colour, etc.) and the frequency of the input signal are supported by this display. Even if the frequency is within the proper range, some graphics boards may have a sync pulse that is too narrow for the display to sync with correctly. This display does not process interlace signals. Set for progressive signals. Adjust the computer's refresh rate (vertical frequency) to obtain the best possible picture (60 Hz is recommended).
Picture is fuzzy.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the contrast and brightness (page 19). Adjusting the sharpness (page 20). Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 25). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on your computer.
Picture is ghosting.	<ul style="list-style-type: none"> Eliminate the use of video cable extensions and/or video switch boxes. Check that all plugs are firmly seated in their sockets.
Picture is not centred or sized properly (PC 2 only).	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (page 25). Adjust the picture position (page 26). Note that some video modes do not fill the screen to the edges.
Picture is too small.	<p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on your computer.
Picture is dark.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the backlight (page 19). Adjust the brightness (page 19). Adjust the gamma on the "Gamma" menu (page 21). It takes a few minutes for the display to become bright after turning on the display. When the Picture Mode is set to "Auto," the display brightness may become darker in low ambient light (pages 18, 31).
Wavy or elliptical pattern (moire) is visible.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 25).
Colour is not uniform.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 25).
White does not look white.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the colour temperature (page 20).
Display buttons do not operate (O _{TT} appears on the screen).	<ul style="list-style-type: none"> If "Menu Lock" is set to "On," set it to "Off" (page 29).
Resolution displayed on the menu screen is incorrect.	<ul style="list-style-type: none"> Depending on the graphics board setting, the resolution displayed on the menu screen may not coincide with the one set on the computer. <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <p>For the MFM-HT75W only</p> <ul style="list-style-type: none"> If you replaced an old display with this display, the computer may operate in safe mode. Press the MENU button to display the menu screen, and confirm that the resolution and refresh rate (vertical frequency) displayed in the lower right corner of the menu screen are 1280 × 768/60 Hz. If other than this value is displayed, replace this display with the display that was connected before and set the video output setting of the computer to 1280 × 768/60 Hz. If 1280 × 768/60 Hz is unavailable, the graphics board on the computer may not be supported by this display.

For TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Symptom	Check these items
No picture.	
Cannot receive any channels.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the mains lead is connected securely. • Turn on the power of the display. • Check aerial cable connections.
No sound./Noisy sound.	
Good picture, no sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Check audio cable connections. • Check the volume control. • Press the  or  + button so that “Muting” disappears from the screen (pages 16, 30). • Disconnect your headphones.
Black bars appear besides, top and bottom of the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • It is depending on the type of the video source. Adjust the screen size using the “Zoom” menu (page 24).
Remote control does not operate.	<ul style="list-style-type: none"> • The batteries could be weak. Replace the batteries. • Check the polarity of the batteries. • If the  (power) indicator on the display does not light, press the  (power) switch on the display. • If you intend to operate the TV functions, check the TV input is selected. • If you intend to operate the TV functions with the “PIP” function, check the TV input is selected for sub picture. • When displaying a programme with teletexts on the sub-picture area, you cannot switch the PIP function using the PinP button on the remote control. The PinP button is available only for the teletext service (page 27).
Noisy picture when viewing a TV channel.	<ul style="list-style-type: none"> • Set the “NR” menu to “On” to reduce the noise on the picture (page 21). • Decrease the setting value for the “Sharpness” menu (page 20).

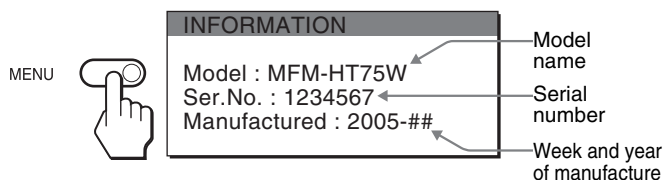
GB

Displaying information for this display

While the display is receiving a video signal, press and hold the MENU button for more than 5 seconds until the information box appears.

Press the MENU button again to make the box disappear.

Example



If any problem persists, call your authorised Sony dealer and give the following information:

- Model name: MFM-HT75W or MFM-HT95
- Serial number
- Detailed description of the problem
- Date of purchase
- Name and specifications of your computer and graphics board
- Type of input signals (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Specifications

LCD panel

Panel type: a-Si TFT Active Matrix

Screen size:

17 inch (43 cm) (MFM-HT75W)

19 inch (48 cm) (MFM-HT95)

Display resolution:

MFM-HT75W

Horizontal: Max. 1280 dots

Vertical: Max. 768 lines

MFM-HT95

Horizontal: Max. 1280 dots

Vertical: Max. 1024 lines

Signal input

PC 1

Signal format:

Digital RGB (DVI-D) (TMDS Single link)

Operating frequency:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–48 kHz

Vertical: 60 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–64 kHz

Vertical: 60 Hz

Audio:

Stereo mini jack, 500 mVrms (100% modulation)

PC 2

Signal format:

Analog RGB (HD-15D-sub)

Operating frequency:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–69 kHz

Vertical: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–86 kHz

Vertical: 48–85 Hz (resolution 1280×1024)

48–75 Hz (resolution = 1280×1024)

Signal levels:

RGB signal: 0.7 Vp-p, 75 Ω , positive

SYNC signal:

TTL level, 2.2 k Ω , positive or negative (Separate horizontal and vertical, or composite sync)

0.3 Vp-p, 75 Ω , negative (Sync on green)

Audio:

Stereo mini jack, 500 mVrms (100% modulation)

TV

TV System:

PAL, SECAM (B/G, D/K, L, I)

Channel coverage:

VHF: E2 to E12

UHF: E21 to E69

CATV: S1 to S20

HYPERS: S21 to S41

D/K: R1 to R12, R21 to R69

L: F2 to F10, B-Q, F21 to F69

I: UHF B21 to B69

Aerial:

75-ohm external terminal for VHF/UHF

VIDEO 1

Signal standard:

Component video (Y, P_B, P_R) (Phono jack)

Y: 1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

P_B: 0.7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0.7 Vp-p, 75 Ω

Signal format:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p),

720p (750p), 1080i (1125i)

Audio:

Phono jack (stereo), 500 mVrms (100% modulation)

VIDEO 2

Signal standard:

S-Video (4-pin mini DIN)

Y: 1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

C: 0.286 Vp-p (Burst signal), 75 Ω

Composite video (Phono jack)

1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

Video format: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

Phono jack (stereo), 500 mVrms (100% modulation)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Speaker output

Max. 3 W \times 2 +5 W

Headphones output

Stereo minijack

Power requirements

100–240 V AC, 50–60 Hz

Max. 1.3 A (MFM-HT75W)

Max. 1.4 A (MFM-HT95)

Power consumption

In use (Max.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

In standby (Max.): 1.2 W

Operating temperature

0–35°C

Dimensions (width/height/depth)

Display (upright):

MFM-HT75W

Approx. 450.2 \times 353.5 \times 176 mm

MFM-HT95

Approx. 466.6 \times 437 \times 185 mm

Mass

MFM-HT75W

Approx. 6.3 kg

MFM-HT95

Approx. 7.8 kg

Accessories

See page 9.

Design and specifications are subject to change without notice.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.
Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call; Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 x 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:


SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 x 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



Sicherheitsmaßnahmen	5
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente	7
Installation	11
Schritt 1: Aufklappen des Ständers	11
Schritt 2: Anschließen der Kabel	11
Schritt 3: Anschließen des Netzkabels	14
Schritt 4: Anbringen der Anschlussabdeckung	14
Schritt 5: Einschalten des Monitors und der angeschlossenen Geräte	14
Schritt 6: Einstellen der Neigung	15
Schritt 7: Einlegen von Batterien in die Fernbedienung	15
Fernsehempfang	16
Speichern der Fernsehkanäle	16
Wechseln des Fernsehkanals	16
Ändern der Reihenfolge der Fernsehkanäle	16
Individuelles Einstellen der Fernsehkanäle	17
Weitere Funktionen	18
Einstellen des Monitors	19
Navigieren in den Menüs	19
Menü „Bild“	20
Auswählen des Bildmodus für PC 1/PC 2	20
Auswählen des Bildmodus für TV/VIDEO 1/VIDEO 2	21
Einstellen von „Ht. Grd. Licht“	21
Einstellen von „Kontrast“	21
Einstellen von „Helligkeit“	21
Einstellen von „Farbe“ (nur für TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	22
Einstellen von „Farbton“ (nur für TV/VIDEO 2)	22
Einstellen von „Bildschärfe“ (nur für TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	22
Einstellen von „Farbtemperatur“ (nur für PC 1/PC 2)	22
Einstellen von „Gamma“ (nur für PC 1/PC 2)	23
Zurücksetzen des Bildmodus auf die Standardwerte	23
Einstellen von „Dyn.NR“ (nur für TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	23
Einstellen von „Dyn. Bild“ (nur für TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	24
Menü „Ton“	24
Einstellen von „Surround“	24
Einstellen von „Höhen“, „Tiefen“ und „Balance“	25
Einstellen von „Autom. Lautst“ (nur für TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	25
Einstellen von „Zweiton“ (nur für TV)	25
Zurücksetzen aller Toneinstellungen auf die Standardwerte	25
Menü „Bildschirm“	26
Einstellen von „Zoom“	26
Automatische Einstellung der Bildqualität (nur für PC 2)	27

- Macintosh ist ein Warenzeichen der Apple Computer, Inc., in den USA und anderen Ländern.
- Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
- IBM PC/AT und VGA sind eingetragene Warenzeichen der IBM Corporation in den USA.
- VESA und DDC™ sind Warenzeichen der Video Electronics Standards Association.
- Adobe und Acrobat sind Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS und das Symbol (●) sind Warenzeichen von SRS Labs, Inc.,
- WOW Technologie wird unter Lizenz von SRS Labs, Inc. mit eingeschlossen.
- Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Produktnamen können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.
- Im Handbuch sind die Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen nicht überall ausdrücklich durch „™“ und „®“ gekennzeichnet.

Vornehmen einer weiteren automatischen Einstellung der Bildqualität für das aktuelle Eingangssignal („Autom. einstellen“) (nur für PC 2)	27
Manuelles Einstellen der Bildschärfe (Phase/Pitch) (nur für PC 2)	27
Manuelles Einstellen der Bildposition (H Center /V Center) (nur für PC 2)	28
 Menü „Optionen“	28
Einstellen von „PIP“ (Picture In Picture - Bild im Bild) (nur für PC 1/PC 2)	28
Einstellen von „Videotext“ (nur für TV)	30
Einstellen von „Eingangserkenn“ (nur für PC 1/PC 2)	31
Einstellen von „Sprache“	31
Einstellen von „Position Menü“	31
Einstellen von „Menü-Sperre“	31
Einstellen von „Demo-Modus“	32
Zurücksetzen auf die Standardwerte	32

Technische Merkmale33

Einstellen der Lautstärke	33
Die Stromsparfunktion	33
Einstellen des Bildmodus	34
Automatische Helligkeitseinstellung (Lichtsensoren)	34
Automatische Einstellung der Bildqualität (nur für PC 2)	34
Automatisches Ausschalten des Monitors (nur für TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	35
Der Videotextdienst (nur für TV)	35

Störungsbehebung36

Bildschirmmeldungen	36
Fehlersymptome und Abhilfemaßnahmen	37

Technische Daten40

Sicherheitsmaßnahmen

Warnhinweis zum Netzanschluss

- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel. Wenn Sie ein anderes Netzkabel verwenden, achten Sie darauf, dass es für die Stromversorgung in Ihrem Land geeignet ist.

Für Kunden in den USA

Wenn Sie kein geeignetes Netzkabel verwenden, entspricht dieser Monitor nicht den obligatorischen FCC-Standards.

Für Kunden in Großbritannien

Wenn Sie den Monitor in Großbritannien verwenden, benutzen Sie bitte das Kabel mit dem für Großbritannien geeigneten Stecker.

Beispiele für Steckertypen

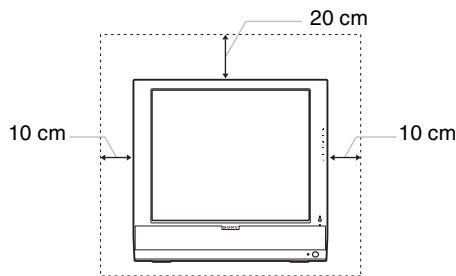


Die Netzsteckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

Aufstellort

Achten Sie darauf, dass der Monitor am Aufstell- oder Lagerort vor folgenden Bedingungen geschützt ist:

- Vor extremen Temperaturen, wie sie zum Beispiel in der Nähe eines Heizkörpers, eines Warmluftauslasses oder in direktem Sonnenlicht auftreten. Extreme Temperaturen, zum Beispiel in einem in der Sonne geparkten Auto oder in der Nähe eines Warmluftauslasses, können bei dem Monitor zu einer Verformung des Gehäuses oder zu Fehlfunktionen führen.
- Vor mechanischen Vibrationen oder Stößen.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftung nicht blockiert wird. Decken Sie die Lüftungsöffnungen daher nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab.
- Lassen Sie ausreichend Platz um das Gerät. Andernfalls ist die Luftzufuhr unzureichend und das Gerät kann sich überhitzen. In diesem Fall besteht Feuergefahr und das Gerät kann beschädigt werden.



- Vor starken Magnetfeldern. Stellen Sie den Monitor daher nicht in der Nähe von Geräten auf, die solche Magnetfelder erzeugen, zum Beispiel Fernsehgeräten oder Haushaltsgeräten.
- Vor übermäßig viel Staub, Schmutz oder Sand, wie sie zum Beispiel an einem offenen Fenster oder einer Tür ins Freie auftreten können. Wenn Sie den Monitor vorübergehend im Freien benutzen müssen, treffen Sie geeignete Vorsorgemaßnahmen gegen Staub- und Schmutzpartikel in der Luft. Andernfalls kann es zu irreparablen Schäden am Gerät kommen.

- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Schützen Sie das Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.
- Um Feuergefahr zu vermeiden, halten Sie brennbare Materialien bzw. offenes Feuer (z. B. Kerzen) vom Gerät fern.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe oder über einem Radiator oder Heizkörper bzw. an einer Stelle auf, an der es direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.

Hinweise zum LCD-Bildschirm

- Stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass der LCD-Bildschirm auf die Sonne gerichtet ist. Andernfalls könnte der LCD-Bildschirm beschädigt werden. Achten Sie darauf besonders, wenn Sie den Monitor in der Nähe eines Fensters aufstellen.
- Stoßen Sie nicht gegen den LCD-Bildschirm und zerkratzen Sie ihn nicht. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den LCD-Bildschirm. Dadurch könnte die Gleichmäßigkeit des Bildes beeinträchtigt werden oder am LCD-Bildschirm könnten Fehlfunktionen auftreten.
- Wenn Sie den Monitor in einer kalten Umgebung benutzen, kann ein Nachbild auf dem LCD-Bildschirm zu sehen sein. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion. Das Phänomen verschwindet, sobald wieder eine normale Umgebungstemperatur erreicht ist.
- Wenn Sie über längere Zeit ein Standbild anzeigen lassen, kann eine Zeit lang ein Nachbild zu sehen sein. Dieses Nachbild verschwindet nach einer Weile wieder.
- Der LCD-Bildschirm erwärmt sich bei Betrieb. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion.

Hinweis zu den integrierten Stereolautsprechern

Die Lautsprecher erzeugen ein Magnetfeld. Halten Sie Bänder/Disketten und andere magnetische Datenträger von den Öffnungen der Lautsprecher fern. Das Magnetfeld der Lautsprecher kann magnetische Datenträger wie Magnetbänder oder Disketten beschädigen.

Hinweis zum LCD-Bildschirm (Flüssigkristallbildschirm)

Bitte beachten Sie, dass der LCD-Bildschirm in einer Hochpräzisionstechnologie hergestellt wird. Schwarze oder helle Lichtpunkte (rot, blau oder grün) können jedoch permanent auf dem LCD-Bildschirm zu sehen sein und unregelmäßige Farbstreifen oder helle Bereiche können auf dem LCD-Bildschirm erscheinen. Dies ist keine Fehlfunktion. (Effektive Bildpunkte: über 99,99%)

Wartung

- Achten Sie darauf, vor dem Reinigen des Monitors das Netzkabel aus der Netzsteckdose zu ziehen.
- Reinigen Sie den LCD-Bildschirm mit einem weichen Tuch. Wenn Sie ein Glasreinigungsmittel verwenden, achten Sie darauf, dass es keine Antistatik-Lösung oder ähnliche Zusätze enthält, da diese zu Kratzern auf der Beschichtung des LCD-Bildschirms führen könnten.
- Reinigen Sie Gehäuse, Bedienfeld und Bedienelemente mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

DE

- Berühren Sie die LCD-Bildschirmoberfläche nicht mit scharfen, rauhen oder spitzen Gegenständen wie zum Beispiel Kugelschreibern oder Schraubenziehern. Andernfalls könnte die LCD-Bildschirmoberfläche zerkratzt werden.
- Beachten Sie bitte, dass es zu Materialschäden oder zu Schäden an der LCD-Bildschirmbeschichtung kommen kann, wenn der Monitor flüchtigen Lösungsmitteln, wie zum Beispiel Insektiziden, ausgesetzt ist oder wenn er längere Zeit mit Gummi- oder Vinylmaterialien in Berührung kommt.

Transport

- Lösen Sie alle Kabel vom Monitor und fassen Sie den LCD-Monitor fest an beiden Seiten. Achten Sie beim Transport darauf, dass der Bildschirm nicht zerkratzt wird. Wenn Sie den Monitor fallen lassen, könnten Sie sich verletzen und der Monitor könnte beschädigt werden.
- Wenn Sie den Monitor zur Reparatur oder bei einem Umzug transportieren müssen, verpacken Sie ihn mithilfe der Originalverpackungsmaterialien wieder im Originalkarton.

Entsorgen des Monitors

- **Entsorgen Sie den Monitor nicht im normalen Hausmüll.**
- **Die Leuchtstoffröhre in diesem Monitor enthält Quecksilber. Der Monitor muss in Übereinstimmung mit den Vorschriften der lokalen Umwelt- und Entsorgungsbehörden entsorgt werden.**

Entsorgung von gebrauchten Batterien

Entsorgen Sie gebrauchte Batterien aus Umweltschutzgründen gemäß den örtlichen Bestimmungen und Vorschriften.

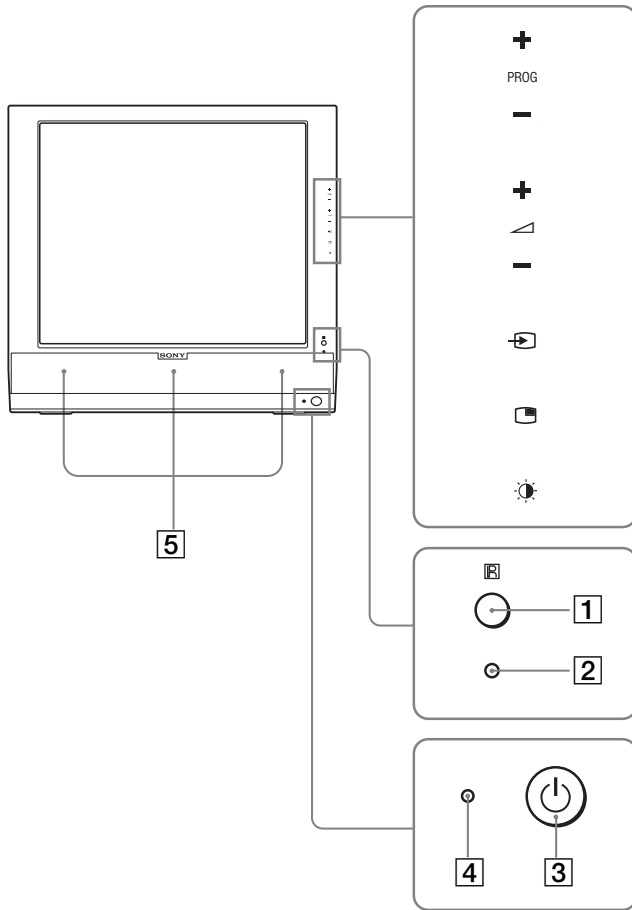
Montage an der Wand oder einem Montagearm

Wenden Sie sich bitte an qualifizierte Fachleute, wenn Sie den Monitor an der Wand oder einem Montagearm montieren wollen.

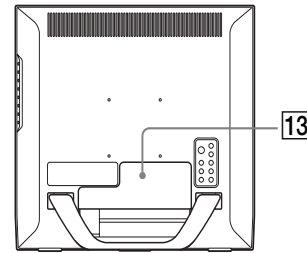
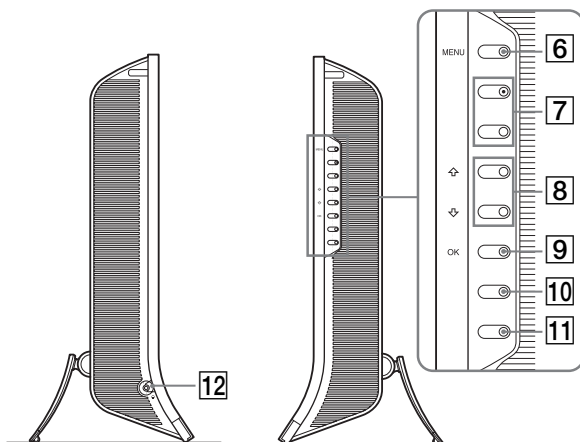
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente



Weitere Informationen finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

Vorderseite des LCD-Monitors



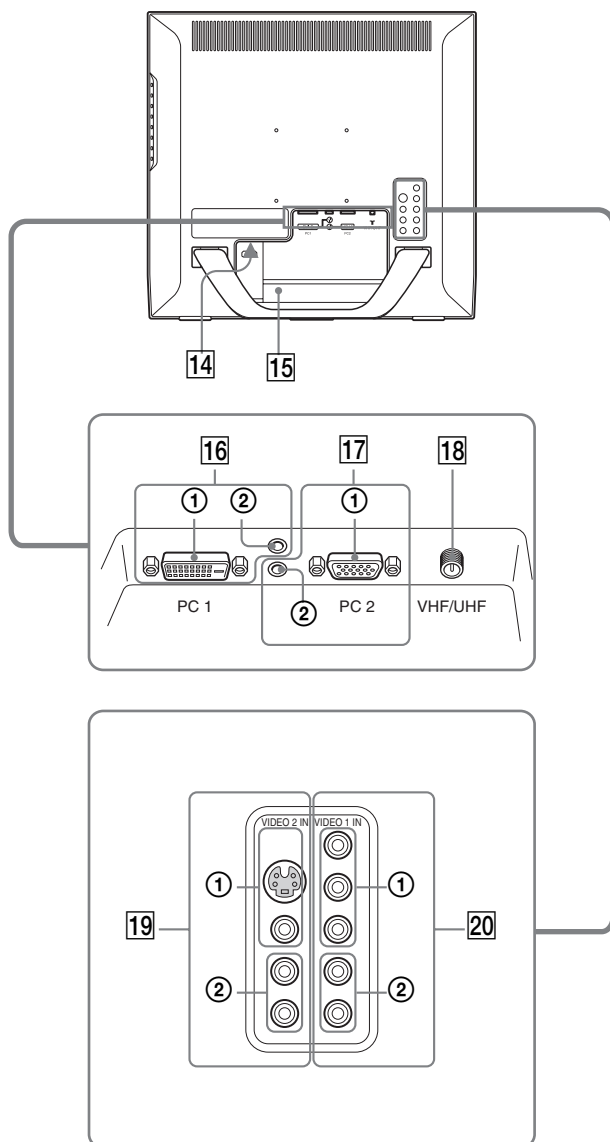
Seitenansicht des LCD-Monitors



- 1 Fernbedienungssensor**
Dieser Sensor empfängt das Signal von der Fernbedienung. Decken Sie den Sensor auf keinen Fall mit Papier o. ä. ab.
- 2 Lichtsensor (Seite 34)**
Dieser Sensor misst die Helligkeit der Umgebung. Decken Sie den Sensor auf keinen Fall mit Papier o. ä. ab.
- 3 Netzschalter (Seite 14)**
Zum Ein- und Ausschalten des Monitors.
- 4 Netzanzeige (Seite 14, 33)**
Die Netzanzeige leuchtet grün, wenn der Monitor eingeschaltet wird, und orange, wenn sich der Monitor im Energiesparmodus befindet. Außerdem leuchtet die Netzanzeige rot, wenn sich der Monitor im Bereitschaftsmodus befindet oder der Ausschalt-Timer aktiviert ist.
- 5 Stereolautsprecher (Seite 33)**
Diese Lautsprecher geben Tonsignale aus.
- 6 Taste MENU (Seite 19)**
Zum Ein- und Ausblenden des Menüs.
- 7 Tasten PROG+/- (Seite 16)**
Zum Wechseln des Fernsehkanals.
- 8 Tasten ↑/↓ und ↖+/- (Lautstärke) (Seite 19, 33)**
Zum Auswählen von Menüoptionen bzw. zum Vornehmen von Einstellungen. Außerdem lässt sich damit der Einstellbalken „Lautstärke“ zum Einstellen der Lautstärke aufrufen.
- 9 Taste ↻ (Eingangswahl)/OK (Seite 14, 19)**
Diese Taste hat zwei Funktionen.
Als Taste ↻ dient diese Taste zum Wechseln des Eingangssignals. Zur Auswahl stehen PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1 und VIDEO 2, sofern zwei Computer und zwei Videogeräte angeschlossen sind.
Als Taste OK aktiviert diese Taste die Menüoption bzw. die Einstellungen, die mit den Tasten ↑/↓ ausgewählt wurden **8**.
- 10 Taste  (Picture in Picture - Bild im Bild) (Seite 28)**
Zum Wechseln der „PIP“-Einstellung (Bild im Bild). Mit jedem Tastendruck wechselt die PIP-Einstellung folgendermaßen:
PIP ein → PIP aus → PIP ein...
- 11 Taste  (Bildmodus) (Seite 34)**
Zum Wechseln des Bildmodus.
- 12 Kopfhörerbuchse (Seite 33)**
Hier werden Tonsignale an den Kopfhörer ausgegeben.
- 13 Anschlussabdeckung (Seite 11)**
Nehmen Sie diese Abdeckung ab, wenn Sie Kabel anschließen wollen.

DE

Rückseite des LCD-Monitors



14 Anschluss AC IN (Seite 14)

Mit diesem Anschluss verbinden Sie das Netzkabel (mitgeliefert).

15 Aussparung für die Sicherheitssperre

Die Aussparung für die Sicherheitssperre ist für ein Micro Saver Security-System von Kensington gedacht. Micro Saver Security-System ist ein Markenzeichen von Kensington.

16 PC 1-Anschlüsse

1 DVI-D-Eingangsanschluss (digitales RGB) für PC 1 (Seite 11)

An diesem Anschluss werden digitale RGB-Videosignale eingespeist, die DVI Rev. 1.0 entsprechen.

2 Audioeingangsbuchse für PC 1 (Seite 11)

Über diese Buchse werden Tonsignale eingespeist, wenn der Monitor an den Audioausgang eines Computers oder eines anderen Geräts angeschlossen ist, der bzw. das an PC 1 angeschlossen ist.

17 PC 2-Anschlüsse

1 HD15-Eingangsanschluss (analoges RGB) für PC 2 (Seite 11)

Dieser Anschluss dient zum Einspeisen von analogen RGB-Videosignalen (0,700 V_{p-p}, positiv) und Synchronisationssignalen.

2 Audioeingangsbuchse für PC 2 (Seite 11)

Über diese Buchse werden Tonsignale eingespeist, wenn der Monitor an den Audioausgang eines Computers oder eines anderen Geräts angeschlossen ist, der bzw. das an PC 2 angeschlossen ist.

18 VHF/UHF-Buchse (Seite 13)

Über diese Buchse wird das Signal von einer Antenne eingespeist.

19 VIDEO 2-Buchsen

1 FBAS-/S-Videoeingangsbuchsen für VIDEO 2 (Seite 13)

Über diese Buchsen werden FBAS- oder S-Videosignale eingespeist.

Wenn Sie ein Videogerät an die FBAS- und die S-Videoeingangsbuchse anschließen, wird das Signal von der S-Videobuchse angezeigt.

2 Audioeingangsbuchsen für VIDEO 2 (Seite 13)

Über diese Buchsen werden Tonsignale eingespeist, wenn der Monitor an die Audioausgänge eines Videorecorders oder eines anderen Geräts angeschlossen ist, der bzw. das an VIDEO 2 angeschlossen ist.

20 VIDEO 1-Buchsen

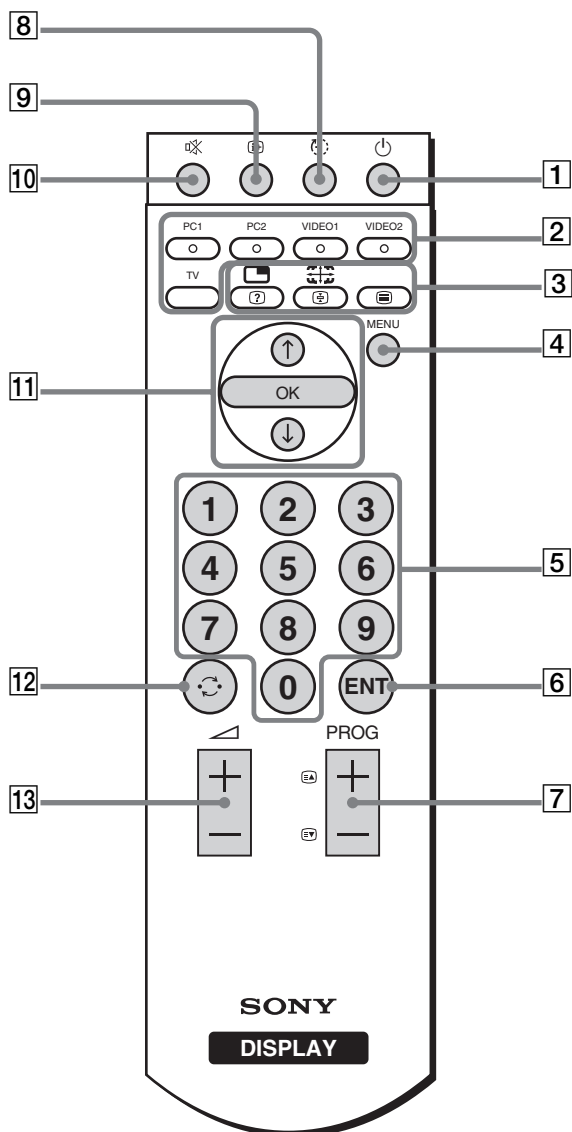
1 Y/P_B/P_R-Komponentenvideoeingänge für VIDEO 1 (Seite 12)

Über diese Buchsen werden Y/P_B/P_R-Komponentenvideosignale (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y oder Y/P_B/P_R) eingespeist.

2 Audioeingangsbuchsen für VIDEO 1 (Seite 12)

Über diese Buchsen werden Tonsignale eingespeist, wenn der Monitor an die Audioausgänge eines DVD-Players oder eines anderen Geräts angeschlossen ist, der bzw. das an VIDEO 1 angeschlossen ist.

Fernbedienung



1 Netzschalter (Seite 14)

Zum Ein- und Ausschalten des Monitors.

2 Eingangswahltasten

PC 1 (Seite 11): Zum Auswählen des Signals, das an den PC 1-Anschlüssen (DVI-D) an der Rückseite eingespeist wird.

PC 2 (Seite 11): Zum Auswählen des Signals, das an den PC 2-Anschlüssen (HD15) an der Rückseite eingespeist wird.

VIDEO 1 (Seite 12):

Zum Auswählen des Signals, das an den VIDEO 1-Buchsen (Y/P_B/P_R-Komponentenvideo) an der Rückseite eingespeist wird.

VIDEO 2 (Seite 13):

Zum Auswählen des Signals, das an den VIDEO 2-Buchsen (FBAS/S-Video) an der Rückseite eingespeist wird.

TV (Seite 16):

Zum Auswählen des Fernseheingangs.

3 Funktionstasten

(PinP)/ (Einblenden/Ausblenden) (Seite 28):

Durch mehrmaliges Drücken lassen sich die „PIP“-Einstellungen zyklisch wechseln.

(Zoom)/ (Seite anhalten) (Seite 26):

Durch mehrmaliges Drücken lassen sich die „Zoom“-Einstellungen zyklisch wechseln.

(Videotext) (Seite 35):

Zum Ein- und Ausschalten des Videotextmodus.

4 Taste MENU (Seite 19)

Zum Ein- und Ausblenden des Menüs.

5 Tasten 0-9 (Seite 16)

Zum Eingeben von Zahlen.

6 Taste ENT (Eingabe) (Seite 16)


Zum Bestätigen der Zahlen, die mit den Tasten 0-9 eingegeben wurden.

7 Tasten PROG +/- () (nächste Seite)/() (vorherige Seite) (Seite 16)

Zum Wechseln des Fernsehkanals.

Im Videotextmodus wechseln Sie mit diesen Tasten zur nächsten bzw. vorherigen Seite.


8 Taste (Ausschaltautomatik) (Seite 35)



Wählen Sie durch mehrmaliges Drücken dieser Taste die Zeitspanne aus, nach der sich der Monitor automatisch ausschalten soll. Wenn Sie diese Funktion verwenden und den Ausschalt-Timer einstellen, leuchtet die Netzanzeige  rot.



9 Taste  (Anzeige) (Seite 18)



Drücken Sie die Taste einmal, um die aktuelle Kanalnummer anzuzeigen. Die Kanalnummer wird angezeigt, bis sie die Taste erneut drücken.

10 Taste  (Stummschaltung) (Seite 18)

Zum Stummschalten des Tons. Drücken Sie diese Taste erneut oder drücken Sie die Taste  +, wenn der Ton wieder zu hören sein soll.


11 Tasten  /  und OK (Seite 19)

Mit den Tasten  /  wählen Sie Menüoptionen aus bzw. nehmen Einstellungen vor.

Drücken Sie die Taste OK, um die Menüoption bzw. die Einstellungen, die mit den Tasten  /  ausgewählt wurden, zu aktivieren.

12 Taste  (Kanalwechsel) (Seite 18)

Mit dieser Taste können Sie zwischen dem aktuellen Fernsehkanal und dem zuletzt mit den Tasten 0-9 ausgewählten Fernsehkanal wechseln.

13 Tasten  +/- (Seite 33)

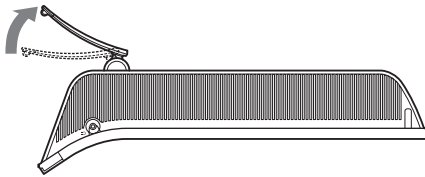
Zum Einstellen der Lautstärke.

Installation

Bevor Sie mit dem Monitor arbeiten, überprüfen Sie bitte, ob folgende Teile mitgeliefert wurden:

- LCD-Monitor
- Fernbedienung
- Batterien der Größe AAA (2)
- Netzkabel
- HD15-HD15-Videosignalkabel (analoges RGB)
- DVI-D-Videosignalkabel (digitales RGB)
- Audiokabel (Stereoministecker)
- 75-Ohm-Koaxialkabel
- Scart-Adapterkabel
- CD-ROM (Dienstprogramm für Windows/Macintosh, Bedienungsanleitung usw.)
- Garantiekarte
- Kurzreferenz

Schritt 1: Aufklappen des Ständers



Hinweis

Der Ständer ist werkseitig eingeklappt. Stellen Sie den Bildschirm nicht vertikal auf, wenn der Ständer eingeklappt ist. Andernfalls kann der Bildschirm umkippen.

Schritt 2: Anschließen der Kabel

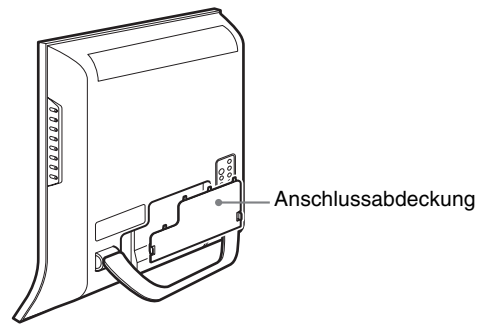
- Schalten Sie vor dem Anschließen den Monitor, den Computer und alle anderen Geräte aus.
- Wenn folgende Geräte angeschlossen werden sollen:
 - Ein Computer mit einem HD15-Ausgangsanschluss (analoges RGB)
→ Siehe „Anschließen eines Computers an die PC 2-Anschlüsse“ auf dieser Seite.
 - Ein Videogerät mit Komponentenvideoausgangsbuchsen
→ Siehe „Anschließen eines Videogeräts an die VIDEO 1-Buchsen“ (Seite 12).
 - Ein Videogerät mit FBAS-/S-Videoausgangsbuchsen oder einem Scart-Anschluss
→ Siehe „Anschließen eines Videogeräts an die VIDEO 2-Buchsen“ (Seite 13).
 - Eine Antenne
→ Siehe „Anschließen einer Antenne“ (Seite 13).

Hinweis

Berühren Sie die Stifte des Videosignalkabelanschlusses nicht. Sie könnten die Stifte sonst möglicherweise verbiegen.

Nehmen Sie die Anschlussabdeckung ab.

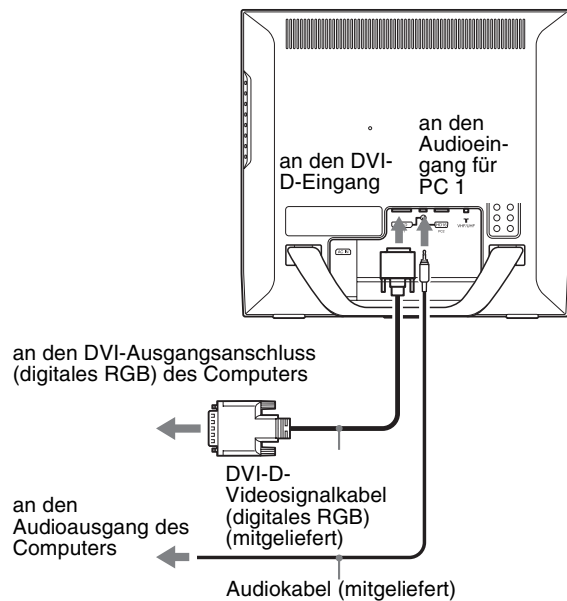
Drücken Sie auf die Haken und ziehen Sie die Anschlussabdeckung auf sich zu.



■ Anschließen eines Computers an die PC 1-Anschlüsse

Wenn Sie einen Computer mit einem DVI-Anschluss (digitales RGB) anschließen, gehen Sie wie unten erläutert vor.

Schließen Sie den Computer mit dem mitgelieferten DVI-D-Videosignalkabel (digitales RGB) und dem mitgelieferten Audiokabel an die PC 1-Anschlüsse des Monitors an.



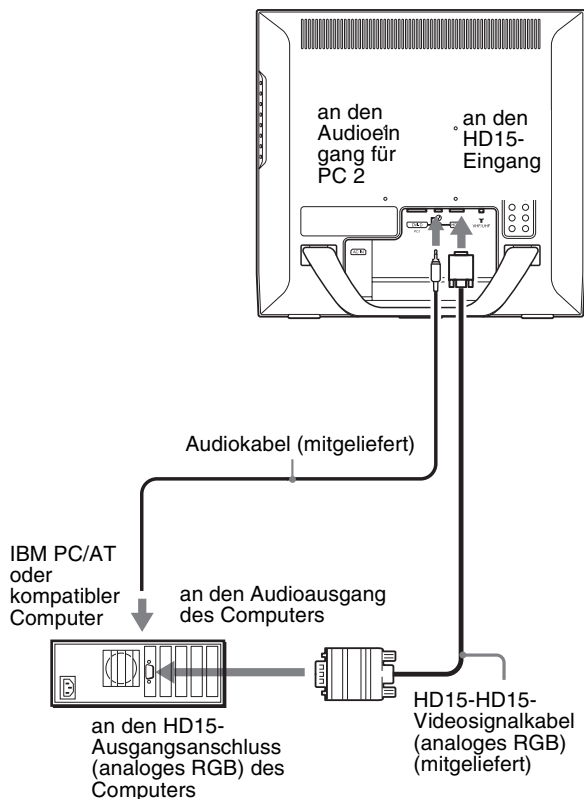
■ Anschließen eines Computers an die PC 2-Anschlüsse

Wenn Sie einen Computer mit einem HD15-Anschluss (analoges RGB) anschließen, gehen Sie wie unten erläutert vor.

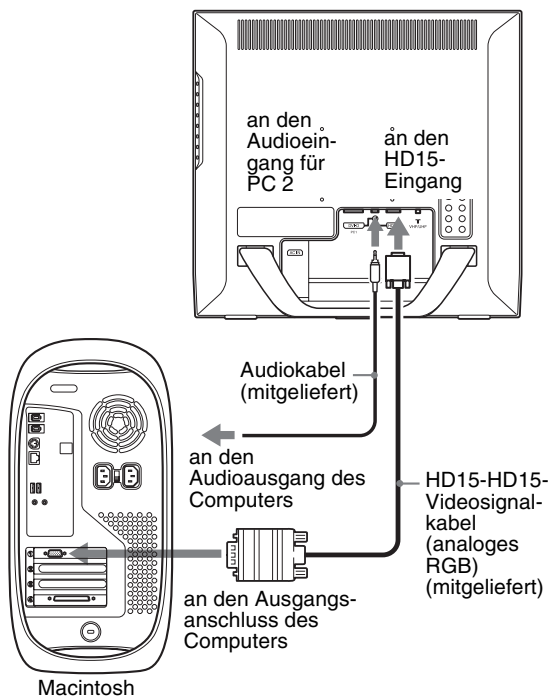
Schließen Sie den Computer mit dem mitgelieferten HD15-HD15-Videosignalkabel (analoges RGB) und dem mitgelieferten Audiokabel an die PC 2-Anschlüsse des Monitors an.

Schließen Sie den Computer wie in den folgenden Abbildungen dargestellt an.

So schließen Sie einen IBM PC/AT oder kompatiblen Computer an



So schließen Sie einen Macintosh-Computer an

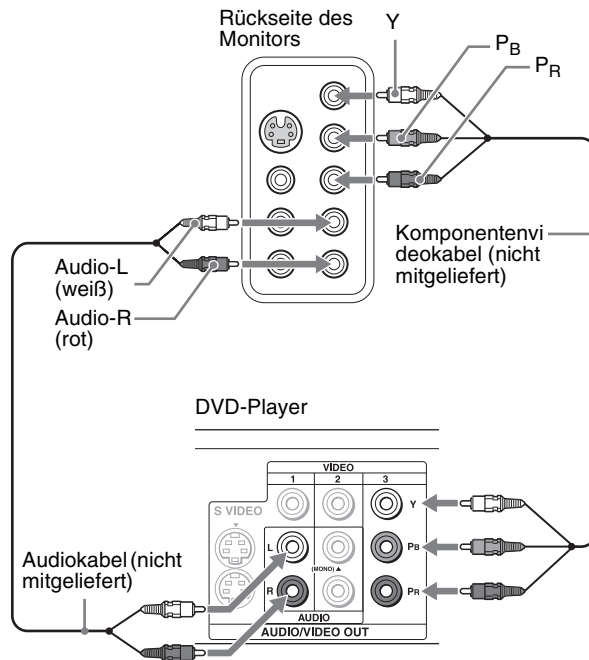


Wenn Sie einen Macintosh anschließen wollen, verwenden Sie gegebenenfalls einen Adapter (nicht mitgeliefert). Schließen Sie den Adapter an den Computer an, bevor Sie das Videosignalkabel anschließen.

■ Anschließen eines Videogeräts an die VIDEO 1-Buchsen

Wenn Sie ein Videogerät mit Komponentenvideoausgangsbuchsen, wie z. B. einen DVD-Player, anschließen wollen, gehen Sie wie unten erläutert vor.

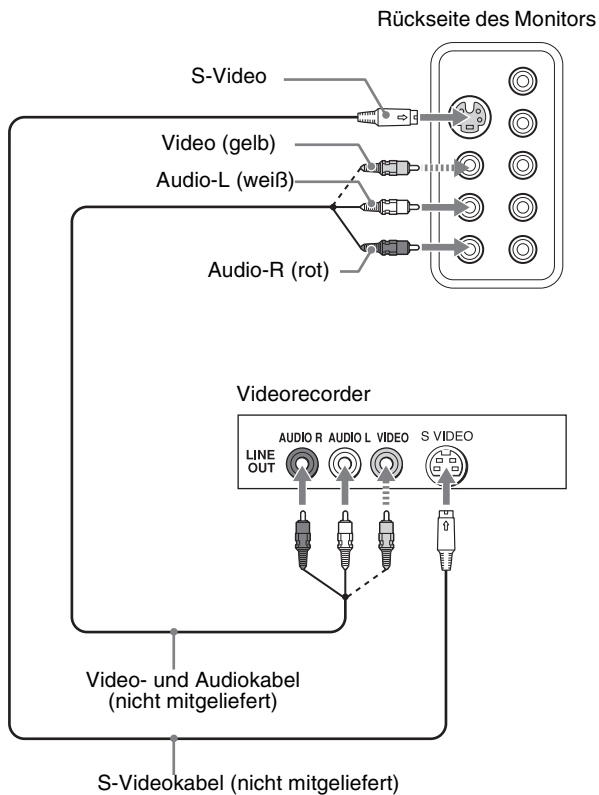
Schließen Sie das Videogerät über ein Videosignalkabel (nicht mitgeliefert) und ein Audiokabel (nicht mitgeliefert) an die VIDEO 1-Buchsen des Monitors an.



■ Anschließen eines Videogeräts an die VIDEO 2-Buchsen

Wenn Sie ein Videogerät mit FBAS-/S-Videoausgangsbuchsen, wie z. B. einen Videorecorder, anschließen, gehen Sie wie unten erläutert vor.

Schließen Sie das Videogerät mit einem Videosignalkabel (nicht mitgeliefert) und einem Audiokabel (nicht mitgeliefert) an die VIDEO 2-Buchsen des Monitors an.

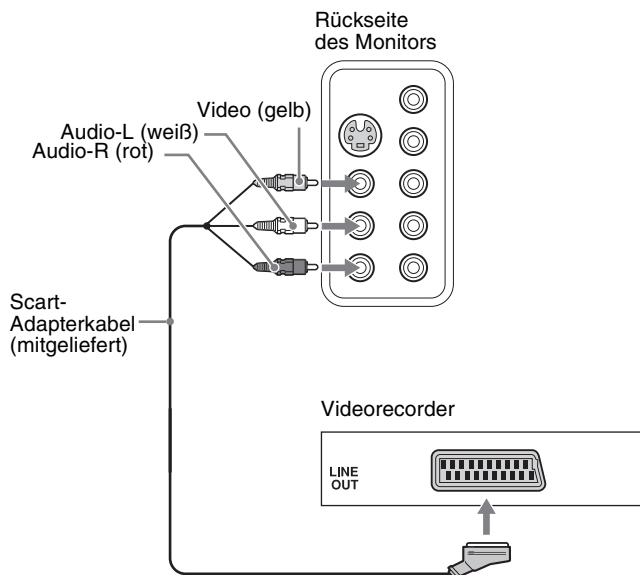


Hinweis

Wenn Sie ein Videogerät an die FBAS- und die S-Videoeingangsbuchse anschließen, wird das Signal von der S-Videobuchse angezeigt.

Wenn Sie ein Videogerät mit einem Scart-Anschluss, wie z. B. einen Videorecorder, anschließen, gehen Sie wie unten erläutert vor.

Schließen Sie das Videogerät mit dem Scart-Adapterkabel (mitgeliefert) an die VIDEO 2-Buchsen des Monitors an.

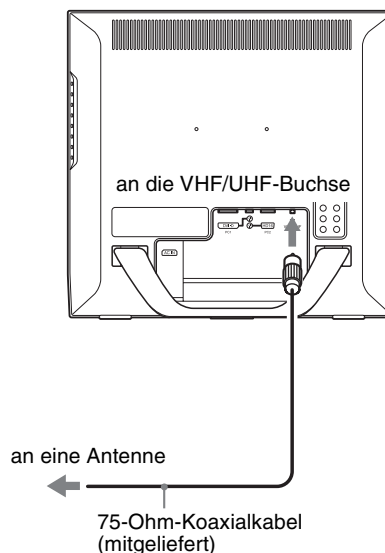


DE

■ Anschließen einer Antenne

Wenn Sie zum Empfang von Fernsehsignalen eine Antenne anschließen, gehen Sie wie unten erläutert vor.

Schließen Sie eine Antenne mit dem 75-Ohm-Koaxialkabel (mitgeliefert) an die VHF/UHF-Buchse des Monitors an.

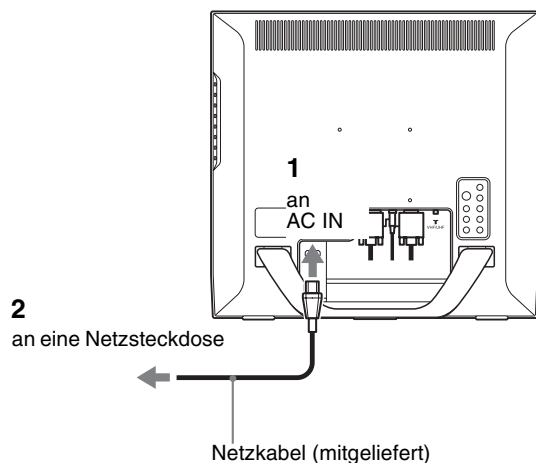


Hinweis

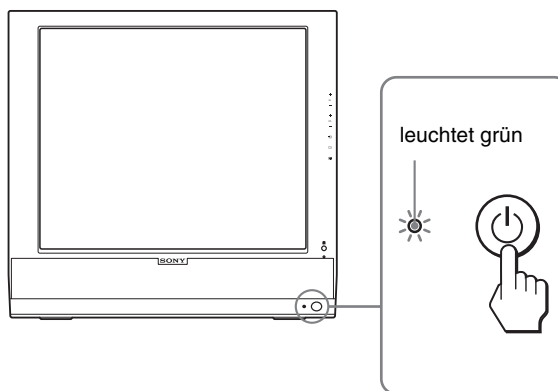
Um eine optimale Bildqualität zu erzielen, empfiehlt es sich, die Antenne über das 75-Ohm-Koaxialkabel anzuschließen. Bei einem zweiadrigen 300-Ohm-Kabel kann es aufgrund von Interferenzen leicht zu Störungen und einer Verschlechterung der Signalqualität kommen. Wenn Sie ein zweiadriges 300-Ohm-Kabel verwenden, halten Sie es bitte möglichst weit vom Monitor fern.

Schritt 3: Anschließen des Netzkabels

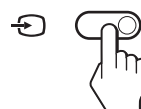
- 1 Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten Netzkabels fest an den Anschluss AC IN des Monitors an.
- 2 Schließen Sie das andere Ende fest an eine Netzsteckdose an.



Die Netzanzeige leuchtet grün auf.



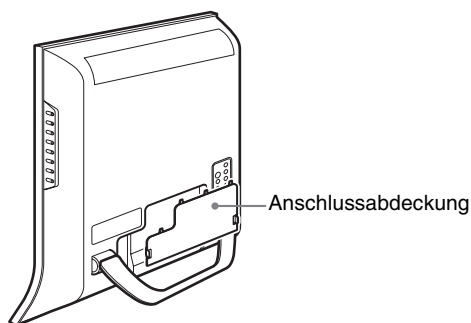
- 2 Schalten Sie den Computer bzw. das angeschlossene Videogerät ein.
- 3 Drücken Sie die Taste , um das gewünschte Eingangssignal auszuwählen.



Das Eingangssignal wechselt mit jedem Tastendruck auf .

Schritt 4: Anbringen der Anschlussabdeckung

Halten Sie die Haken gedrückt und drücken Sie die Anschlussabdeckung auf den Monitor, bis sie mit einem Klicken einrastet.



Schritt 5: Einschalten des Monitors und der angeschlossenen Geräte

- 1 Drücken Sie den Netzschalter an der Vorderseite des Monitors.

Bildschirmmeldung	Konfiguration des Eingangssignals
DVI-D: PC 1	DVI-D-Eingangsanschluss (digitales RGB) für PC 1
HD15: PC 2	HD15-Eingangsanschluss (analoges RGB) für PC 2
Fernsehkkanäle	Fernsehgerät
: VIDEO 1	Y/P _B /P _R -Komponentenvideoeingänge für VIDEO 1
oder : VIDEO 2	FBAS-/S-Videoeingangsbuchsen für VIDEO 2



Hinweis

Wenn Sie die PIP-Funktion verwenden und den Eingang mit der Taste oder den Eingangswahltasten wechseln, wird die PIP-Funktion möglicherweise beendet. In diesem Fall füllt das Signal von der ausgewählten Eingangsquelle den gesamten Bildschirm. Wenn Sie die PIP-Funktion erneut aktivieren wollen, setzen Sie im Menüsystem „PIP-Einstellung“ auf „PIP ein“ oder wählen Sie mit der Taste „PIP ein“ aus (Seite 28).

Tipps

- Sie können den Eingang auch mit den Eingangswahltasten auf der Fernbedienung auswählen.
- Wenn Sie den Fernsehengang auswählen, wird die Nummer des ausgewählten Kanals oben rechts auf dem Bildschirm angezeigt.
- Wenn Sie die PIP-Funktion verwenden, wählen Sie mit „Zweitbild“ im Menü „PIP:“ im Menü „Optionen“ die Eingangsquelle für das Zweitbild (Seite 28). Wenn Sie für das Zweitbild den Fernsehengang auswählen, können Sie den Kanal mit den Tasten PROG +/- wechseln.

Wenn auf dem Bildschirm kein Bild erscheint

- Überprüfen Sie, ob das Netzkabel und das Videosignalkabel richtig angeschlossen sind.
- Wenn „Kein Eing Signal“ auf dem Bildschirm erscheint:
 - Der Computer befindet sich im Stromsparmmodus. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Computertastatur oder bewegen Sie die Maus.
 - Überprüfen Sie, ob das Eingangssignal korrekt eingestellt ist, indem Sie die Taste  drücken (Seite 14).
- Wenn „Kabel Nicht Verbunden“ auf dem Bildschirm erscheint:
 - Überprüfen Sie, ob das Videosignalkabel richtig angeschlossen ist.
 - Überprüfen Sie, ob das Eingangssignal korrekt eingestellt ist, indem Sie die Taste  drücken (Seite 14).
- Wenn „Unzulässiger Bereich“ erscheint, schließen Sie wieder Ihren alten Monitor an. Stellen Sie dann die Grafikkarte des Computers auf folgende Werte ein.

MFM-HT75W

	Analoges RGB	Digitales RGB
Horizontal-frequenz	28–69 kHz	28–48 kHz
Vertikal-frequenz	48–85 Hz	60 Hz
Auflösung	1280 × 768 oder weniger	1280 × 768 oder weniger

MFM-HT95

	Analoges RGB	Digitales RGB
Horizontal-frequenz	28–86 kHz	28–64 kHz
Vertikal-frequenz	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Auflösung	1280 × 1024 oder weniger	1280 × 1024 oder weniger

¹⁾ Bei einer Auflösung von 1280 × 1024 sollte die Vertikalfrequenz zwischen 48 und 75 Hz liegen.

Weitere Informationen zu den Bildschirrmeldungen finden Sie unter „Fehlersymptome und Abhilfemaßnahmen“ auf Seite 37.

Spezielle Treiber werden nicht benötigt

Dieser Monitor entspricht dem Plug-and-Play-Standard „DDC“, so dass alle Daten des Monitors automatisch erkannt werden. Daher muss kein spezifischer Treiber auf dem Computer installiert werden. Wenn Sie den Computer nach dem Anschließen des Monitors zum ersten Mal einschalten, wird möglicherweise der Hardware-Assistent auf dem Bildschirm angezeigt. Gehen Sie in diesem Fall nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor. Der Plug-and-Play-Monitor ist automatisch ausgewählt, so dass Sie ohne weitere Vorbereitungen mit diesem Monitor arbeiten können.

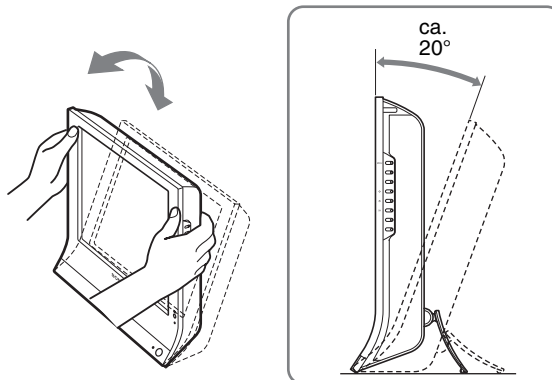
Die Vertikalfrequenz ist auf 60 Hz eingestellt.

Da das Flimmern auf dem Monitor fast nicht sichtbar ist, können Sie die Einstellung unverändert lassen. Sie brauchen die Vertikalfrequenz nicht auf einen besonders hohen Wert einzustellen.

Schritt 6: Einstellen der Neigung

Sie können den Monitor innerhalb der unten abgebildeten Winkel nach Bedarf einstellen.

Fassen Sie den LCD-Bildschirm an den Seiten und stellen Sie den Bildschirm wie gewünscht ein.



So können Sie ergonomisch mit dem Monitor arbeiten

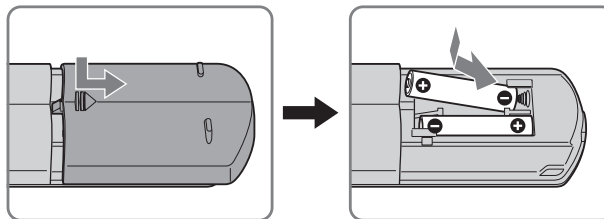
Berücksichtigen Sie beim Einstellen des Monitorwinkels die Höhe von Schreibtisch und Stuhl und achten Sie darauf, dass auf dem Bildschirm keine Lichtreflexe auftreten.

Hinweise

- Wenn Sie die Bildschirmneigung einstellen, gehen Sie langsam und vorsichtig vor. Achten Sie darauf, den Monitor nicht gegen die Schreibtischplatte zu stoßen.
- Achten Sie beim Einstellen der Bildschirmneigung darauf, den Monitor nicht versehentlich vom Tisch zu stoßen oder fallen zu lassen.

Schritt 7: Einlegen von Batterien in die Fernbedienung

Legen Sie zwei Batterien der Größe AAA (mitgeliefert) polaritätsrichtig in das Batteriefach der Fernbedienung ein: Plus- und Minus-Pol der Batterien müssen den Markierungen + und – im Batteriefach entsprechen.



Hinweise

- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, damit nicht durch auslaufende oder korrodierte Batterien Schäden entstehen.
- Gehen Sie sorgfältig mit der Fernbedienung um. Lassen Sie sie nicht fallen, schützen Sie sie vor Feuchtigkeit und direktem Sonnenlicht und lassen Sie sie nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit liegen.

Fernsehempfang

Speichern der Fernsehkanäle

Bevor Sie Fernsehsendungen empfangen können, müssen Sie die Kanäle speichern.

Führen Sie wie unten erläutert aus, um den Fernsehempfang zu ermöglichen.

Einzelheiten zur Verwendung des Menüs und der Tasten finden sie unter „Navigieren in den Menüs“ auf Seite 19.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Grundeinstellungen) und drücken Sie OK.**
Das Menü „Grundeinstellungen“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Autom. Progr.“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „Autom. Progr.“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „OK“ und drücken Sie OK.**
Der Monitor beginnt mit der Suche nach den verfügbaren Kanälen und speichert diese automatisch.
Die Kanalnummer und eine Bildschirrmeldung werden angezeigt.
- 5 Schließen Sie den Menübildschirm mit der Taste MENU, sobald „Autom. Progr.“ abgeschlossen ist.**

Hinweis

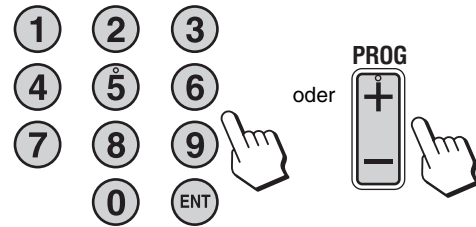
Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Drücken Sie während dieses Vorgangs keine Tasten. Andernfalls wird „Autom. Progr.“ nicht richtig abgeschlossen.

Wechseln des Fernsehkanals

Mit den Tasten 0-9 können Sie eine Kanalnummer eingeben.

Der Kanal wechselt nach 3 Sekunden. Drücken Sie die Taste ENT (Eingabe), wenn der Kanal sofort gewechselt werden soll.

Mit den Tasten PROG +/- können Sie die Kanäle nacheinander einstellen.




Tipp

Wenn Sie die Taste PROG + oder – gedrückt halten, wechselt die Kanalnummer schnell.


Ändern der Reihenfolge der Fernsehkanäle

Sie können die Fernsehkanäle in der gewünschten Reihenfolge anordnen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Grundeinstellungen) und drücken Sie OK.**
Das Menü „Grundeinstellungen“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Programme ordnen“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „Programme ordnen“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Programmnummer mit dem Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie OK.**
- 5 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die neue Programmposition für den ausgewählten Kanal und drücken Sie OK.**
Der ausgewählte Kanal wird an die neue Programmposition verschoben. Die übrigen Kanäle werden entsprechend verschoben.
- 6 Gehen Sie wie in Schritt 4 und 5 erläutert vor, wenn Sie weitere Kanäle verschieben möchten.**
- 7 Schließen Sie den Menübildschirm mit der Taste MENU.**

Individuelles Einstellen der Fernsehkanäle

Mithilfe des Menüs „Manuell abspeichern“ können Sie die Fernsehkanäle individuell einstellen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Grundeinstellungen) und drücken Sie OK.** 
Das Menü „Grundeinstellungen“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Manuell abspeichern“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „Manuell abspeichern“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die gewünschte Option und drücken Sie OK.**
Stellen Sie die ausgewählte Option wie im Folgenden erläutert ein.

■ Speichern von Kanälen

Sie können die Kanäle einzeln in der gewünschten Reihenfolge speichern.

- 1 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Programm“ und drücken Sie OK.**
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ eine Programmnummer, unter der Sie einen Kanal speichern möchten, und drücken Sie OK.**
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „TV/ System“ und drücken Sie OK.**
- 4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Fernsehnorm und drücken Sie OK.**
 - B/G: Westeuropäische Länder/Regionen
 - D/K: Osteuropäische Länder/Regionen
 - I: Großbritannien
 - L: Frankreich
- 5 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Kanal“ und drücken Sie OK.**
- 6 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ den einzustellenden Kanaltyp und drücken Sie OK.**
 - S: Kabelkanäle
 - C: Terrestrische Kanäle
- 7 Geben Sie mit den Tasten 0-9 die Kanalnummer des Fernsehsenders direkt ein und drücken Sie OK.**
„Bestätigen“ wird automatisch ausgewählt.

Tipp

Wenn Sie die Kanalnummer des Fernsehsenders nicht kennen, können Sie den Sender mit den Tasten ↑/↓ suchen.

- 8 Drücken Sie die Taste OK.**
Das Menü „Bestätigen“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 9 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „OK“ und drücken Sie OK.**
Die für diesen Kanal vorgenommenen Einstellungen werden gespeichert.
- 10 Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 9 erläutert vor, wenn Sie einen weiteren Kanal speichern wollen.**

- 11 Schließen Sie den Menübildschirm mit der Taste MENU.**

■ Feineinstellen der Kanäle

Normalerweise wird mit der automatischen Feineinstellung (AFT) eine optimale Bildqualität erzielt. Wenn das Bild verzerrt ist, können Sie das Fernsehgerät jedoch auch manuell feineinstellen, um ein besseres Bild zu erzielen.

- 1 Wählen Sie mit den Tasten PROG +/- die Programmnummer des Kanals aus, den Sie manuell feineinstellen wollen.**

Hinweis

Sie können keine Programmnummer auswählen, die mit dem Menü „Auslassen“ zum Überspringen eingestellt wurde.

- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „AFT“ und drücken Sie OK.**
- 3 Nehmen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Feineinstellung des Kanals zwischen -15 und +15 vor und drücken Sie OK.**
„Bestätigen“ wird automatisch ausgewählt.
- 4 Drücken Sie die Taste OK.**
Das Menü „Bestätigen“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 5 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „OK“ und drücken Sie OK.**
Die für diesen Kanal vorgenommenen Einstellungen werden gespeichert.
- 6 Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 5 erläutert vor, wenn Sie einen weiteren Kanal einstellen wollen.**
- 7 Schließen Sie den Menübildschirm mit der Taste MENU.**

So können Sie die automatische Feineinstellung wieder aktivieren

Wählen Sie in Schritt 3 oben die Einstellung „Ein“.

■ Überspringen nicht benötigter Kanäle

Beim Wechseln der Kanäle mit den Tasten PROG +/- können Sie nicht benötigte Kanäle überspringen.

- 1 Wählen Sie mit den Tasten **↑/↓** die Option „Programm“ und drücken Sie OK.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten **↑/↓** die Programmnummer, die Sie überspringen möchten, und drücken Sie OK.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten **↑/↓** die Option „Auslassen“ und drücken Sie OK.
Das Menü „Auslassen“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **↑/↓** die Option „Ja“ und drücken Sie OK.
„Bestätigen“ wird automatisch ausgewählt.
- 5 Drücken Sie die Taste OK.
Das Menü „Bestätigen“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 6 Wählen Sie mit den Tasten **↑/↓** die Option „OK“ und drücken Sie OK.
Die für diesen Kanal vorgenommenen Einstellungen werden gespeichert.
- 7 Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 6 erläutert vor, wenn Sie einen weiteren Kanal speichern wollen.
- 8 Schließen Sie den Menübildschirm mit der Taste MENU.








So stellen Sie einen übersprungenen Kanal wieder zur Verfügung

Wählen Sie in Schritt 4 oben die Option „Nein“ anstelle von „Ja“.


Weitere Funktionen

Für den Fernsehempfang stehen darüber hinaus die folgenden Funktionen zur Verfügung.


Funktionen der Tasten (Fernbedienung)

Taste	Funktion
	Stummschalten des Tons. Drücken Sie die Taste erneut oder drücken Sie ↖+ , wenn der Ton wieder zu hören sein soll (Seite 33).
	Anzeigen der aktuellen Kanalnummer. Drücken Sie die Taste erneut, um die Kanalnummer auszublenden.
	Wechseln zwischen zwei Kanälen. Auf dem Monitor werden abwechselnd der aktuelle und der letzte Kanal angezeigt.
	Automatisches Ausschalten des Monitors nach einer bestimmten Zeitspanne (Seite 35).
	Ein- und Ausschalten des Videotextmodus. Mit jedem Tastendruck wird der Videotextmodus ein- bzw. ausgeschaltet (Seite 35).
	Wechseln der „PIP“-Einstellung. Mit jedem Tastendruck wechselt die Einstellung folgendermaßen: PIP ein → PIP aus → PIP ein... (Seite 28)
	Wechseln der „Zoom“-Einstellung. Mit jedem Tastendruck wechselt die Einstellung folgendermaßen: MFM-HT75W: Normal → Full → Breitbild-Zoom → Zoom → Normal... MFM-HT95: Normal → Full → 16:9 → Normal... (Seite 26)

Tipps

Die Taste  gibt es auch am Monitor.

Funktionen der Tasten (Monitor)

Taste	Funktion
	Wechseln des Bildmodus (Seite 34).

Einstellen des Monitors

Vor dem Einstellen

Schließen Sie alle Geräte an den Monitor an und schalten Sie den Monitor und die Geräte ein.

Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie mindestens 30 Minuten warten, bevor Sie Einstellungen vornehmen.

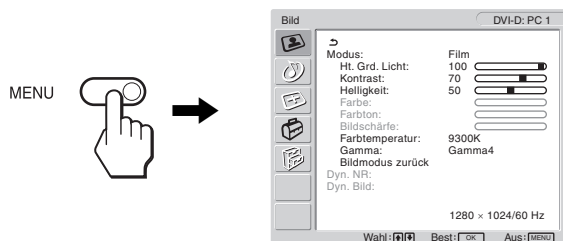
Mit den Bildschirmmenüs können Sie eine Vielzahl von Einstellungen vornehmen.

Navigieren in den Menüs

Mit den Tasten am Monitor

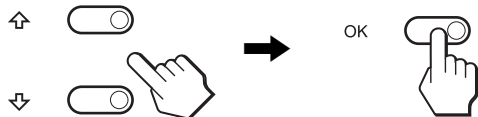
1 Rufen Sie das Hauptmenü auf.

Drücken Sie die Taste MENU, um das Hauptmenü auf dem Bildschirm aufzurufen.



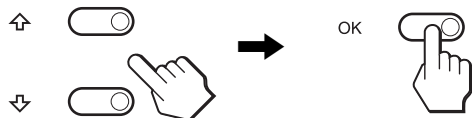
2 Wählen Sie das Menü aus.

Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ das gewünschte Menü aus. Wechseln Sie mit der Taste OK zur ersten Menüoption.



3 Wählen Sie die einzustellende Option aus.

Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die gewünschte Option und drücken Sie OK.



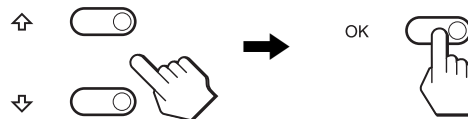
Wenn ↻ eine der Menüoptionen ist.

Wenn Sie ↻ auswählen und die Taste OK drücken, wird wieder das vorhergehende Menü angezeigt.

4 Wählen Sie einen Wert für die Option.

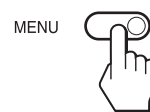
Nehmen Sie die Einstellung mit den Tasten ↑/↓ vor und drücken Sie OK.

Sobald Sie die Taste OK drücken, wird die Einstellung gespeichert und das vorherige Menü wird wieder angezeigt.



5 Schließen Sie das Menü.

Wenn Sie die Taste MENU einmal drücken, erscheint wieder die normale Anzeige. Wenn Sie keine Taste drücken, wird das Bildschirmmenü nach etwa 45 Sekunden automatisch ausgeblendet.

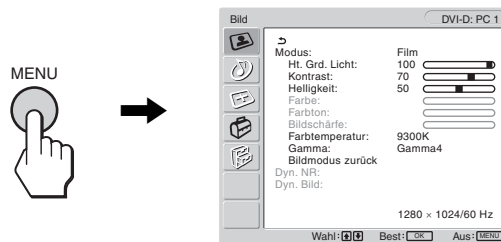


Mit den Tasten auf der Fernbedienung

DE

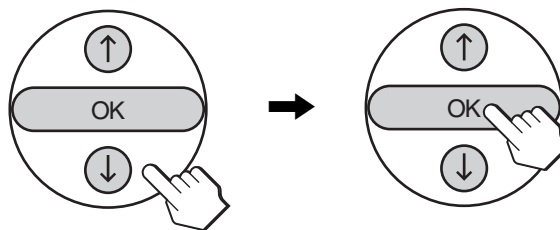
1 Rufen Sie das Hauptmenü auf.

Drücken Sie die Taste MENU, um das Hauptmenü auf dem Bildschirm aufzurufen.



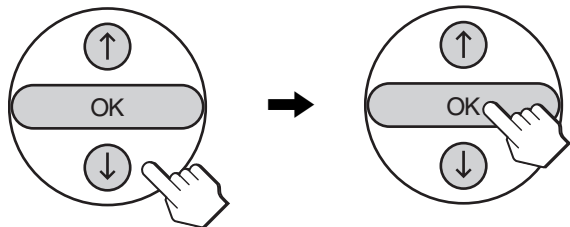
2 Wählen Sie das Menü aus.

Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ das gewünschte Menü aus. Wechseln Sie mit der Taste OK zur ersten Menüoption.



3 Wählen Sie die einzustellende Option aus.

Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow die gewünschte Option und drücken Sie OK.



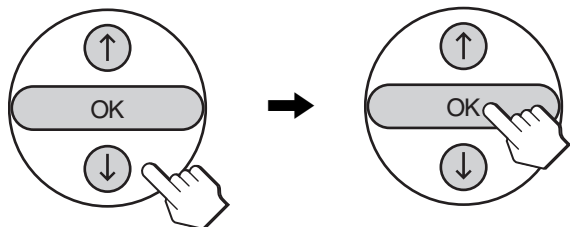
Wenn \rightarrow eine der Menüoptionen ist.

Wenn Sie \rightarrow auswählen und die Taste OK drücken, wird wieder das vorhergehende Menü angezeigt.

4 Wählen Sie einen Wert für die Option.

Nehmen Sie die Einstellung mit den Tasten \uparrow/\downarrow vor und drücken Sie OK.

Sobald Sie die Taste OK drücken, wird die Einstellung gespeichert und das vorherige Menü wird wieder angezeigt.



5 Schließen Sie das Menü.

Wenn Sie die Taste MENU einmal drücken, erscheint wieder die normale Anzeige. Wenn Sie keine Taste drücken, wird das Bildschirmmenü nach etwa 45 Sekunden automatisch ausgeblendet.



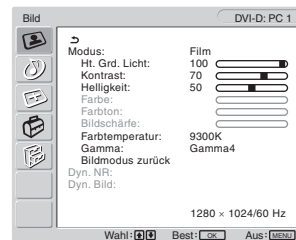
Zurücksetzen der Einstellungen auf die Standardwerte

Sie können die Einstellungen über das Menü „Alles zurücksetzen“ zurücksetzen. Weitere Informationen zum Zurücksetzen der Einstellungen finden Sie unter „Zurücksetzen auf die Standardwerte“ auf Seite 32.

Menü „Bild“

Über das Menü „Bild“ können Sie folgende Optionen einstellen.

- Modus
 - Ht. Grd. Licht
 - Kontrast
 - Helligkeit
 - Farbe
 - Farbton
 - Bildschärfe
 - Farbtemperatur
 - Gamma
 - Bildmodus zurück
- Dyn.NR
- Dyn. Bild



Tipps

Die Optionen in den Menüs „Ht. Grd. Licht“, „Kontrast“, „Helligkeit“, „Farbe“, „Farbton“, „Bildschärfe“, „Farbtemperatur“ und „Gamma“ können für jeden Bildmodus getrennt eingestellt werden. Außerdem kann der Bildmodus für jeden verfügbaren Eingang eingestellt werden.

Auswählen des Bildmodus für PC 1/PC 2

Sie können die Bildschirmhelligkeit nach Bedarf auswählen.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow die Option (Bild) und drücken Sie OK.

Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow die Option „Modus“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Modus“ erscheint auf dem Bildschirm.



4 Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow den gewünschten Modus und drücken Sie OK.

Die Standardeinstellung ist „Film“.

- Spiel: Helles Bild
- Film: Klares Bild mit starkem Kontrast
- PC: Bild mit weichen Konturen
- Autom.: Die Bildschirmhelligkeit wird automatisch an die Lichtverhältnisse der Umgebung angepasst (automatische Helligkeitseinstellfunktion). Weitere Informationen finden Sie unter „Automatische Helligkeitseinstellung (Lichtsensor)“ auf Seite 34.

Hinweis

Wenn Sie als Bildmodus „Autom.“ einstellen, können Sie die Hintergrundbeleuchtung nicht einstellen.

■ Auswählen des Bildmodus für TV/VIDEO 1/ VIDEO 2

Sie können die Bildschirmhelligkeit nach Bedarf auswählen.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

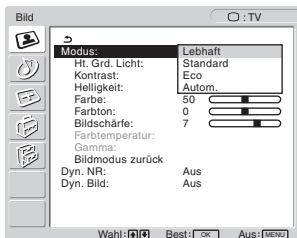
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Bild) und drücken Sie OK.

Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Modus“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Modus“ erscheint auf dem Bildschirm.



4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ den gewünschten Modus und drücken Sie OK.

Die Standardeinstellung ist „Lebhaft“.

- **Lebhaft:** Bild mit verstärktem Kontrast und höherer Schärfe
- **Standard:** Bild mit an die Raumbelichtung angepasstem Kontrast
- **Eco:** Bild mit geringer Helligkeit
- **Autom.:** Die Bildschirmhelligkeit wird automatisch an die Lichtverhältnisse der Umgebung angepasst (automatische Helligkeitseinstellfunktion). Weitere Informationen finden Sie unter „Automatische Helligkeitseinstellung (Lichtsensoren)“ auf Seite 34.

Hinweis

Wenn Sie als Bildmodus „Autom.“ einstellen, können Sie die Hintergrundbeleuchtung nicht einstellen.

■ Einstellen von „Ht. Grd. Licht“

Wenn der Bildschirm zu hell ist, stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung ein, so dass die Anzeigen auf dem Bildschirm besser zu erkennen sind.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Bild) und drücken Sie OK.

Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Ht. Grd. Licht“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Ht. Grd. Licht“ erscheint auf dem Bildschirm.

4 Stellen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Hintergrundhelligkeit ein und drücken Sie OK.

■ Einstellen von „Kontrast“

Sie können den Bildkontrast einstellen.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Bild) und drücken Sie OK.

Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Kontrast“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Kontrast“ erscheint auf dem Bildschirm.

4 Stellen Sie mit den Tasten ↑/↓ den Kontrast ein und drücken Sie OK.

■ Einstellen von „Helligkeit“

Sie können die Bildhelligkeit (Schwarzwert) einstellen.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Bild) und drücken Sie OK.

Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.


3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Helligkeit“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Helligkeit“ erscheint auf dem Bildschirm.

4 Stellen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Helligkeit ein und drücken Sie OK.


■ Einstellen von „Farbe“ (nur für TV/VIDEO 1/ VIDEO 2)

Sie können die Farbintensität des angezeigten Bildes einstellen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Bild) und drücken Sie OK.**
Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Farbe“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „Farbe“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 4 Stellen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Farbintensität ein und drücken Sie OK.**


■ Einstellen von „Farbton“ (nur für TV/ VIDEO 2)

Sie können die Farbtöne des angezeigten Bildes einstellen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Bild) und drücken Sie OK.**
Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Farbton“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „Farbton“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 4 Stellen Sie mit den Tasten ↑/↓ den Farbton ein und drücken Sie OK.**

■ Einstellen von „Bildschärfe“ (nur für TV/ VIDEO 1/VIDEO 2)

Sie können die Konturen von Bildern usw. schärfer einstellen bzw. abschwächen.


- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Bild) und drücken Sie OK.**
Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Bildschärfe“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „Bildschärfe“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 4 Stellen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Bildschärfe ein und drücken Sie OK.**

Hinweis

Wenn das Eingangssignal von VIDEO 1 ausgewählt ist und das eingespeiste Videosignal das Format 1080i aufweist, steht „Bildschärfe“ nicht zur Verfügung.

■ Einstellen von „Farbtemperatur“ (nur für PC 1/PC 2)

Sie können den Farbpegel für das weiße Farbfeld im Bild aus den Standardeinstellungen für die Farbtemperatur auswählen. Sie können die Farbtemperatur, falls erforderlich, auch fein einstellen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Bild) und drücken Sie OK.**
Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Farbtemperatur“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „Farbtemperatur“ erscheint auf dem Bildschirm.




- 4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die gewünschte Farbtemperatur und drücken Sie OK.**

Der Weißwert wechselt von Blau- zu Rottönen, wenn die Farbtemperatur von 9300K in 6500K geändert wird. Wenn Sie „sRGB“ auswählen, werden die Farben gemäß dem sRGB-Profil eingestellt. Die sRGB-Farbeinstellung ist ein Farbraumprotokoll nach Industriestandard für Computerprodukte. Wenn Sie „sRGB“ auswählen, müssen die Farbeinstellungen an Ihrem Computer auf das sRGB-Profil eingestellt sein.

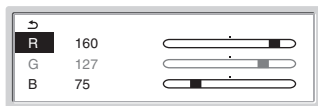
Hinweise

- Wenn der angeschlossene Computer oder ein anderes angeschlossenes Gerät nicht sRGB-kompatibel ist, können die Farben nicht gemäß dem sRGB-Profil eingestellt werden.
- „sRGB“ kann nicht ausgewählt werden, wenn als Bildmodus „Autom.“ eingestellt ist.
- Wenn Sie „sRGB“ auswählen, können Sie „Kontrast“ und „Helligkeit“ im Menü „Bild“ nicht einstellen. Auch die Option „Gamma“ können Sie nicht einstellen.

Feineinstellen der Farbtemperatur

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Bild) und drücken Sie OK.**
Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Farbtemperatur“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „Farbtemperatur“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Einstellung“ und drücken Sie OK.**

Das Menü für die Feineinstellung der Farbtemperatur erscheint auf dem Bildschirm.



- Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow die Option **R (Rot) oder B (Blau)** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie dann mit den Tasten \uparrow/\downarrow die Farbtemperatur ein und drücken Sie **OK**.

Bei dieser Einstellung wird die Farbtemperatur verändert, indem die R- oder die B-Komponente im Vergleich zur G-Komponente (Grün) verstärkt oder abgeschwächt wird. Die G-Komponente bleibt dabei unverändert.

- Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow die Option \leftarrow und drücken Sie **OK**.

Die neue Farbeinstellung wird gespeichert und automatisch abgerufen, wenn Sie „Benutzer“ auswählen.

Das Menü „Farbtemperatur“ erscheint auf dem Bildschirm.

■ Einstellen von „Gamma“ (nur für PC 1/PC 2)

Sie können die Farben des Bildes auf dem Bildschirm mit den Originalfarben des Bildes abgleichen.

- Drücken Sie die Taste **MENU**.

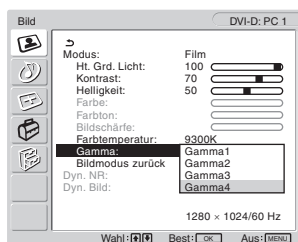
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

- Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow die Option  (**Bild**) und drücken Sie **OK**.

Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.

- Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow die Option **„Gamma“** und drücken Sie **OK**.

Das Menü „Gamma“ erscheint auf dem Bildschirm.



- Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow den gewünschten Modus und drücken Sie **OK**.

■ Zurücksetzen des Bildmodus auf die Standardwerte

Sie können die Einstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen.

- Drücken Sie die Taste **MENU**.

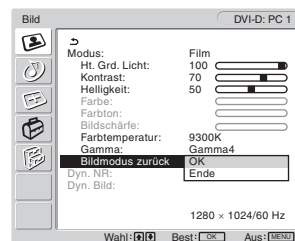
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

- Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow die Option  (**Bild**) und drücken Sie **OK**.

Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.

- Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow die Option **„Bildmodus zurück“** und drücken Sie **OK**.

Das Menü „Bildmodus zurück“ erscheint auf dem Bildschirm.



- Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow den gewünschten Modus und drücken Sie **OK**.

- OK:** Alle Einstellungen im aktuellen Bildmodus werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.
- Ende:** Das Zurücksetzen wird abgebrochen und das Menü „Bild“ wird wieder angezeigt.

■ Einstellen von „Dyn.NR“ (nur für TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Sie können die Rauschminderungsfunktion ein- bzw. ausschalten. Diese Funktion lässt sich für jeden verfügbaren Eingang einstellen.

- Drücken Sie die Taste **MENU**.

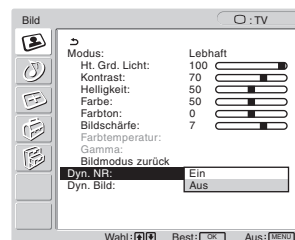
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

- Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow die Option  (**Bild**) und drücken Sie **OK**.

Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.

- Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow die Option **„Dyn.NR“** und drücken Sie **OK**.

Das Menü „Dyn.NR“ erscheint auf dem Bildschirm.



- Wählen Sie mit den Tasten \uparrow/\downarrow den gewünschten Modus und drücken Sie **OK**.

- Ein:** Störgeräusche werden reduziert.
- Aus:** Die Rauschminderungsfunktion ist ausgeschaltet.

■ Einstellen von „Dyn. Bild“ (nur für TV/ VIDEO 1/VIDEO 2)

Sie können die Funktion „Dyn. Bild“ ein- bzw. ausschalten. Diese Funktion lässt sich für jeden verfügbaren Eingang einstellen.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

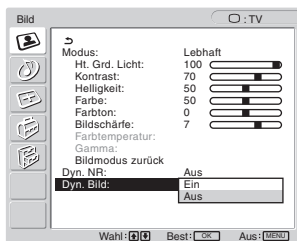
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Bild) und drücken Sie OK.

Das Menü „Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Dyn. Bild“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Dyn. Bild“ erscheint auf dem Bildschirm.



4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ den gewünschten Modus und drücken Sie OK.

- Ein: Der Bildkontrast wird verstärkt.
- Aus: Die Funktion „Dyn. Bild“ ist ausgeschaltet.

🔊 Menü „Ton“

Über das Menü „Ton“ können Sie folgende Optionen einstellen. Die Optionen im Menü „Ton“ können für jeden verfügbaren Eingang getrennt eingestellt werden.

- Surround
- Höhen
- Tiefen
- Balance
- Autom. Lautst
- Zweitton
- Ton zurücksetzen



■ Einstellen von „Surround“

1 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Ton) und drücken Sie OK.

Das Menü „Ton“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Surround“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Surround“ erscheint auf dem Bildschirm.



4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ den gewünschten Modus und drücken Sie OK.

- SRS WOW: Tiefe, satte Bässe und klare Höhen erzeugen einen hervorragenden Raumklang und Sie können vor allem Filme und Spiele mit kraftvollem Klang wiedergeben lassen.
- Aus: Zum Ausschalten des SRS WOW-Effekts.

Mit SRS WOW kommt die neueste von SRS Labs, Inc., entwickelte Technologie zum Einsatz, so dass die Tonqualität verschiedener Tonquellen erheblich verbessert werden kann.

■ Einstellen von „Höhen“, „Tiefen“ und „Balance“

1 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Ton) und drücken Sie OK.

Das Menü „Ton“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Höhen“, „Tiefen“ oder „Balance“ und drücken Sie OK.

4 Stellen Sie mit den Tasten ↑/↓ den Pegel ein und drücken Sie OK.

■ Einstellen von „Autom. Lautst“ (nur für TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Sie können einstellen, ob die einmal eingestellte Lautstärke unverändert bleiben soll.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

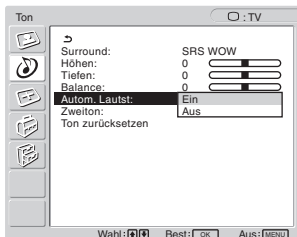
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Ton) und drücken Sie OK.

Das Menü „Ton“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Autom. Lautst“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Autom. Lautst“ erscheint auf dem Bildschirm.



4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ den gewünschten Modus und drücken Sie OK.

- Ein: Die einmal eingestellte Lautstärke des Tons bleibt unabhängig vom Sendesignal, wie z. B. bei Werbeeinblendungen, unverändert.
- Aus: Die Lautstärke des Tons ändert sich je nach Sendesignal automatisch.

■ Einstellen von „Zweiton“ (nur für TV)

Sie können Stereo-, Zweikanalton- und Monosendungen empfangen.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

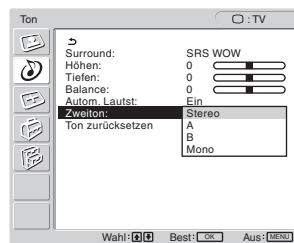
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Ton) und drücken Sie OK.

Das Menü „Ton“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Zweiton“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Zweiton“ erscheint auf dem Bildschirm.



4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ den gewünschten Modus und drücken Sie OK.

- Stereo: Bei Stereosendungen wird Stereoton ausgegeben.
- A: Bei Zweikanaltonsendungen wird der Ton von Kanal 1 ausgegeben.
- B: Bei Zweikanaltonsendungen wird der Ton von Kanal 2 ausgegeben.
- Mono: Monauraler Ton wird ausgegeben. Mit dieser Einstellung lässt sich das Störgeräusch bei Stereosendungen mit schlechter Signalqualität verringern.

■ Zurücksetzen aller Toneinstellungen auf die Standardwerte

Sie können die Einstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

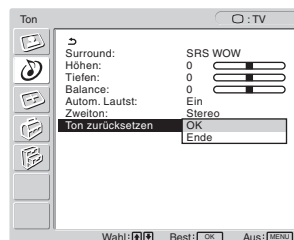
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Ton) und drücken Sie OK.

Das Menü „Ton“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Ton zurücksetzen“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Ton zurücksetzen“ erscheint auf dem Bildschirm.



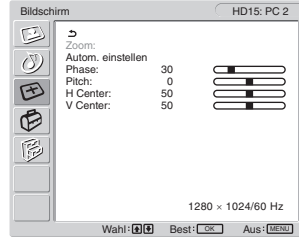
4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ den gewünschten Modus und drücken Sie OK.

- OK: Alle Einstellungen im Menü „Ton“ werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.
- Ende: Das Zurücksetzen wird abgebrochen und das Menü „Ton“ wird wieder angezeigt.

Menü „Bildschirm“

Über das Menü „Bildschirm“ können Sie folgende Optionen einstellen.

- Zoom
- Autom. einstellen
- Phase
- Pitch
- H Center
- V Center




■ Einstellen von „Zoom“

Mit dieser Funktion können Sie Sendungen im normalen 4:3-Format sowie Bilder in anderen Formaten, wie z. B. Letter-Box, in verschiedenen „Zoom“-Modi anzeigen.

Sie können für jeden verfügbaren Eingang einen „Zoom“-Wert einstellen.

■ Tipp

Sie können die „Zoom“-Einstellung auch durch mehrmaliges Drücken der Taste  auf der Fernbedienung wechseln.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

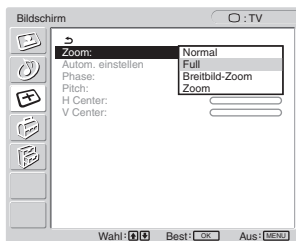
2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Bildschirm) und drücken Sie OK.

Das Menü „Bildschirm“ erscheint auf dem Bildschirm.

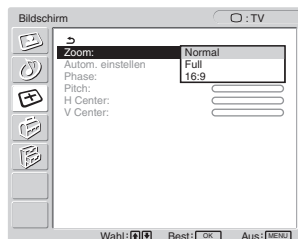
3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Zoom“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Zoom“ erscheint auf dem Bildschirm.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ den gewünschten Modus und drücken Sie OK.

Beim MFM-HT75W

- Normal: Originalbildschirmformat.
- Full: Das Bild wird horizontal (linear) vergrößert, um den 15:9-Bildschirm auszufüllen. Diese Einstellung ist besonders für komprimierte Signale geeignet.
- Breitbild-Zoom: Das Bild wird horizontal (nicht linear) vergrößert, um den 15:9-Bildschirm auszufüllen. Das Originalbild wird dabei so wenig wie möglich verändert.
- Zoom: Das Bild wird horizontal und vertikal gleichmäßig vergrößert, um den 15:9-Bildschirm auszufüllen. Diese Einstellung ist besonders für Letter-Box-Signale geeignet.

Hinweise

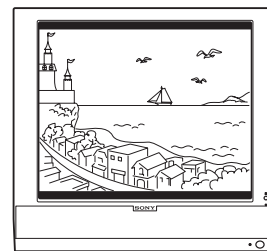
- Wenn Sie das Eingangssignal von PC 1 oder PC 2 auswählen, stehen „Zoom“ und „Breitbild-Zoom“ nicht zur Verfügung.
- Wenn das Eingangssignal von VIDEO 1 ausgewählt ist und das eingespeiste Videosignal das Format 1080i aufweist, steht „Breitbild-Zoom“ nicht zur Verfügung.

Beim MFM-HT95

- Normal: Originalbildschirmformat.
- Full: Das Bild wird horizontal (linear) vergrößert, um den 5:4-Bildschirm auszufüllen. Diese Einstellung ist besonders für 4:3- und Letter-Box-Signale geeignet.
- 16:9: Das Bild wird horizontal gleichmäßig gestaucht, um den 5:4-Bildschirm auszufüllen. Diese Einstellung ist besonders für komprimierte Signale geeignet.

Hinweise

- Wenn Sie das Eingangssignal von PC 1 oder PC 2 auswählen, stehen alle drei Einstellungen nicht zur Verfügung.
- Wenn das Eingangssignal von VIDEO 1 ausgewählt ist und das eingespeiste Videosignal das Format 1080i, 1035i oder 720p aufweist, steht „16:9“ nicht zur Verfügung.
- Beim Anzeigen eines Bildes mit dem normalen 4:3-Format (z. B. Fernsehsendungen) erscheinen möglicherweise schwarze Streifen oben und unten am 5:4-Bildschirm. Das ist auf das unterschiedliche Bildseitenverhältnis zurückzuführen. Es handelt sich dabei nicht um eine Fehlfunktion des Monitors.



■ Automatische Einstellung der Bildqualität (nur für PC 2)

Wenn am Monitor ein Eingangssignal eingeht, werden automatisch die Bildposition und die Schärfe (Phase/Pitch) eingestellt, so dass ein klares Bild auf dem Bildschirm erscheint (Seite 34).

Wenn das Bild mit der automatischen Einstellung der Bildqualität dieses Monitors nicht zufrieden stellend eingestellt wird

Sie können eine weitere automatische Einstellung der Bildqualität für das aktuelle Eingangssignal vornehmen (siehe „Autom. einstellen“ unten).

Wenn Sie darüber hinaus weitere Einstellungen der Bildqualität vornehmen müssen

Sie können die Schärfe (Phase/Pitch) und Position (horizontal/vertikal) des Bildes auch manuell einstellen.

Diese Einstellungen werden im Gerät gespeichert und automatisch abgerufen, wenn am Monitor wieder ein zuvor eingespeistes und gespeichertes Eingangssignal eingeht.

■ Vornehmen einer weiteren automatischen Einstellung der Bildqualität für das aktuelle Eingangssignal („Autom. einstellen“) (nur für PC 2)

1 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Bildschirm) und drücken Sie OK.

Das Menü „Bildschirm“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Autom. einstellen“ und drücken Sie OK.

Nehmen Sie die gewünschten Einstellungen von Phase und Pitch des Bildschirms sowie horizontaler bzw. vertikaler Position für das aktuelle Eingangssignal vor und speichern Sie die Einstellungen.

■ Manuelles Einstellen der Bildschärfe (Phase/Pitch) (nur für PC 2)

Sie können die Bildschärfe folgendermaßen einstellen.

1 Stellen Sie die Auflösung am Computer auf 1280 × 768 (MFM-HT75W) bzw. 1280 × 1024 (MFM-HT95) ein.

2 Legen Sie die CD-ROM ein.

3 Starten Sie die CD-ROM, wählen Sie Gebiet und Modell aus und rufen Sie das Testmuster auf.

Für Windows

Klicken Sie auf [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

Für Macintosh

Klicken Sie auf [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

4 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

5 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Bildschirm) und drücken Sie OK.

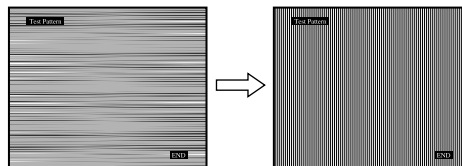
Das Menü „Bildschirm“ erscheint auf dem Bildschirm.

6 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Phase“ und drücken Sie OK.

Das Einstellmenü „Phase“ erscheint auf dem Bildschirm.

7 Reduzieren Sie mit den Tasten ↑/↓ die horizontalen Streifen auf ein Minimum.

Stellen Sie das Bild so ein, dass die horizontalen Streifen auf ein Minimum reduziert werden.



8 Drücken Sie die Taste OK.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

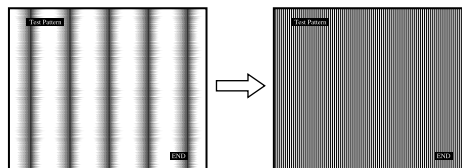
Wenn auf dem gesamten Bildschirm vertikale Streifen zu sehen sind, stellen Sie mit den folgenden Schritten den Pitch ein.

9 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Pitch“ und drücken Sie OK.

Das Einstellmenü „Pitch“ erscheint auf dem Bildschirm.

10 Drücken Sie die Tasten ↑/↓, bis die vertikalen Streifen nicht mehr zu sehen sind.

Stellen Sie das Bild so ein, dass die vertikalen Streifen verschwinden.



11 Klicken Sie abschließend auf dem Bildschirm auf **[END]**. Damit wird das Testmuster ausgeblendet.

■ Manuelles Einstellen der Bildposition (H Center /V Center) (nur für PC 2)

Wenn sich das Bild nicht in der Bildschirmmitte befindet, stellen Sie die Bildposition folgendermaßen ein.

1 Stellen Sie die Auflösung am Computer auf 1280 x 768 (MFM-HT75W) bzw. 1280 x 1024 (MFM-HT95) ein.

2 Legen Sie die CD-ROM ein.

3 Starten Sie die CD-ROM, wählen Sie Gebiet und Modell aus und rufen Sie das Testmuster auf.

Für Windows

Klicken Sie auf [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

Für Macintosh

Klicken Sie auf [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

4 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

5 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Bildschirm) und drücken Sie OK.

Das Menü „Bildschirm“ erscheint auf dem Bildschirm.

6 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „H Center“ oder „V Center“ und drücken Sie OK.

Das Einstellmenü „H Center“ oder „V Center“ erscheint auf dem Bildschirm.

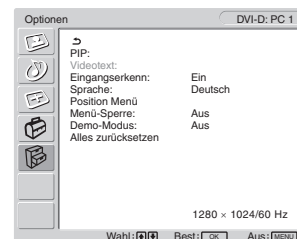
7 Schieben Sie das Testmuster mit den Tasten ↑/↓ in die Mitte des Bildschirms.

8 Klicken Sie abschließend auf dem Bildschirm auf **[END]. Damit wird das Testmuster ausgeblendet.**

Menü „Optionen“

Über das Menü „Optionen“ können Sie folgende Optionen einstellen.




- PIP
- Videotext
- Eingangskenn
- Sprache
- Position Menü
- Menü-Sperre
- Demo-Modus
- Alles zurücksetzen




■ Einstellen von „PIP“ (Picture In Picture - Bild im Bild) (nur für PC 1/PC 2)

Wenn Sie das Menü „PIP-Einstellung“ auf „PIP ein“ setzen, werden die Bilder von zwei Eingangsquellen gleichzeitig auf dem Bildschirm angezeigt. Das Hauptbild erscheint in voller Größe, das Zweitbild wird verkleinert in einer Ecke des Bildschirms angezeigt. Außerdem können Sie auswählen, ob der Ton zum Haupt- oder zum Zweitbild zu hören sein soll.

Hinweise

- Wenn Sie die „PIP“-Funktion verwenden und den Eingang mit der Taste  oder den Eingangswahl-tasten wechseln, wird die „PIP“-Funktion möglicherweise beendet. In diesem Fall füllt das Signal von der ausgewählten Eingangsquelle den gesamten Bildschirm. Wenn Sie die „PIP“-Funktion erneut aktivieren wollen, setzen Sie im Menüsystem „PIP-Einstellung“ auf „PIP ein“ oder wählen Sie mit der Taste  „PIP ein“ aus (Seite 18).
- Wenn Sie für das Menü „Eingangskenn“ im Menü „Optionen“ die Einstellung „Ein“ wählen, der Computer als Eingangsquelle für das Hauptbild ausgewählt ist und der Computer in den Stromsparmodus wechselt, versucht der Monitor, ein Signal vom anderen Computereingang zu erkennen und, sofern vorhanden, anzuzeigen. In diesem Fall wird die „PIP“-Funktion beendet. Wenn Sie die „PIP“-Funktion erneut aktivieren wollen, setzen Sie im Menüsystem „PIP-Einstellung“ auf „PIP ein“ oder wählen Sie mit der Taste  „PIP ein“ aus (Seite 18).

Tipp

Sie können die „PIP“-Einstellung auch durch mehrmaliges Drücken der Taste  wechseln.

So schalten Sie die PIP-Funktion ein bzw. aus

1 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Optionen) und drücken Sie OK.

Das Menü „Optionen“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP“ und drücken Sie OK.

4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP-Einstellung“ und drücken Sie OK.

Das Menü „PIP-Einstellung“ erscheint auf dem Bildschirm.

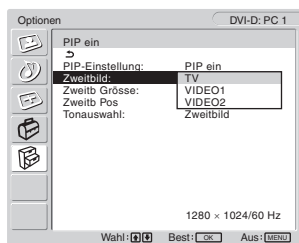


5 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ den gewünschten Modus und drücken Sie OK.

- PIP ein: Die Bilder von zwei Eingangsquellen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können den Eingang für das Zweitbild, die Position und Größe des Zweitbildes und die Audioeingangsquelle auswählen.
- PIP aus: Die PIP-Funktion ist ausgeschaltet.

So wählen Sie die Eingangsquelle für das Zweitbild (PIP-Funktion: ein)

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Optionen) und drücken Sie OK.**
Das Menü „Optionen“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP“ und drücken Sie OK.**
- 4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP-Einstellung“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „PIP-Einstellung“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 5 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP ein“ und drücken Sie OK.**
- 6 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Zweitbild“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „Zweitbild“ erscheint auf dem Bildschirm.



7 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die gewünschte Eingangsquelle und drücken Sie OK.

- TV: Das Fernsehbild wird im Zweitbildbereich angezeigt.
- VIDEO 1: Das Bild von dem Videogerät, das an die Videoeingangsbuchsen für VIDEO 1 des Monitors angeschlossen ist, wird im Zweitbildbereich angezeigt.

- VIDEO 2: Das Bild von dem Videogerät, das an die Videoeingangsbuchse für VIDEO 2 des Monitors angeschlossen ist, wird im Zweitbildbereich angezeigt.

Hinweis

Die Eingangsquellen für das Haupt- und Zweitbild müssen wie unten aufgeführt ausgewählt werden.

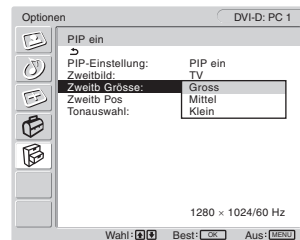
Hauptbild	Zweitbild
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

Hinweis

Wenn Sie ein Programm mit Videotext im Zweitbildbereich anzeigen, können Sie die PIP-Funktion nicht mit der PinP-Taste auf der Fernbedienung umschalten. Zum Ausschalten der PIP-Funktion drücken Sie die PinP-Taste am Bildschirm oder setzen die Menüoption „PIP-Einstellung“ auf „PIP Aus“.

So ändern Sie die Größe des Zweitbildes (PIP-Funktion: ein)

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Optionen) und drücken Sie OK.**
Das Menü „Optionen“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP“ und drücken Sie OK.**
- 4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP-Einstellung“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „PIP-Einstellung“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 5 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP ein“ und drücken Sie OK.**
- 6 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Zweitb Grösse“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „Zweitb Grösse“ erscheint auf dem Bildschirm.

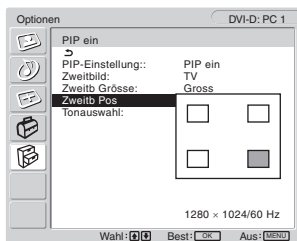


7 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die gewünschte Größe und drücken Sie OK.

- Gross
- Mittel
- Klein

So ändern Sie die Position des Zweitbildes (PIP-Funktion: ein)

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Optionen) und drücken Sie OK.**
Das Menü „Optionen“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP“ und drücken Sie OK.**
- 4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP-Einstellung“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „PIP-Einstellung“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 5 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP ein“ und drücken Sie OK.**
- 6 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Zweitb Pos“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „Zweitb Pos“ erscheint auf dem Bildschirm.

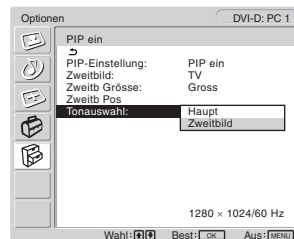


- 7 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die gewünschte Position und drücken Sie OK.**
 - Für das Zweitbild stehen 4 Positionen zur Auswahl.

So wählen Sie die Audioeingangsquelle (PIP-Funktion: ein)

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Optionen) und drücken Sie OK.**
Das Menü „Optionen“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP“ und drücken Sie OK.**
- 4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP-Einstellung“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „PIP-Einstellung“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 5 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „PIP ein“ und drücken Sie OK.**

- 6 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Tonauswahl“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „Tonauswahl“ erscheint auf dem Bildschirm.




- 7 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die gewünschte Quelle und drücken Sie OK.**
 - Haupt: Der Ton von der für das Hauptbild ausgewählten Eingangsquelle wird wiedergegeben.
 - Zweitbild:
Der Ton von der im Menü „Zweitbild“ ausgewählten Eingangsquelle wird wiedergegeben.

Hinweise


- Stellen Sie die Lautstärke am angeschlossenen Computer oder einem anderen angeschlossenen Gerät ein.
- Wenn Sie „PIP-Einstellung“ auf „PIP ein“ setzen, wird „Tonauswahl“ standardmäßig auf „Zweitbild“ gesetzt.

Tipp

Wenn Sie „Zweitbild“ auswählen, wird  links oben auf dem Bildschirm angezeigt.

■ Einstellen von „Videotext“ (nur für TV)

Sofern der aktuelle Sender Videotext ausstrahlt, können Sie den Videotext anzeigen lassen. Einzelheiten zum Anzeigen von Videotext finden Sie unter „Der Videotextdienst (nur für TV)“ auf Seite 35.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU.**
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Optionen) und drücken Sie OK.**
Das Menü „Optionen“ erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Videotext“ und drücken Sie OK.**
Das Menü „Videotext“ erscheint auf dem Bildschirm.



- 4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Aus“ oder „Ein“ und drücken Sie OK.**
 - Aus: Der Videotextmodus ist ausgeschaltet.
 - Ein: Der Videotextmodus ist eingeschaltet.

■ Einstellen von „Eingangserkenn“ (nur für PC 1/PC 2)

Sie können den Monitor so einstellen, dass er automatisch ein verfügbares Eingangssignal erkennt und den Eingang entsprechend wechselt.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

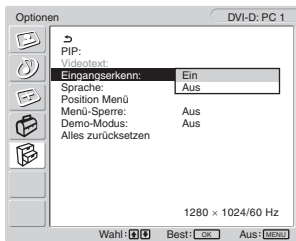
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Optionen) und drücken Sie OK.

Das Menü „Optionen“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Eingangserkenn“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Eingangserkenn“ erscheint auf dem Bildschirm.



4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Ein“ oder „Aus“ und drücken Sie OK.

- Ein: Wenn das Signal von der ausgewählten Eingangsquelle ausfällt oder Sie einen Eingang ausgewählt haben, an dem kein Signal eingespeist wird, versucht der Monitor, ein Signal vom anderen Computereingang zu erkennen und, sofern vorhanden, anzuzeigen.
- Aus: Der Monitor wechselt den Eingang nicht automatisch. Drücken Sie die Taste ↶ oder die Eingangswahltasten, um den Eingang zu wechseln.

■ Einstellen von „Sprache“

1 Drücken Sie die Taste MENU.

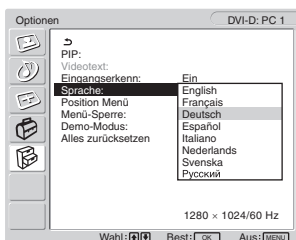
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Optionen) und drücken Sie OK.

Das Menü „Optionen“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Sprache“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Sprache“ erscheint auf dem Bildschirm.



4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Sprache und drücken Sie OK.

- English: Englisch
- Français: Französisch
- Deutsch
- Español: Spanisch
- Italiano: Italienisch
- Nederlands: Niederländisch
- Svenska: Schwedisch
- Русский: Russisch

■ Einstellen von „Position Menü“

Sie können das Menü verschieben, wenn es das Bild auf dem Bildschirm verdeckt.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

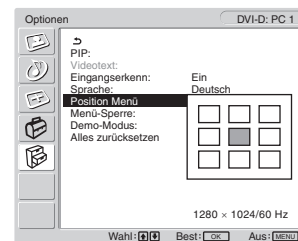
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Optionen) und drücken Sie OK.

Das Menü „Optionen“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Position Menü“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Position Menü“ erscheint auf dem Bildschirm.



4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die gewünschte Position und drücken Sie OK.

Sie können eine von 9 Positionen für das Menü auswählen.

■ Einstellen von „Menü-Sperre“

Sie können die Menüeinstellungen sperren, um ein versehentliches Ändern der Einstellungen oder das Zurücksetzen zu verhindern.

Um die Funktion „Demo-Modus“ abzubrechen, setzen Sie das Menü „Demo-Modus“ auf „Aus“.

Hinweis

Wenn „Demo-Modus“ eingeschaltet ist, funktionieren nur der ⏻ Netzschalter und die Taste MENU.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

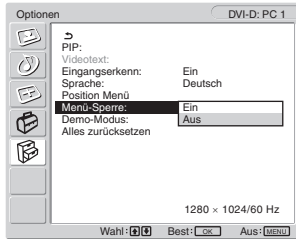
Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option (Optionen) und drücken Sie OK.



Das Menü „Optionen“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Menü-Sperre“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Menü-Sperre“ erscheint auf dem Bildschirm.



4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Ein“ oder „Aus“ und drücken Sie OK.

- Ein: Wenn Sie „Ein“ ausgewählt haben und die Taste MENU drücken, erscheint das Menü auf dem Bildschirm. Wenn Sie die Taste  drücken, wird das Symbol  angezeigt.
- Aus: Die Sperrung der Menüeinstellungen wird aufgehoben.

So heben Sie die Sperrung der Menüeinstellungen auf

1 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Menü „Optionen“ wird angezeigt.

2 Drücken Sie die Taste OK.

Das Menü „Menü-Sperre“ wird angezeigt.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Aus“ und drücken Sie OK.


Die Sperrung der Menüeinstellungen ist damit aufgehoben.

■ Einstellen von „Demo-Modus“

Sie können die Funktion „Demo-Modus“ ein- bzw. ausschalten. Wenn Sie das Menü „Demo-Modus“ auf „Ein“ setzen, erscheint eine Demo auf dem Bildschirm.

Um die Funktion „Demo-Modus“ abzubrechen, setzen Sie das Menü „Demo-Modus“ auf „Aus“.

Hinweis

Wenn „Demo-Modus“ eingeschaltet ist, funktionieren nur der  Netzschalter und die Taste MENU.

■ Zurücksetzen auf die Standardwerte

Mit dieser Funktion werden die Einstellungen für alle Eingänge auf die Standardwerte zurückgesetzt. Verwenden Sie diese Funktion daher mit Vorsicht.

1 Drücken Sie die Taste MENU.

Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.

2 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option  (Optionen) und drücken Sie OK.

Das Menü „Optionen“ erscheint auf dem Bildschirm.

3 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ die Option „Alles zurücksetzen“ und drücken Sie OK.

Das Menü „Alles zurücksetzen“ erscheint auf dem Bildschirm.



4 Wählen Sie mit den Tasten ↑/↓ den gewünschten Modus und drücken Sie OK.

- OK: Zum Zurücksetzen aller Einstellungen auf die werkseitigen Werte. Beachten Sie, dass die Einstellung für „Sprache“ hierbei nicht zurückgesetzt wird.
- Ende: Zum Abbrechen des Zurücksetzens und zum Zurückschalten zum Menübildschirm.

Hinweis

Wenn Sie in Schritt 4 OK wählen, werden die im Menü „Grundeinstellungen“ vorgenommenen Einstellungen ebenfalls auf die Standardwerte zurückgesetzt. Um Fernsehsendungen zu empfangen, müssen Sie daher die Kanäle erneut speichern, wenn Sie OK gewählt haben (Seite 16).

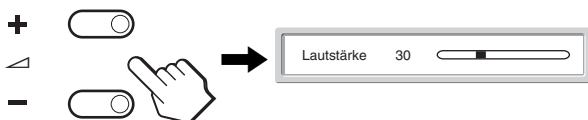
Technische Merkmale

Einstellen der Lautstärke

Über die Lautsprecher des Monitors oder über Kopfhörer können Sie Ton vom Computer oder anderen Geräten, die an die Audioeingangsbuchsen des Monitors angeschlossen sind, wiedergeben lassen.

Mit dem Einstellbalken „Lautstärke“ können Sie die Lautstärke einstellen.

- 1 Drücken Sie die Tasten \triangleleft +/-, wenn kein Menü auf dem Bildschirm angezeigt wird.



- 2 Stellen Sie mit den Tasten \triangleleft +/- die gewünschte Lautstärke ein.

Nach etwa 5 Sekunden wird der Einstellbalken automatisch ausgeblendet.

Hinweise

- Wenn das Hauptmenü auf dem Bildschirm angezeigt wird, lässt sich die Lautstärke nicht mit den Tasten \uparrow / \downarrow in der Anzeige einstellen. Verwenden Sie stattdessen die Tasten \triangleleft +/- auf der Fernbedienung.
- Mit den Tasten \uparrow / \downarrow auf der Fernbedienung lässt sich die Lautstärke nicht einstellen.
- Wenn sich der Monitor im Stromsparmodus befindet, wird über die Lautsprecher oder die Kopfhörer kein Ton ausgegeben.

Die Stromsparfunktion

Dieser Monitor erfüllt die Energiesparrichtlinien der VESA und des NUTEK-Standards. Wenn der Monitor an einen Computer oder eine Grafikkarte angeschlossen ist, der bzw. die DPMS (Display Power Management-Standard) für Analogeingänge bzw. DMPM (DVI Digital Monitor Power Management) für Digitaleingänge unterstützt, wird der Stromverbrauch des Monitors automatisch wie unten erläutert reduziert.

MFM-HT75W

Betriebsmodus	Leistungsaufnahme	Netzanzeige ⏻
Normalbetrieb	max. 68 W	grün
Deaktiviert* (Tiefschlaf)**	max. 1,2 W	orange

MFM-HT95

Betriebsmodus	Leistungsaufnahme	Netzanzeige ⏻
Normalbetrieb	max. 74 W	grün
Deaktiviert* (Tiefschlaf)**	max. 1,2 W	orange

* Wenn der Computer in den Modus „Deaktiviert“ wechselt, geht kein Eingangssignal mehr ein und „Kein Eing Signal“ erscheint auf dem Bildschirm. Nach 5 Sekunden schaltet der Monitor in den Stromsparmodus.


** „Tiefschlaf“ ist ein Stromsparmodus, der von der EPA (Environmental Protection Agency - Umweltschutzbehörde der USA) definiert wurde.

Tipp

Wenn sich der Monitor im Bereitschaftsmodus befindet oder der Ausschalt-Timer aktiviert ist, leuchtet die Netzanzeige ⏻ rot.


DE

Einstellen des Bildmodus


Sie können den Bildmodus mit der Taste  oder über die Option „Modus“ im Menü „Bild“ auswählen.

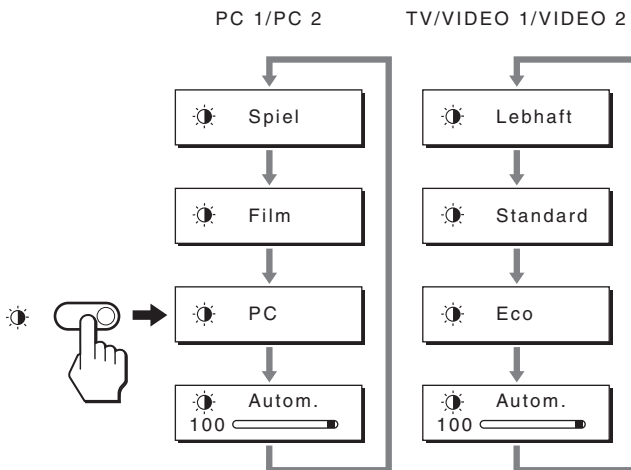
Wenn Sie „Autom.“ wählen, passt der Monitor die Helligkeit des Bildschirms automatisch an die Lichtverhältnisse der Umgebung an (automatische Helligkeitseinstellfunktion). Weitere Informationen finden Sie unter „Automatische Helligkeitseinstellung (Lichtsensoren)“.

Einzelheiten zum Menü „Modus“ finden Sie auf Seite 20.

Einzelheiten zur Taste  finden Sie unten.


Drücken Sie die Taste  mehrmals.




Mit jedem Tastendruck auf  wechselt der Modus folgendermaßen:



Die Anzeigen erscheinen nacheinander auf dem Bildschirm und der Bildmodus wird entsprechend gewechselt. Nach etwa 5 Sekunden wird das Menü automatisch ausgeblendet.

Automatische Helligkeitseinstellung (Lichtsensoren)

Der Monitor kann die Helligkeit des Bildschirms automatisch auf die Umgebungshelligkeit einstellen. Die Bildschirmhelligkeit wird auf den geeignetsten Wert eingestellt, wenn Sie den Bildmodus mit der Taste  oder über die Option „Modus“ im Menü „Bild“ auf „Autom.“ einstellen. Wenn Sie das Eingangssignal von PC 1 oder PC 2 auswählen, wird standardmäßig „Film“ ausgewählt. Wenn Sie das Eingangssignal von VIDEO 1, VIDEO 2 oder TV auswählen, wird standardmäßig „Lebhaft“ ausgewählt.

Wenn Sie den Bildmodus mit der Taste  auf „Autom.“ einstellen, wird außerdem der Einstellbalken angezeigt. Sie können die Helligkeit anhand des Balkens mit den Tasten / einstellen. Die Bildschirmhelligkeit ändert sich je nach dem Pegel, den Sie hier einstellen.

Automatische Einstellung der Bildqualität (nur für PC 2)

Wenn am Monitor ein Eingangssignal eingeht, werden automatisch die Bildposition und die Schärfe (Phase/Pitch) eingestellt, so dass ein klares Bild auf dem Bildschirm erscheint.

Werkseitig vordefinierter Modus

Wenn ein Eingangssignal in den Monitor eingespeist wird, vergleicht der Monitor dieses Signal mit den werkseitig vordefinierten Modi im Speicher des Monitors und wählt automatisch den Modus aus, bei dem sich in der Bildschirmmitte eine hohe Bildqualität erzielen lässt. Wenn das Eingangssignal einem werkseitig vordefinierten Modus entspricht, wird das Bild automatisch mit den entsprechenden Standardeinstellungen angezeigt.

Wenn die Eingangssignale keinem der werkseitig vordefinierten Modi entsprechen

Wenn am Monitor ein Eingangssignal eingeht, das keinem der werkseitig vordefinierten Modi entspricht, wird an diesem Monitor die automatische Einstellungsfunktion für die Bildqualität aktiviert und sorgt dafür, dass das Bild immer scharf und in guter Qualität auf dem Bildschirm angezeigt wird (innerhalb der folgenden Monitorfrequenzbereiche):

MFM-HT75W

Horizontalfrequenz: 28–69 kHz

Vertikalfrequenz: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontalfrequenz: 28–86 kHz

Vertikalfrequenz: 48–85 Hz (Auflösung < 1280 × 1024),

48–75 Hz (Auflösung = 1280 × 1024)

Wenn der Monitor zum ersten Mal Eingangssignale empfängt, die nicht einem der werkseitig voreingestellten Modi entsprechen, dauert es daher in der Regel länger als im Normalfall, bis ein Bild auf dem Bildschirm erscheint. Die bei diesem Prozess eingestellten Daten werden automatisch im Gerät gespeichert, so dass der Monitor beim nächsten Mal, wenn das entsprechende Signal eingeht, genauso schnell reagiert wie bei einem werkseitig voreingestellten Signal.


Wenn Sie Phase, Pitch und Bildposition manuell einstellen

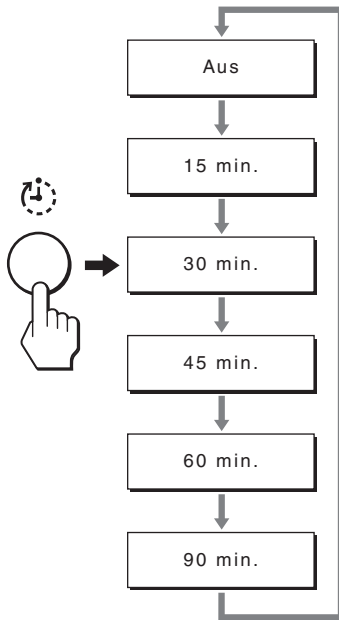
Bei einigen Eingangssignalen werden mit der automatischen Einstellung der Bildqualität dieses Monitors Bildposition, Phase und Pitch möglicherweise nicht zufrieden stellend eingestellt. In diesem Fall können Sie die Einstellungen manuell vornehmen (Seite 27). Wenn Sie diese Einstellungen manuell vornehmen, werden sie als Benutzermodi im Gerät gespeichert und automatisch abgerufen, wenn am Monitor wieder die gleichen Eingangssignale eingeht.

Automatisches Ausschalten des Monitors (nur für TV/VIDEO 1/VIDEO 2)


Sie können den Monitor so einstellen, dass er sich nach einer bestimmten Zeitspanne (15, 30, 45, 60 oder 90 Minuten) automatisch ausschaltet.

Drücken Sie mehrmals die Taste auf der Fernbedienung.


Mit jedem Tastendruck auf  wechselt die Zeitspanne folgendermaßen:



So deaktivieren Sie den Ausschalt-Timer

Drücken Sie die Taste  so oft, bis „Aus“ angezeigt wird.

Tipps

- Wenn Sie den Monitor aus- und dann wieder einschalten, wird der Ausschalt-Timer deaktiviert.
- Wenn der Ausschalt-Timer aktiviert ist, leuchtet die Netzanzeige  rot.


Der Videotextdienst (nur für TV)

Videotext ist ein Informationsdienst, der von den meisten Fernsehsendern ausgestrahlt wird. Auf der Indexseite des Videotextdienstes finden Sie Informationen zur Verwendung dieses Dienstes. Um Videotext anzuzeigen, setzen Sie das Menü „Videotext“ im Menü „Optionen“ auf „Ein“. Mit den Tasten auf der Fernbedienung können Sie dann wie unten erläutert die gewünschten Informationen aufrufen.

Hinweis

Stellen Sie einen Kanal (Sender) mit starken Signalen ein, da es andernfalls zu Fehlern im Videotext kommen kann.

So schalten Sie den Videotextmodus ein

Wählen Sie den Fernsehkanal aus, dessen Videotextdienst angezeigt werden soll, und drücken Sie die Taste .

So wählen Sie eine Videotextseite aus

Geben Sie über die Tasten 0-9 die dreistellige Seitenzahl ein.


Tipps

- Wenn Sie einen Fehler gemacht haben, geben Sie einfach die richtige Seitenzahl ein.
- Wenn der Zähler auf dem Bildschirm immer weiter läuft, ist die entsprechende Seite nicht verfügbar. Geben Sie in diesem Fall eine andere Seitenzahl ein.


So rufen Sie die nächste oder vorherige Seite auf

Drücken Sie die Taste  oder .



So halten Sie eine Videotextseite an

Bei einigen Videotextseiten gibt es Unterseiten, die automatisch nacheinander angezeigt werden. Wenn Sie eine solche Seite anhalten möchten, damit sie länger angezeigt wird, drücken Sie die Taste . Drücken Sie die Taste erneut, um das Anhalten der Seite aufzuheben.

So zeigen Sie versteckte Informationen (z. B. Antworten für ein Quiz) an

Drücken Sie die Taste . Drücken Sie die Taste erneut, um die Informationen auszublenden.

So wählen Sie eine Unterseite aus

Eine Videotextseite kann aus mehreren Unterseiten bestehen. In diesem Fall wechselt die oben links angezeigte Seitenzahl von weiß zu grün und ein oder mehrere Pfeile erscheinen neben der Seitenzahl. Drücken Sie mehrmals die Tasten / auf der Fernbedienung, bis die gewünschte Seite angezeigt wird.

■ Der TOPtext-Dienst

Beim TOPtext-Dienst können Sie Seiten mit einem einzigen Tastendruck aufrufen.

Wenn Sie sich im Videotextmodus befinden und TOPtext ausgestrahlt wird, erscheint unten auf der Videotextseite ein farbcodiertes Menü. Drücken Sie die farbige Taste (rot, grün, gelb oder blau), um die entsprechende Seite aufzurufen.

Störungsbehebung

Lesen Sie bitte im folgenden Abschnitt nach, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Bildschirmmeldungen

Wenn am Eingangssignal ein Fehler vorliegt, erscheint eine der folgenden Warnmeldungen auf dem Bildschirm. Schlagen Sie bitte die zugehörige Abhilfemaßnahme unter „Fehlersymptome und Abhilfemaßnahmen“ auf Seite 37 nach.

Wenn „Unzulässiger Bereich“ auf dem Bildschirm erscheint

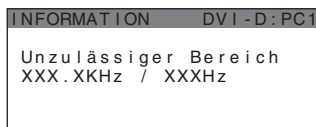
Diese Meldung gibt an, dass das Eingangssignal nicht den technischen Daten des Monitors entspricht. Überprüfen Sie Folgendes.

Weitere Informationen zu den Bildschirmmeldungen finden Sie unter „Fehlersymptome und Abhilfemaßnahmen“ auf Seite 37.

Wenn „xxx.x kHz / xxx Hz“ angezeigt wird

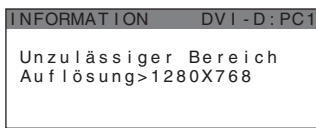
Diese Meldung gibt an, dass der Monitor die Horizontal- oder Vertikalfrequenz nicht unterstützt.

Die Zahlen geben die Horizontal- und Vertikalfrequenz des aktuellen Eingangssignals an.



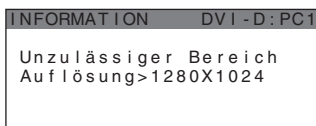
Wenn „Auflösung >1280 × 768“ angezeigt wird (MFM-HT75W)

Diese Meldung gibt an, dass der Monitor die Auflösung nicht unterstützt (maximal 1280 × 768).



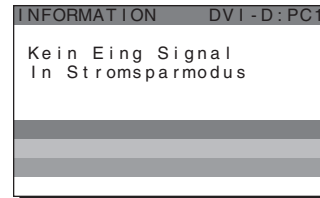
Wenn „Auflösung >1280 × 1024“ angezeigt wird (MFM-HT95)

Diese Meldung gibt an, dass der Monitor die Auflösung nicht unterstützt (maximal 1280 × 1024).



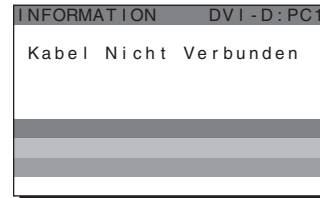
Wenn „Kein Eing Signal“ auf dem Bildschirm erscheint

Diese Meldung gibt an, dass am zurzeit ausgewählten Eingang kein Eingangssignal eingeht.



Wenn „Kabel Nicht Verbunden“ auf dem Bildschirm erscheint

Diese Meldung gibt an, dass das Videosignalkabel nicht mehr an den zurzeit ausgewählten Eingang angeschlossen ist.



Wenn „Demnächst Ausschaltung über Ausschalt-Timer“ auf dem Bildschirm erscheint

Diese Meldung gibt an, dass die Stromversorgung des Monitors über den Timer in 1 Minute ausgeschaltet wird.

Wenn „Demnächst Ausschaltung über Ausschaltautomatik“ auf dem Bildschirm erscheint

Diese Meldung gibt an, dass die Stromversorgung des Monitors über die Ausschaltautomatik in 1 Minute ausgeschaltet wird.





Wenn „Funktion nicht verfügbar“ auf dem Bildschirm erscheint

Diese Meldung gibt an, dass die Funktion, die Sie ausführen wollten, nicht zur Verfügung steht.

Fehlersymptome und Abhilfemaßnahmen

Wenn ein Problem auf den angeschlossenen Computer oder andere Geräte zurückzuführen ist, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zu dem angeschlossenen Computer bzw. Gerät nach.





Für PC 1/PC 2

Symptom	Überprüfen Sie bitte Folgendes
Es wird kein Bild angezeigt.	
Die Netzanzeige  leuchtet nicht oder die Netzanzeige  leuchtet nicht auf, wenn der Netzschalter  gedrückt wird.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt angeschlossen ist.
„Kabel Nicht Verbunden“ erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das Videosignalkabel korrekt angeschlossen ist und alle Stecker fest in den Buchsen sitzen (Seite 11).• Überprüfen Sie, ob am Videoeingangsanschluss Stifte verbogen oder eingedrückt sind.• Überprüfen Sie, ob das richtige Eingangssignal ausgewählt ist (Seite 14).• Ein nicht mitgeliefertes Videosignalkabel ist angeschlossen. Wenn Sie ein nicht mitgeliefertes Videosignalkabel anschließen, erscheint unter Umständen „Kabel Nicht Verbunden“ auf dem Bildschirm. Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion.
„Kein Eing Signal“ erscheint auf dem Bildschirm oder die Netzanzeige  leuchtet orange.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das Videosignalkabel korrekt angeschlossen ist und alle Stecker fest in den Buchsen sitzen (Seite 11).• Überprüfen Sie, ob am Videoeingangsanschluss Stifte verbogen oder eingedrückt sind.• Überprüfen Sie, ob das richtige Eingangssignal ausgewählt ist (Seite 14). <p>■ Durch den angeschlossenen Computer oder andere Geräte, aber nicht durch den Monitor verursachte Probleme</p> <ul style="list-style-type: none">• Der Computer befindet sich im Stromsparmodus. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Computertastatur oder bewegen Sie die Maus.• Überprüfen Sie, ob die Grafikkarte korrekt eingebaut ist.• Überprüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist.• Starten Sie den Computer neu.
„Unzulässiger Bereich“ erscheint auf dem Bildschirm (Seite 36).	<p>■ Durch den angeschlossenen Computer oder andere Geräte, aber nicht durch den Monitor verursachte Probleme</p> <ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob die Videofrequenz im für den Monitor angegebenen Bereich liegt. Wenn Sie einen älteren Monitor durch diesen Monitor ersetzt haben, schließen Sie den alten Monitor wieder an und stellen Sie dann die Grafikkarte des Computers auf folgende Werte ein: MFM-HT75W Horizontalfrequenz: 28-69 kHz (analoges RGB), 28-48 kHz (digitales RGB) Vertikalfrequenz: 48-85 Hz (analoges RGB), 60 Hz (digitales RGB) Auflösung: maximal 1280 × 768 MFM-HT95 Horizontalfrequenz: 28-86 kHz (analoges RGB), 28-64 kHz (digitales RGB) Vertikalfrequenz: 48-85 Hz (analoges RGB, Auflösung <1280 × 1024), 48-75 Hz (analoges RGB, Auflösung=1280 × 1024), 60 Hz (digitales RGB) Auflösung: maximal 1280 × 1024 Nur beim MFM-HT75W• Ein SXGA-Bild wird im sicheren Anzeigemodus angezeigt, ist aber möglicherweise verschwommen. Stellen Sie die Auflösung am Computer auf 1280 × 768 ein.
Sie arbeiten mit einem Windows-System.	<ul style="list-style-type: none">• Wenn Sie einen älteren Monitor durch diesen Monitor ersetzt haben, schließen Sie den alten Monitor wieder an und gehen folgendermaßen vor: Wählen Sie in der Liste „Hersteller“ die Option „SONY“ und wählen Sie dann in der Liste „Modelle“ im Geräteauswahlbildschirm von Windows die Option „MFM-HT75W oder MFM-HT95“. Wenn „MFM-HT75W oder MFM-HT95“ in der Liste „Modelle“ nicht angezeigt wird, probieren Sie es mit „Plug & Play“.
Sie arbeiten mit einem Macintosh-System.	<ul style="list-style-type: none">• Wenn Sie einen Macintosh anschließen wollen, verwenden Sie gegebenenfalls einen Adapter (nicht mitgeliefert). Schließen Sie den Adapter an den Computer an, bevor Sie das Videosignalkabel anschließen.

DE

Symptom	Überprüfen Sie bitte Folgendes
Das Bild flimmert, springt, oszilliert oder ist gestört.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie Pitch und Phase ein (nur PC 2) (Seite 27). <p>■ Durch den angeschlossenen Computer oder andere Geräte, aber nicht durch den Monitor verursachte Probleme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schlagen Sie in der Anleitung zur Grafikkarte die korrekte Monitoreinstellung nach. • Überprüfen Sie, ob der Grafikkmodus (VESA, Macintosh 19 Zoll Farbe usw.) und die Frequenz des Eingangssignals von diesem Monitor unterstützt werden. Auch wenn die Frequenz innerhalb des unterstützten Bereichs liegt, arbeiten einige Grafikkarten möglicherweise mit einem Synchronisationsimpuls, der für eine korrekte Synchronisation des Monitors zu kurz ist. • Dieser Monitor kann Signale im Interlace-Modus (Zeilensprungmodus) nicht verarbeiten. Stellen Sie progressive Signale ein. • Stellen Sie die Auffrischungsrate am Computer (Vertikalfrequenz) auf den Wert ein, mit dem Sie die besten Bilder erzielen. Empfohlen werden 60 Hz.
Das Bild ist verschwommen.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie Kontrast und Helligkeit ein (Seite 21). • Stellen Sie die Schärfe ein (Seite 22). • Stellen Sie Pitch und Phase ein (nur PC 2) (Seite 27). <p>■ Durch den angeschlossenen Computer oder andere Geräte, aber nicht durch den Monitor verursachte Probleme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie die Auflösung am Computer auf 1280 × 768 (MFM-HT75W) oder 1280 × 1024 (MFM-HT95) ein.
Doppelbilder sind zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie keine Bildschirmverlängerungskabel und/oder Videoschaltboxen, wenn dieses Phänomen auftritt. • Überprüfen Sie, ob alle Stecker fest in den jeweiligen Buchsen sitzen.
Das Bild ist nicht zentriert oder die Bildgröße ist nicht korrekt (nur PC 2).	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie Pitch und Phase ein (Seite 27). • Stellen Sie die Bildposition ein (Seite 28). Beachten Sie, dass bei bestimmten Videomodi die Anzeige nicht den gesamten Bildschirm füllt.
Das Bild ist zu klein.	<p>■ Durch den angeschlossenen Computer oder andere Geräte, aber nicht durch den Monitor verursachte Probleme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie die Auflösung am Computer auf 1280 × 768 (MFM-HT75W) oder 1280 × 1024 (MFM-HT95) ein.
Das Bild ist zu dunkel.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung ein (Seite 21). • Stellen Sie die Helligkeit ein (Seite 21). • Stellen Sie den Gammamodus im Menü „Gamma“ ein (Seite 23). • Nach dem Einschalten des Monitors dauert es einige Minuten, bis der Bildschirm hell wird. • Wenn der Bildmodus auf „Autom.“ eingestellt ist, wird der Bildschirm bei geringem Umgebungslicht möglicherweise dunkel (Seite 20, 34).
Wellenförmige oder elliptische Moiré-Effekte sind sichtbar.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie Pitch und Phase ein (nur PC 2) (Seite 27).
Die Farben sind nicht gleichmäßig.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie Pitch und Phase ein (nur PC 2) (Seite 27).
Weiß sieht nicht weiß aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie die Farbtemperatur ein (Seite 22).
Die Bedienelemente am Monitor funktionieren nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn „Menü-Sperre“ auf „Ein“ gesetzt ist, setzen Sie die Option auf „Aus“ (Seite 31).
ⓄⓂ erscheint auf dem Bildschirm.	
Die auf dem Menübildschirm angezeigte Auflösung ist nicht korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Je nach Grafikkarteneinstellung entspricht die auf dem Menübildschirm angezeigte Auflösung nicht der Auflösung, die am Computer eingestellt ist. <p>■ Durch den angeschlossenen Computer oder andere Geräte, aber nicht durch den Monitor verursachte Probleme Nur beim MFM-HT75W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie einen alten Monitor durch diesen Monitor ersetzt haben, arbeitet der Computer möglicherweise im abgesicherten Modus. Rufen Sie mit der Taste MENU den Menübildschirm auf und vergewissern Sie sich, dass die Auflösung und die Auffrischungsrate (Vertikalfrequenz), die rechts unten auf dem Menübildschirm angezeigt werden, 1280 × 768/60 Hz betragen. Werden andere Werte angezeigt, tauschen Sie diesen Monitor gegen den zuvor angeschlossenen Monitor aus und stellen Sie die Videoausgabe am Computer auf 1280 × 768/60 Hz ein. Sollte 1280 × 768/60 Hz nicht zur Verfügung stehen, wird die Grafikkarte im Computer von diesem Monitor möglicherweise nicht unterstützt.

Für TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Symptom	Überprüfen Sie bitte Folgendes
Es wird kein Bild angezeigt.	
Es werden keine Kanäle empfangen.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob das Netzkabel fest angeschlossen ist.• Schalten Sie den Monitor ein.• Überprüfen Sie die Antennenverbindungen.
Es ist kein Ton zu hören./Der Ton ist gestört.	
Das Bild ist gut, aber es ist kein Ton zu hören.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie die Audiokabelverbindungen.• Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung.• Drücken Sie die Taste  oder  +, so dass „Muting“ auf dem Bildschirm ausgeblendet wird (Seite 18, 33).• Trennen Sie die Kopfhörer vom Monitor.
Schwarze Balken erscheinen an den Seiten, oben und unten auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none">• Das hängt mit der Art der Videoquelle zusammen. Passen Sie die Bildschirmgröße mit dem Menü „Zoom“ an (Seite 26).
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Die Batterien sind möglicherweise zu schwach. Tauschen Sie die Batterien aus.• Überprüfen Sie, ob die Batterien polaritätsrichtig eingelegt sind.• Wenn die Netzanzeige  am Monitor nicht leuchtet, drücken Sie den Netzschalter  am Monitor.• Wenn Sie Fernsehfunktionen verwenden möchten, muss der Fernseheingang ausgewählt sein.• Wenn Sie für die „PIP“-Funktion Fernsehfunktionen verwenden möchten, muss für das Zweitbild der Fernseheingang ausgewählt sein.• Wenn Sie ein Programm mit Videotext im Zweitbildbereich anzeigen, können Sie die PIP-Funktion nicht mit der PinP-Taste auf der Fernbedienung umschalten. Die PinP-Taste steht nur für den Videotextdienst zur Verfügung (Seite 29).
Beim Anzeigen eines Fernsehkanals ist das Bild verrauscht.	<ul style="list-style-type: none">• Setzen Sie „Dyn.NR“ auf „Ein“, um die Bildstörungen zu verringern (Seite 23).• Verringern Sie den Wert für „Bildschärfe“ (Seite 22).

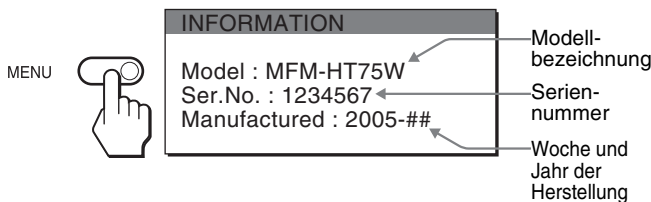
DE

Anzeigen von Informationen zu diesem Monitor

Während Videosignale am Monitor eingehen, halten Sie die Taste MENU mehr als 5 Sekunden lang gedrückt, bis ein Feld mit Informationen erscheint.

Drücken Sie die Taste MENU erneut, um das Feld auszublenden.

Beispiel



Lässt sich ein Problem mit den oben angegebenen Maßnahmen nicht beheben, wenden Sie sich an einen autorisierten Sony-Händler. Halten Sie die folgenden Informationen bereit:

- Modellbezeichnung: MFM-HT75W oder MFM-HT95
- Seriennummer
- Detaillierte Beschreibung des Problems
- Kaufdatum
- Modellbezeichnung und technische Daten des Computers und der Grafikkarte
- Typ der eingespeisten Signale (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Technische Daten

LCD-Bildschirm

Bildschirmtyp: a-Si-TFT-Aktivmatrix

Bildschirmgröße:

17 Zoll (43 cm) (MFM-HT75W)

19 Zoll (48 cm) (MFM-HT95)

Anzeigeauflösung:

MFM-HT75W

Horizontal: max. 1280 Punkte

Vertikal: max. 768 Zeilen

MFM-HT95

Horizontal: max. 1280 Punkte

Vertikal: max. 1024 Zeilen

Signaleingang

PC 1

Signalformat:

Digitales RGB (DVI-D) (TMDS, einfache Verbindung)

Betriebsfrequenz:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–48 kHz

Vertikal: 60 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–64 kHz

Vertikal: 60 Hz

Audio:

Stereominibuchse, 500 mV effektiver Mittelwert (100% Modulation)

PC 2

Signalformat:

Analoges RGB (HD-15, D-Sub)

Betriebsfrequenz:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–69 kHz

Vertikal: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–86 kHz

Vertikal: 48–85 Hz (Auflösung 1280×1024)

48–75 Hz (Auflösung = 1280×1024)

Signalpegel:

RGB-Signal: 0,7 Vp-p, 75 Ω , positiv

Synchronisationssignal:

TTL-Pegel, 2,2 k Ω , positiv oder negativ

(separates horizontales und vertikales

Signal oder zusammengesetztes

Synchronisationssignal)

0,3 Vp-p, 75 Ω , negativ (Grünsignal mit

Synchronisation)

Audio:

Stereominibuchse, 500 mV effektiver Mittelwert (100% Modulation)

TV

Fernsehnorm:

PAL, SECAM (B/G, D/K, L, I)

Kanalbereich:

VHF: E2 bis E12

UHF: E21 bis E69

CATV: S1 bis S20

HYPER: S21 bis S41

D/K: R1 bis R12, R21 bis R69

L: F2 bis F10, B-Q, F21 bis F69

I: UHF B21 bis B69

Antenne:

75-Ohm-Außenantenne für VHF/UHF

VIDEO 1

Signalstandard:

Komponentenvideosignal (Y, P_B, P_R) (Cinchbuchse)

Y: 1,0 Vp-p, 75 Ω , unsymmetrisch, sync-negativ

P_B: 0,7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0,7 Vp-p, 75 Ω

Signalformat:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p),
720p (750p), 1080i (1125i)

Audio:

Cinchbuchse (stereo), 500 mV effektiver Mittelwert (100% Modulation)

VIDEO 2

Signalstandard:

S-Videosignal (4-polig, Mini-DIN)

Y: 1,0 Vp-p, 75 Ω , unsymmetrisch, sync-negativ

C: 0,286 Vp-p (Burst-Signal), 75 Ω

FBAS-Videosignal (Cinchbuchse)

1,0 Vp-p, 75 Ω , unsymmetrisch, sync-negativ

Videoformat: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

Cinchbuchse (stereo), 500 mV effektiver Mittelwert (100% Modulation)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Lautsprecherausgang

max. 3 W \times 2 +5 W

Kopfhörerausgang

Stereominibuchse

Betriebsspannung

100–240 V Wechselstrom, 50–60 Hz

max. 1,3 A (MFM-HT75W)

max. 1,4 A (MFM-HT95)

Leistungsaufnahme

Betrieb (max.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

Bereitschaft (max.): 1,2 W

Betriebstemperatur

0–35°C

Abmessungen (Breite/Höhe/Tiefe)

Monitor (aufrecht stehend):

MFM-HT75W

ca. 450,2 \times 353,5 \times 176 mm

MFM-HT95

ca. 466,6 \times 437 \times 185 mm

Gewicht

MFM-HT75W

ca. 6,3 kg

MFM-HT95

ca. 7,8 kg

Zubehör

Siehe Seite 11.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.

Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 x 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 x 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Si dichiara che gli apparecchi sono stati fabbricati in conformità all' Art. 2 Comma 1 del D.M. 28.08.1995 n.548.

Le prescrizioni alle frequenze sono quelle indicata nel paragrafo 3 dell'allegato A. al D.M. 26.06.85 e nel paragrafo 3 dell'allegato 1 al D.M. 27.08.87 e precisamente:





BANDE DI FREQUENZA


1. Bande di frequenza:


Low VHF	E2 - C	Freq. da 48,25 a 82,25 MHz Compreso Canale C
	S01 - S2	Freq. da 69,25 a 112,25 MHz
	S3 - S10	Freq. da 119,25 a 168,25 MHz
High VHF	E5 - E12	Freq. da 175,25 a 224,25 MHz
	S11 - S20	Freq. da 231,25 a 294,25 MHz
Hyperband	S21 - S36	Freq. da 303,25 a 423,25 MHz
	S37 - S41	Freq. da 431,25 a 463,25 MHz
UHF	E21- E69	Freq. da 471,25 a 855,25 MHz

2. Frequenza intermedia: Multi - Standard FI-Video: 38,9 MHz
FI-Audio I: 33,4 MHz
FI-Audio II: 33,16 MHz

3. Oscillatore locale: Frequenza oscillatore locale superiore a quella del segnale.

Precauzioni	5
Identificazione delle parti e dei comandi	7
Installazione	10
Punto 1: Apertura del supporto	10
Punto 2: Collegamento dei cavi	10
Punto 3: Collegamento del cavo di alimentazione	13
Punto 4: Riapplicazione del coperchio dei connettori	13
Punto 5: Accensione del display e degli altri apparecchi	14
Punto 6: Regolazione dell'inclinazione	15
Punto 7: Inserimento delle batterie nel telecomando	15
Funzione TV	15
 Impostazione dei canali TV	15
Modifica del canale TV	16
Modifica dell'ordine dei canali TV	16
Personalizzazione dei canali TV	16
Uso di altre funzioni	18
Personalizzazione del display	18
Modalità di spostamento all'interno del menu	18
 Menu Immagine	20
Selezione della modalità immagine per PC 1/PC 2	20
Selezione della modalità immagine per TV/VIDEO 1/VIDEO 2	20
Regolazione di "Retroillum"	21
Regolazione di "Contrasto"	21
Regolazione di "Luminosità"	21
Regolazione di "Colore" (soltanto per TV/VIDEO 1/VIDEO 2) ..	21
Regolazione di "Tinta" (soltanto per TV/VIDEO 2)	21
Regolazione di "Nitidezza" (soltanto per TV/VIDEO 1/ VIDEO 2)	21
Regolazione di "Temp. di Colore" (soltanto per PC 1/PC 2) ...	22
Regolazione di "Gamma" (soltanto per PC 1/PC 2)	22
Ripristino dei valori predefiniti della modalità immagine	23
Impostazione "Riduz.Rumore" (soltanto TV/VIDEO 1/ VIDEO 2)	23
Impostazione "Immagine Dinamica" (soltanto TV/VIDEO 1/ VIDEO 2)	23
 Menu Audio	24
Impostazione di "Surround"	24
Regolazione di "Acuti", "Bassi" o "Bilanciamento"	24
Impostazione di "Volume Autom." (soltanto per TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	24
Impostazione di "Doppio Audio" (soltanto per TV)	25
Ripristino dei valori predefiniti di tutte le impostazioni audio ..	25
 Menu Schermo	25
Impostazione di "Zoom"	25
Funzione di regolazione automatica della qualità dell'immagine (soltanto per PC 2)	26

- Macintosh è un marchio di fabbrica concesso in licenza a Apple Computer, Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Windows® è un marchio di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
- IBM PC/AT e VGA sono marchi di fabbrica registrati di IBM Corporation degli Stati Uniti.
- VESA e DDC™ sono marchi di fabbrica della Video Electronics Standards Association.
- Adobe e Acrobat sono marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS e il simbolo  sono marchi di fabbrica di SRS Labs, Inc.
- La tecnologia WOW è registrata su licenza di SRS Labs, Inc.
- Tutti gli altri nomi di prodotti citati nel presente manuale potrebbero essere i marchi di fabbrica o i marchi di fabbrica registrati delle rispettive società.
- Inoltre, "™" e "®" non sempre vengono citati nel presente manuale.

Ulteriori regolazioni automatiche della qualità dell'immagine per il segnale di ingresso corrente (Regolazione aut.) (soltanto per PC 2)	26
Regolazione manuale della nitidezza dell'immagine (Fase/Pixel) (soltanto per PC 2)	27
Regolazione manuale della posizione dell'immagine (Centro Oriz/Centro Vert) (soltanto per PC 2)	27
 Menu Opzioni	28
Impostazione di "PIP" (Picture In Picture) (soltanto PC 1/PC 2)	28
Impostazione di "Televideo" (soltanto per TV)	30
Impostazione "Rilev ingresso" (soltanto PC 1/PC 2)	30
Impostazione di "Lingua"	30
Impostazione di "Posizione Menu"	31
Impostazione di "Blocco Menu"	31
Impostazione "Mod. Dimostr."	31
Ripristino dell'impostazione predefinita	31

Funzionalità tecniche32

Controllo del volume	32
Funzione di risparmio energetico	32
Impostazione della modalità immagine	33
Funzione di regolazione automatica della luminosità (sensore di luce)	33
Funzione di regolazione automatica della qualità dell'immagine (soltanto per PC 2)	33
Spegnimento automatico del display (soltanto per TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	34
Uso del servizio Televideo (soltanto per TV)	34

Guida alla soluzione dei problemi35

Messaggi a schermo	35
Sintomi e soluzioni dei problemi	36

Caratteristiche tecniche39

Precauzioni

Avvertimento sui collegamenti dell'alimentazione

- Utilizzare il cavo di alimentazione in dotazione. In caso contrario, assicurarsi che il cavo utilizzato sia compatibile con la tensione operativa locale.

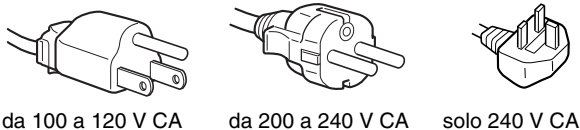
Per gli utenti negli Stati Uniti

Se non viene utilizzato il cavo adeguato, il display non sarà conforme agli standard FCC.

Per gli utenti nel Regno Unito

Se il display viene utilizzato nel Regno Unito, adottare il cavo di alimentazione appropriato per il Regno Unito.

Esempio di tipi di spina

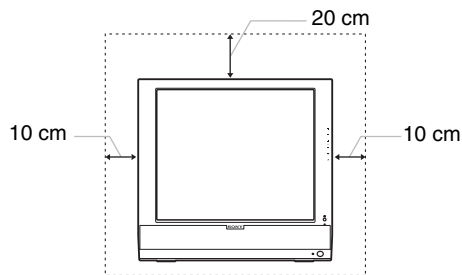


L'apparecchio deve essere installato vicino a una presa facilmente accessibile.

Installazione

Non installare né lasciare il display:

- in luoghi soggetti a temperature eccessivamente elevate, ad esempio in prossimità di radiatori, condotti d'aria calda o alla luce solare diretta. L'esposizione del display a temperature elevate, come in prossimità di condotti d'aria calda o all'interno di un'auto parcheggiata al sole, potrebbe causare la deformazione del rivestimento del display o problemi di funzionamento.
- in luoghi soggetti a scosse o vibrazioni meccaniche.
- La ventilazione non dovrebbe essere impedita coprendo le aperture di ventilazione con oggetti quali giornali, tovaglie, tende, ecc.
- Lasciare un po' di spazio attorno all'unità. In caso contrario, l'adeguata circolazione dell'aria potrebbe venire bloccata, provocando il surriscaldamento e determinando il pericolo di incendio o danneggiamento dell'unità.



- in prossimità di apparecchiature che generano forti campi magnetici, quali televisori o altri apparecchi a uso domestico.
- in luoghi soggetti a sporco, polvere o sabbia eccessivi, ad esempio in prossimità di finestre aperte o di uscite. Se il display viene installato temporaneamente in un luogo aperto, assicurarsi di prendere le adeguate precauzioni contro sporco e polvere. Diversamente, è possibile che si verifichino problemi di funzionamento irreparabili.
- Per ridurre il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

- Non esporre l'apparecchio a gocciolamento o a spruzzi e non collocare sopra lo stesso recipienti pieni di liquidi, ad esempio, vasi pieni d'acqua.
- Per evitare incendi, tenere gli oggetti o le luci nude (es.: candele) lontani dall'unità.
- Non collocare l'unità vicino o sopra un radiatore o un diffusore di aria calda, o in luoghi in cui è esposta alla luce solare diretta.

Manutenzione dello schermo LCD

- Non lasciare lo schermo LCD rivolto verso il sole poiché potrebbe venire danneggiato. Prendere le dovute precauzioni se il display viene posizionato in prossimità di una finestra.
- Non esercitare alcuna pressione sullo schermo LCD né graffiarlo. Non collocare oggetti pesanti sullo schermo LCD. Questa azione potrebbe causare la perdita di uniformità dello schermo e il malfunzionamento del pannello LCD.
- Se il display viene utilizzato in un luogo freddo, è possibile che sullo schermo appaia un'immagine residua. Non si tratta di un problema di funzionamento. Lo schermo torna alle condizioni normali non appena la temperatura raggiunge un livello di utilizzo normale.
- Se un fermo immagine viene visualizzato per un periodo prolungato, potrebbe apparire momentaneamente un'immagine residua. Questa immagine sparirà in poco tempo.
- Durante il funzionamento, il pannello LCD si riscalda. Non si tratta di un problema di funzionamento.

Informazioni sui diffusori incorporati

Assicurarsi di tenere le apparecchiature di registrazione magnetiche, i nastri e i dischetti floppy lontano dalle aperture dei diffusori, in quanto i diffusori generano un campo magnetico. Quest'ultimo potrebbe danneggiare i dati memorizzati su dischi e nastri magnetici.

Nota sullo schermo LCD (display a cristalli liquidi)

Lo schermo LCD è il risultato di una tecnologia ad alta precisione. Tuttavia, è possibile che presenti costantemente piccoli punti neri o luminosi (rossi, blu o verdi) o strisce colorate irregolari o fenomeni di luminosità. Non si tratta di un problema di funzionamento.

(Immagine effettiva: superiore al 99,99%)

Manutenzione

- Accertarsi di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa prima di pulire il display.
- Per pulire lo schermo LCD, utilizzare un panno morbido. Se viene utilizzata una soluzione detergente per vetri, assicurarsi che non contenga soluzioni antistatiche o additivi simili onde evitare di graffiare il rivestimento dello schermo LCD.
- Per pulire il rivestimento, il pannello e i comandi, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente neutra. Non utilizzare alcun tipo di polvere o spugna abrasiva né solventi come alcool o benzene.
- Non strofinare, premere o tamburellare sulla superficie dello schermo LCD con oggetti abrasivi o appuntiti come una penna a sfera o un cacciavite. Questo tipo di contatto può graffiare il cinescopio a colori.
- Si noti che i materiali impiegati e il rivestimento dello schermo LCD potrebbero deteriorarsi se il display viene esposto a solventi volatili quali gli insetticidi o se rimane in contatto a lungo con gomma o materiali in vinile.

Trasporto

- Scollegare tutti i cavi dal display, quindi afferrare saldamente il display LCD da entrambi i lati prestando attenzione a non graffiare lo schermo durante il trasporto. La caduta accidentale del display può causare ferite alle persone o danni al display stesso.
- Per trasportare il display o inviarlo in riparazione, utilizzare il materiale di imballaggio originale.

Smaltimento del display

- **Non smaltire il display insieme ai normali rifiuti domestici.**
- **Il tubo a fluorescenza utilizzato per questo display contiene mercurio. Lo smaltimento del display deve quindi essere effettuato in conformità alle norme sanitarie locali.**

Smaltimento delle batterie usate

Per preservare il nostro ambiente, smaltire le batterie usate conformemente alle norme e alle leggi vigenti.

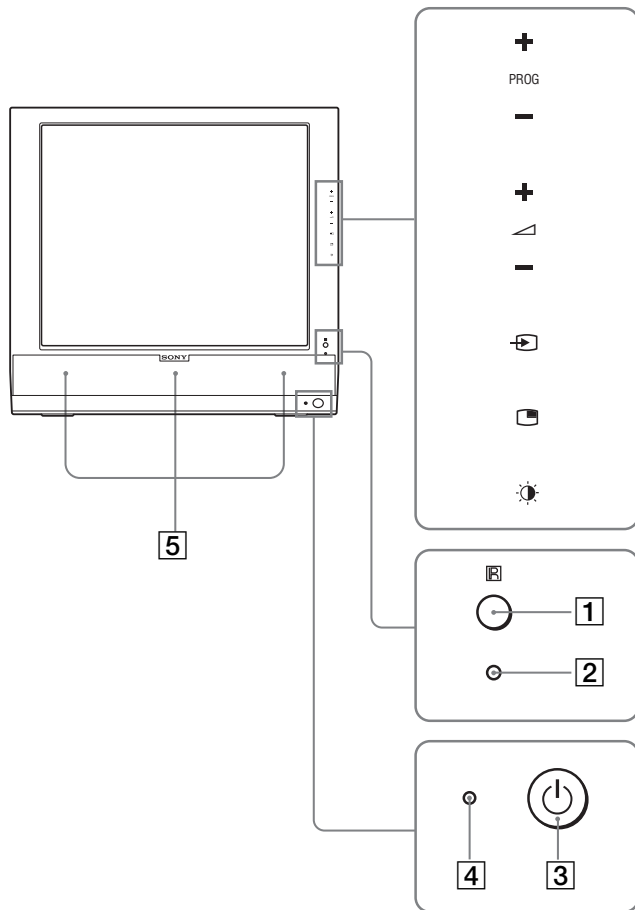
Installazione a muro o su staffa di montaggio

Se si intende installare il display a muro o su una staffa di montaggio, rivolgersi a personale qualificato.

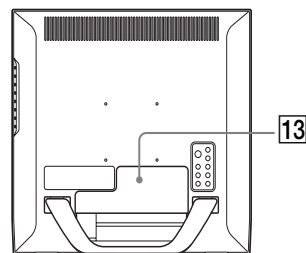
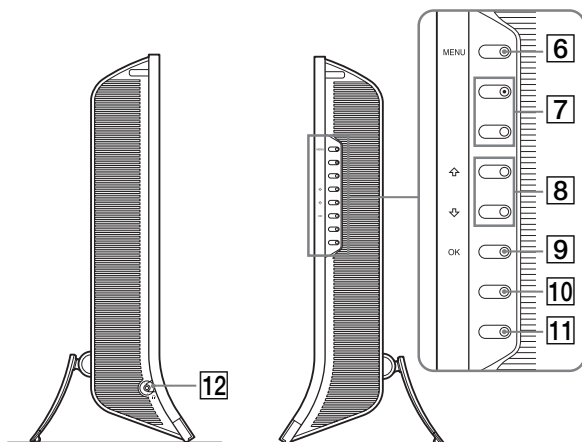
Identificazione delle parti e dei comandi












Per ulteriori informazioni, consultare le pagine indicate tra parentesi.

Parte anteriore del display LCD



Parte laterale del display LCD



- 1 Sensore telecomando**
Questo sensore riceve un segnale dal telecomando. Assicurarsi di non coprire il sensore con carta o altro.
- 2 Sensore di luce (pagina 33)**
Questo sensore misura il livello di illuminazione dell'area circostante. Assicurarsi di non coprire il sensore con carta o altro.
- 3 Interruttore  (alimentazione) (pagina 14)**
Premere per accendere o spegnere il display.
- 4 Indicatore di accensione  (alimentazione) (pagine 14, 32)**
L'indicatore di alimentazione si illumina in verde se il display è attivato, mentre si illumina in arancione se il display si trova nella modalità di risparmio energetico. Inoltre, l'indicatore di alimentazione si illumina di rosso quando il display è nel modo standby o il timer Sleep è attivato.
- 5 Diffusori stereo (pagina 32)**
Tramite questa uscita vengono emessi i segnali audio.
- 6 Tasto MENU (pagina 18)**
Premere per attivare e disattivare la schermata del menu.
- 7 Tasti PROG +/- (pagina 16)**
Premere per cambiare canale TV.
- 8 Tasti  /  e  +/- (volume) (pagine 18, 32)**
Premere per selezionare le voci di menu ed effettuare le regolazioni, oltre che per visualizzare la barra di regolazione "Volume" per il controllo del volume.
- 9 Tasto  (selezione ingresso)/OK (pagina 14, 18)**
Questo tasto funziona in due modi.
Come tasto , consente di selezionare il segnale di ingresso PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1 o VIDEO 2 quando sono collegati due computer e due apparecchi video.
Come tasto OK, attiva la voce di menu selezionata o le regolazioni effettuate con i tasti  /  **8**.
- 10 Tasto  (PinP) (pagina 28)**
Premere per selezionare l'impostazione "PIP" (Picture In Picture).
Ad ogni pressione di questo tasto, l'impostazione PIP cambia come riportato di seguito.
PIP attivato → PIP disattivato → PIP attivato...
- 11 Tasto  (modalità immagine) (pagina 33)**
Premere per impostare la modalità immagine.

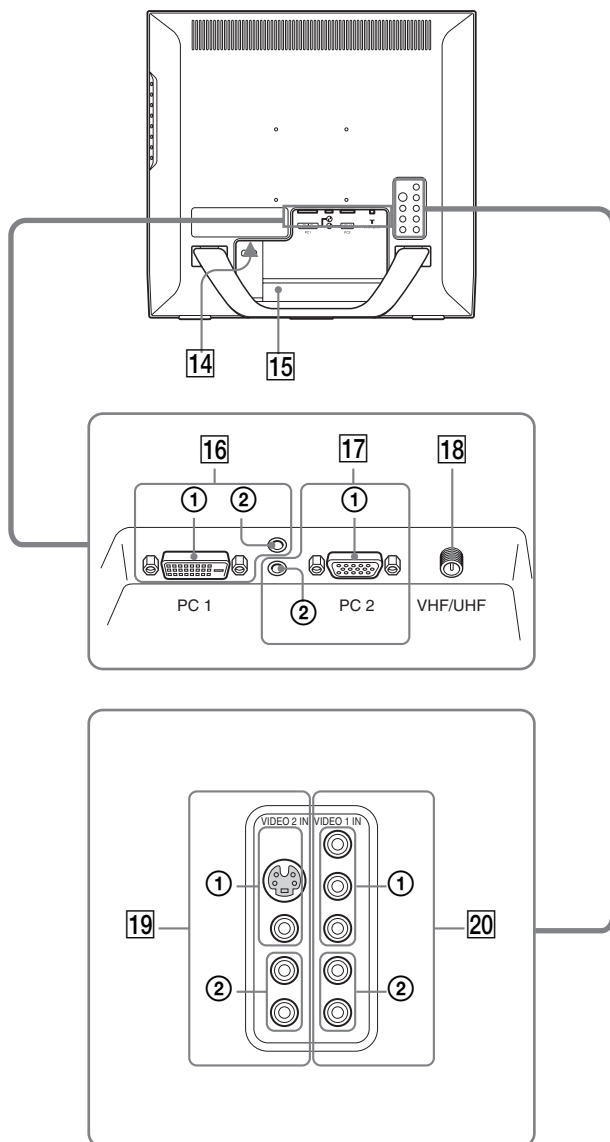
12 Presa per le cuffie (pagina 32)

Tramite questa presa vengono trasmessi i segnali audio alle cuffie.

13 Coperchio dei connettori (pagina 10)

Rimuovere questo coperchio per il collegamento di cavi o fili.

Parte posteriore del display LCD



14 Connettore AC IN (pagina 13)

Questo connettore consente di collegare il cavo di alimentazione (in dotazione).

15 Foro di protezione

Utilizzare il foro di protezione con il sistema di sicurezza Micro Saver Kensington. Micro Saver Security System è un marchio di fabbrica di Kensington.

16 Connettori PC 1

1 Connettore di ingresso DVI-D (RGB digitale) per PC 1 (pagina 11)

Questo connettore trasmette i segnali video RGB digitali conformi allo standard DVI Rev.1.0.

2 Presa di ingresso audio per PC 1 (pagina 11)

Tramite questa presa vengono trasmessi i segnali audio se collegata alla presa di uscita audio di un computer o di altri apparecchi audio collegati a PC 1.

17 Connettori PC 2

1 Connettore di ingresso HD15 (RGB analogico) per PC 2 (pagina 11)

Questo connettore trasmette i segnali video RGB analogici (0,700 Vp-p, positivo) e i segnali SYNC.

2 Presa di ingresso audio per PC 2 (pagina 11)

Tramite questa presa vengono trasmessi i segnali audio se collegata alla presa di uscita audio di un computer o di altri apparecchi audio collegati a PC 2.

18 Presa VHF/UHF (pagina 13)

Questa presa riceve un segnale da un'antenna.

19 Prese VIDEO 2

1 Prese di ingresso Composite/S Video per VIDEO 2 (pagina 12)

Queste prese ricevono segnali video Composite o S Video.

Se si collegano apparecchi video a entrambe le prese di ingresso video Composite e S video, viene visualizzato il segnale proveniente dalla presa S Video.

2 Prese di ingresso audio per VIDEO 2 (pagina 12)

Tramite queste prese vengono trasmessi i segnali audio se collegate alle prese di uscita audio di un videoregistratore o di altri apparecchi audio collegati a VIDEO 2.

20 Prese VIDEO 1

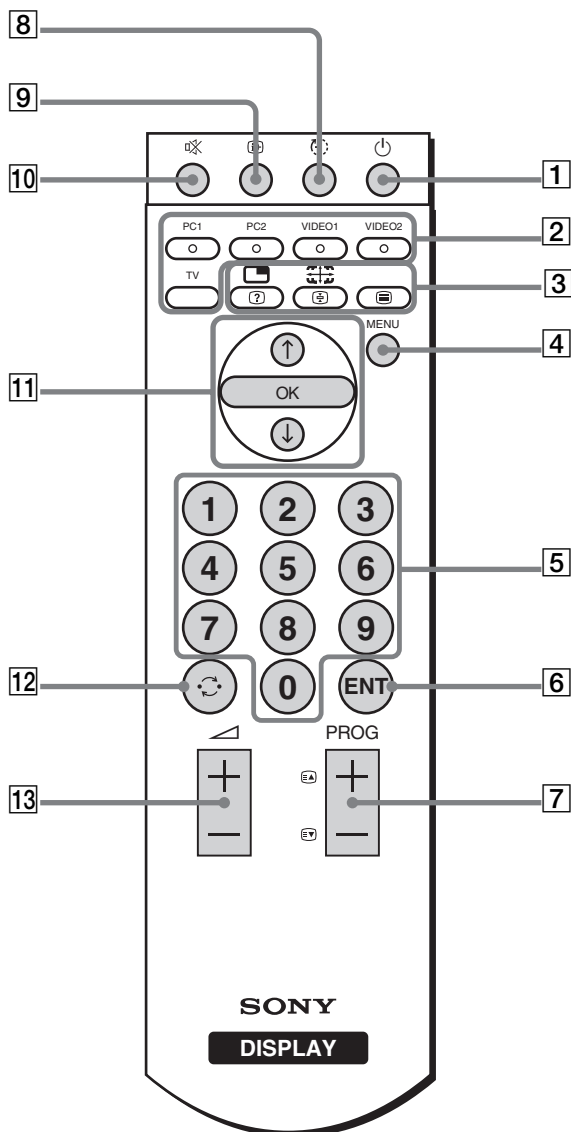
1 Prese di ingresso video Component Y/P_B/P_R per VIDEO 1 (pagina 12)

Queste prese ricevono segnali video Component Y/P_B/P_R (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y o Y/P_B/P_R).

2 Prese di ingresso audio per VIDEO 1 (pagina 12)

Tramite queste prese vengono trasmessi i segnali audio se collegate alle prese di uscita audio di un lettore DVD o di altri apparecchi audio collegati a VIDEO 1.

Telecomando



1 Interruttore $\text{\textcircled{P}}$ (alimentazione) (pagina 14)
Premere per accendere o spegnere il display.

2 Tasti di selezione di ingresso

PC 1 (pagina 11): Premere per selezionare un ingresso di segnali tramite i connettori PC 1 (DVI-D) sul retro dell'apparecchio.

PC 2 (pagina 11): Premere per selezionare un ingresso di segnali tramite i connettori PC 2 (HD15) sul retro dell'apparecchio.

VIDEO 1 (pagina 12): Premere per selezionare un ingresso di segnali tramite le prese VIDEO 1 (Y/P_B/P_R Component) sul retro dell'apparecchio.

VIDEO 2 (pagina 12): Premere per selezionare un ingresso di segnali tramite le prese VIDEO 2 (Composite/S Video) sul retro dell'apparecchio.

TV (pagina 15): Premere per selezionare l'ingresso TV.

3 Tasti funzione

$\text{\textcircled{P}}$ (PinP)/ $\text{\textcircled{2}}$ (mostra/nascondi) (pagina 28):

Premere ripetutamente per passare alla impostazioni "PIP".

$\text{\textcircled{Z}}$ (Zoom)/ $\text{\textcircled{E}}$ (blocca pagina) (pagina 25):

Premere più volte per passare in rivista le impostazioni di ingrandimento.

$\text{\textcircled{T}}$ (Televideo) (pagina 34):

Premere per attivare o disattivare la modalità Televideo.

4 Tasto MENU (pagina 18)

Premere per attivare e disattivare la schermata del menu.

5 Tasti 0-9 (pagina 16)

Utilizzare questi tasti per immettere numeri.

6 Tasto ENT (Invio) (pagina 16)

Premere per confermare i numeri immessi con i tasti 0-9.

7 Tasti PROG +/- ($\text{\textcircled{A}}$ (pagina successiva)/ $\text{\textcircled{V}}$ (pagina precedente)) (pagina 16)

Premere per cambiare canale TV.

Nella modalità Televideo, premere per accedere alla pagina successiva o precedente.

8 Tasto $\text{\textcircled{M}}$ (spegnimento) (pagina 34)

Premere più volte per impostare lo spegnimento automatico del display allo scadere di un periodo di tempo specificato. Se si vede questa funzione e si imposta il timer Sleep, l'indicatore $\text{\textcircled{P}}$ (alimentazione) si illumina in rosso.

9 Tasto $\text{\textcircled{I}}$ (indicazione) (pagina 18)

Premere una volta per visualizzare il numero di canale corrente. Il numero di canale rimane visualizzato fino alla successiva pressione del tasto.

10 Tasto $\text{\textcircled{M}}$ (silenzamento) (pagina 18)

Premere per disattivare il suono. Premere nuovamente o premere il tasto $\text{\textcircled{+}}$ per ripristinare il suono.


11 Tasti $\text{\textcircled{\u2191}}$ / $\text{\textcircled{\u2193}}$ e OK (pagina 18)

Utilizzare i tasti $\text{\textcircled{\u2191}}$ / $\text{\textcircled{\u2193}}$ per selezionare le voci di menu ed effettuare le regolazioni.

Premere il tasto OK per attivare la voce di menu selezionata o le regolazioni effettuate con i tasti $\text{\textcircled{\u2191}}$ / $\text{\textcircled{\u2193}}$.

12 Tasto  (salto) (pagina 18)

Premere per eseguire la commutazione tra il canale corrente e l'ultimo canale selezionato con i tasti 0-9.

13 Tasti  +/- (pagina 32)

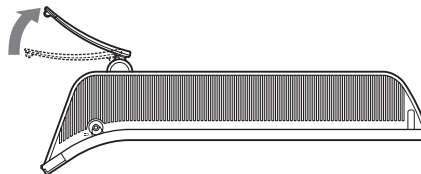
Premere per regolare il volume del suono.

Installazione

Prima di utilizzare il display, controllare che nella confezione siano contenuti gli articoli elencati di seguito.

- Display LCD
- Telecomando
- Batterie AAA (2)
- Cavo di alimentazione
- Cavo del segnale video HD15-HD15 (RGB analogico)
- Cavo del segnale video DVI-D (RGB digitale)
- Cavo audio (minispina stereo)
- Cavo coassiale da 75 ohm
- Cavo per adattatore Scart
- CD-ROM (software di utilità per Windows/Macintosh, istruzioni per l'uso e così via)
- Garanzia
- Guida all'installazione rapida

Punto 1: Apertura del supporto



Nota

Il supporto è piegato in fabbrica. Fare attenzione a non posizionare il display in posizione verticale con il supporto. In caso contrario, esso potrebbe ribaltarsi.

Punto 2: Collegamento dei cavi

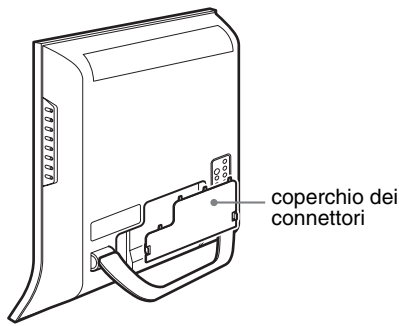
- **Prima di effettuare i collegamenti, spegnere il display, il computer e gli altri apparecchi.**
- **Per collegare:**
 - **Un computer dotato di connettore di uscita HD15 (RGB analogico)**
→ Vedere “Collegamento di un computer tramite i connettori PC 2” in questa pagina.
 - **Apparecchi video dotati di prese di uscita video Component.**
→ Vedere “Collegamento di un apparecchio video tramite le prese VIDEO 1” (pagina 12).
 - **Apparecchi video dotati di prese di uscita video Composite/S Video o di connettore Scart.**
→ Vedere “Collegamento di un apparecchio video tramite le prese VIDEO 2” (pagina 12).
 - **Un'antenna**
→ Vedere “Collegamento di un'antenna” (pagina 13).

Nota

Non toccare i piedini del connettore del cavo del segnale video onde evitare di piegarli.

Rimuovere il coperchio dei connettori.

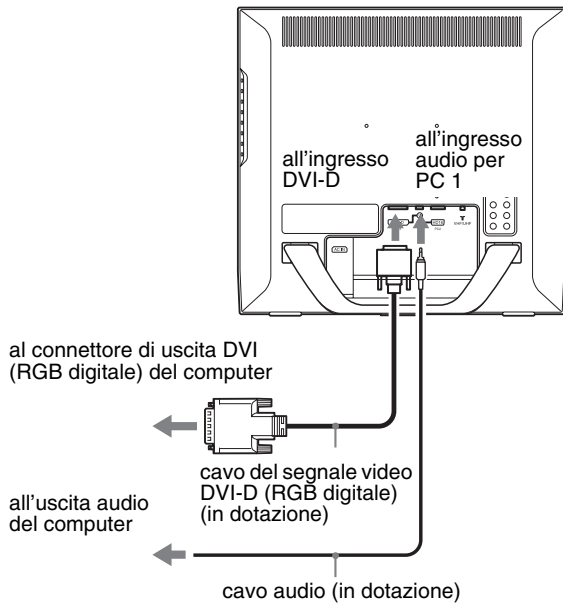
Spingere i ganci e tirare il coperchio dei connettori verso l'esterno.



■ Collegamento di un computer tramite i connettori PC 1

Per collegare un computer dotato di connettore DVI (RGB digitale), attenersi alle istruzioni seguenti.

Utilizzando il cavo del segnale video DVI-D (RGB digitale) in dotazione e il cavo audio in dotazione, collegare il computer ai connettori PC 1 del display.



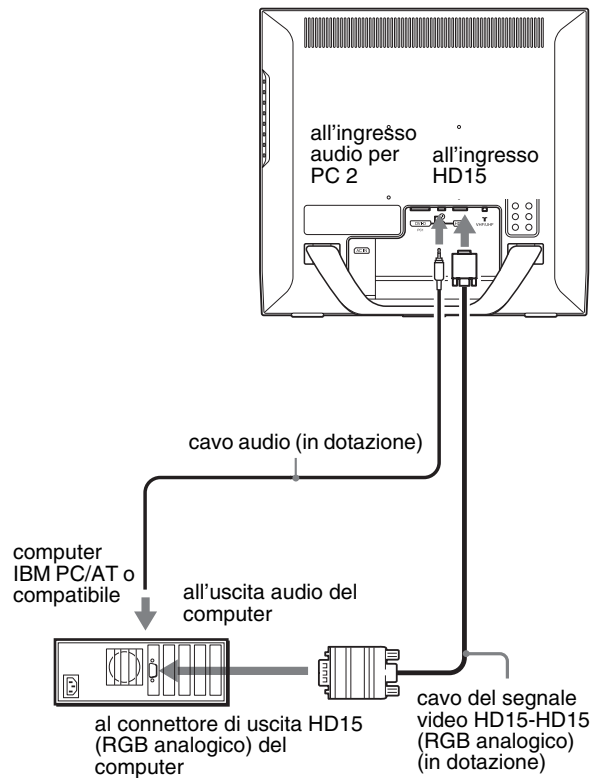
■ Collegamento di un computer tramite i connettori PC 2

Per collegare un computer dotato di connettore HD15 (RGB analogico), attenersi alle istruzioni seguenti.

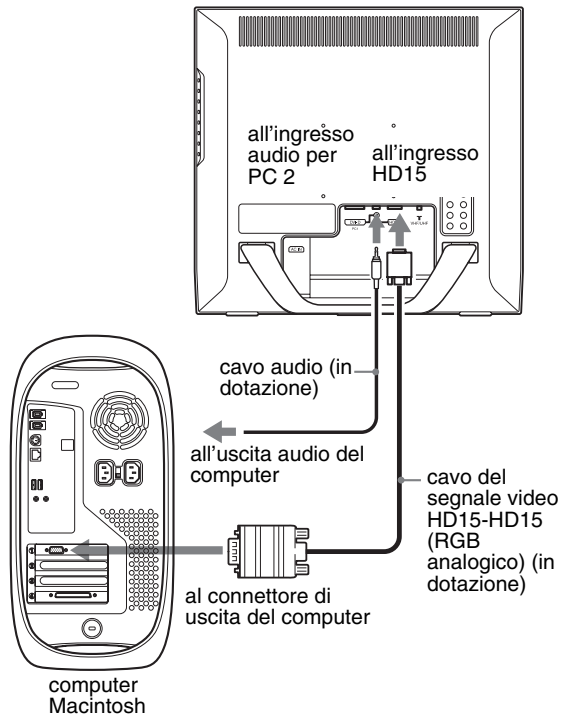
Utilizzando il cavo del segnale video HD15-HD15 (RGB analogico) e il cavo audio in dotazione, collegare il computer ai connettori PC 2 del display.

Collegare il computer facendo riferimento alle illustrazioni riportate di seguito.

Per collegare un computer IBM PC/AT o compatibile



Per collegare un computer Macintosh

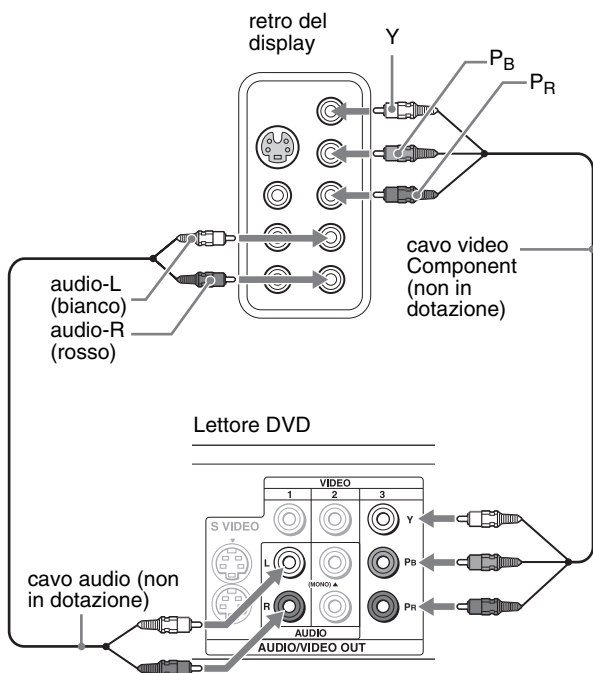


Se si collega un computer Macintosh, utilizzare un adattatore (non in dotazione), se necessario. Collegare l'adattatore al computer prima di connettere il cavo del segnale video.

■ Collegamento di un apparecchio video tramite le prese VIDEO 1

Per collegare un apparecchio video dotato di prese di uscita video Component, ad esempio, un lettore DVD, attenersi alle istruzioni seguenti.

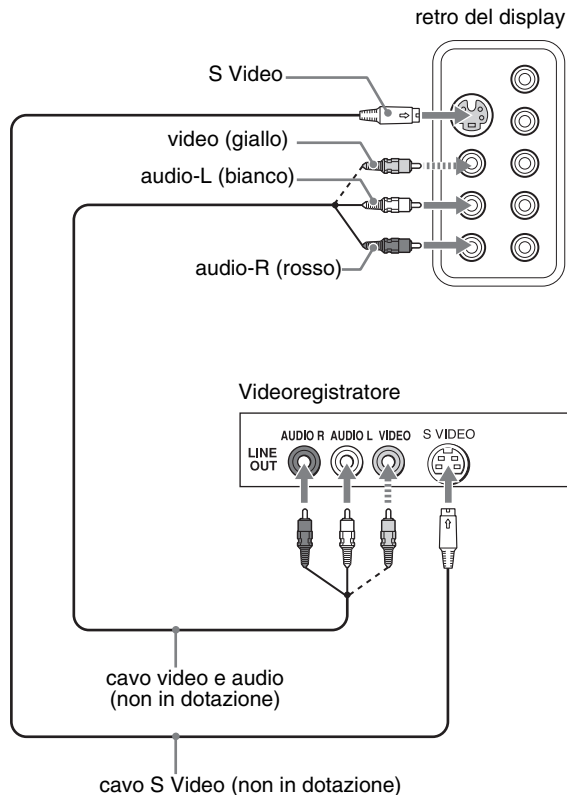
Utilizzando un cavo del segnale video (non in dotazione) e un cavo audio (non in dotazione), collegare l'apparecchio video alle prese VIDEO 1 del display.



■ Collegamento di un apparecchio video tramite le prese VIDEO 2

Per collegare un apparecchio video dotato di prese di uscita Composite/S Video, ad esempio, un videoregistratore, attenersi alle istruzioni seguenti.

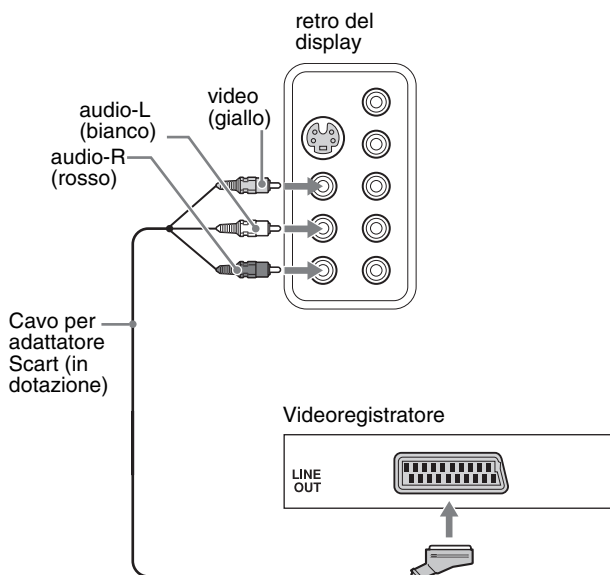
Utilizzando un cavo del segnale video (non in dotazione) e un cavo audio (non in dotazione), collegare l'apparecchio video alle prese VIDEO 2 del display.



Nota

Se si collegano apparecchi video a entrambe le prese di ingresso video Composite e S video, viene visualizzato il segnale proveniente dalla presa S Video.

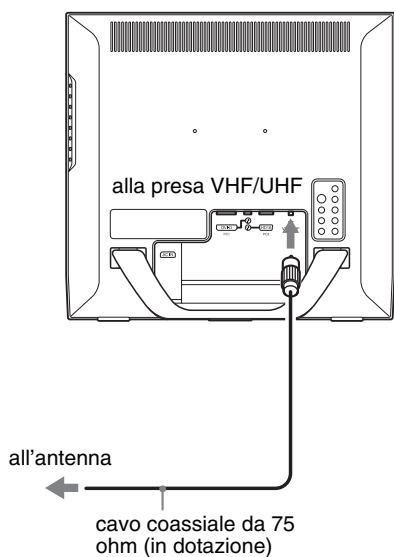
Per collegare un apparecchio video dotato di connettore Scart, ad esempio, un videoregistratore, attenersi alle istruzioni seguenti. **Utilizzando il cavo per adattatore Scart (in dotazione), collegare l'apparecchio video alle prese VIDEO 2 del display.**



■ Collegamento di un'antenna

Per collegare un'antenna con cui ricevere il segnale TV, attenersi alle istruzioni seguenti.

Utilizzando il cavo coassiale da 75 ohm (in dotazione), collegare un'antenna alla presa VHF/UHF del display.

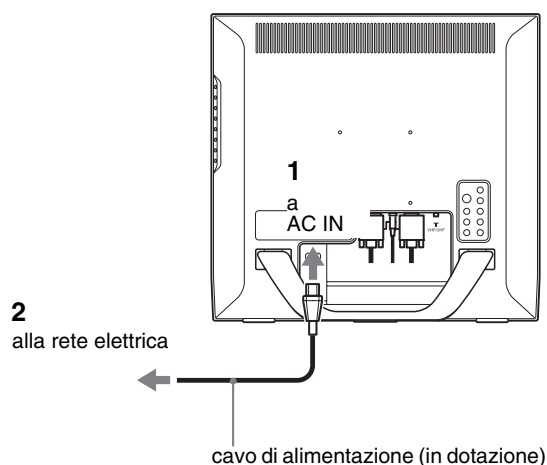


Nota

Per ottenere una qualità d'immagine ottimale, è particolarmente consigliato l'uso di un cavo coassiale da 75 ohm. Un doppino da 300 ohm è maggiormente soggetto alle radiointerferenze e ai disturbi analoghi e può comportare un peggioramento del segnale. Se si utilizza un doppino da 300 ohm, tenerlo il più lontano possibile dal display.

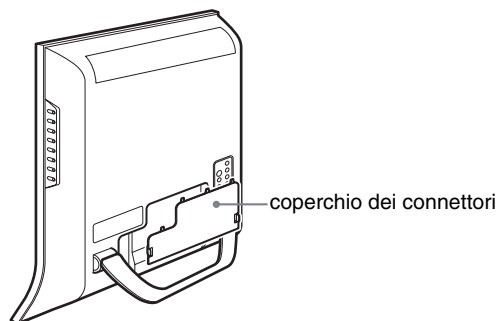
Punto 3: Collegamento del cavo di alimentazione

- 1 Collegare saldamente il cavo di alimentazione in dotazione al connettore AC IN del display.
- 2 Collegare saldamente l'altra estremità alla rete elettrica.



Punto 4: Riapplicazione del coperchio dei connettori


Premere i ganci e contemporaneamente spingere il coperchio dei connettori sul display fino a bloccarlo con uno scatto.

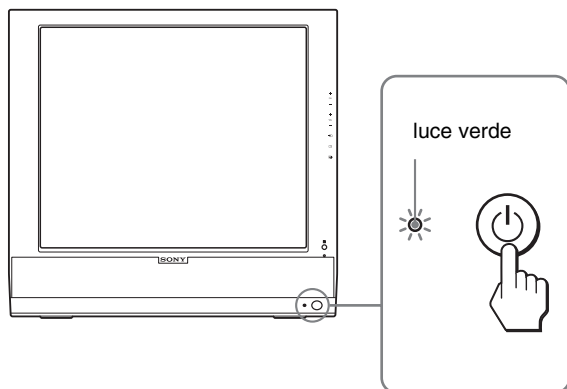


IT

Punto 5: Accensione del display e degli altri apparecchi

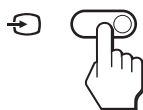
1 Premere l'interruttore (alimentazione) sulla parte anteriore del display.

L'indicatore  (alimentazione) si illumina in verde.






2 Accendere il computer o gli altri apparecchi video.



3 Per selezionare il segnale di ingresso desiderato, premere il tasto .



Ad ogni pressione del tasto , il segnale di ingresso cambia.

Messaggio a schermo	Configurazione del segnale di ingresso
DVI-D: PC 1	Connettore di ingresso DVI-D (RGB digitale) per PC 1
HD15: PC 2	Connettore di ingresso HD15 (RGB analogico) per PC 2
Canali TV	TV
 : VIDEO 1	Prese di ingresso video Component Y/P _B /P _R per VIDEO 1
 o  : VIDEO 2	Prese di ingresso Composite/S Video per VIDEO 2

Nota



Quando viene utilizzata la funzione PIP, se l'ingresso viene commutato con il tasto  o con i tasti di selezione dell'ingresso, la funzione PIP potrebbe venire disattivata. In tal caso, la sorgente di ingresso selezionata riempie lo schermo. Per riutilizzare la funzione PIP, impostare il menu "Impostaz. PIP" su "PIP attivato" utilizzando il sistema di menu oppure selezionare "PIP attivato" premendo il pulsante  (pagina 28).

Suggerimenti

- È inoltre possibile scegliere gli ingressi utilizzando i tasti di selezione del telecomando.
- Quando viene selezionato l'ingresso TV, il numero del canale selezionato viene visualizzato nell'angolo superiore destro dello schermo.
- Quando viene utilizzata la funzione PIP, utilizzare "Secondario" nel menu "PIP" del menu "Opzioni" per selezionare la sorgente di ingresso

per l'immagine secondaria (pagina 28). Se è selezionato l'ingresso TV per l'immagine secondaria, è possibile cambiare canale con i tasti PROG +/-.

Se sullo schermo non appare alcuna immagine

- Verificare che il cavo di alimentazione e il cavo del segnale video siano collegati in modo corretto.
- Se sullo schermo appare il messaggio "No Segnale In Ingresso":
 - Il computer si trova nella modalità di risparmio energetico. Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse.
 - Controllare che l'impostazione del segnale di ingresso sia corretta premendo il tasto  (pagina 14).
- Se sullo schermo appare il messaggio "Cavo Scollegato":
 - Verificare che il cavo del segnale video sia collegato correttamente.
 - Controllare che l'impostazione del segnale di ingresso sia corretta premendo il tasto  (pagina 14).
- Se sullo schermo appare il messaggio "Fuori Gamma", ricollegare il display utilizzato in precedenza. Quindi, regolare la scheda grafica del computer come indicato di seguito.

MFM-HT75W

	RGB analogico	RGB digitale
Frequenza orizzontale	28–69 kHz	28–48 kHz
Frequenza verticale	48–85 Hz	60 Hz
Risoluzione	1.280 × 768 o inferiore	1.280 × 768 o inferiore

MFM-HT95

	RGB analogico	RGB digitale
Frequenza orizzontale	28–86 kHz	28–64 kHz
Frequenza verticale	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Risoluzione	1.280 × 1.024 o inferiore	1.280 × 1.024 o inferiore

¹⁾ Se la risoluzione è 1.280 × 1.024, la frequenza verticale deve essere compresa tra 48 e 75 Hz.

Per ulteriori informazioni sui messaggi a schermo, vedere "Sintomi e soluzioni dei problemi" a pagina 36.

Non sono richiesti driver specifici

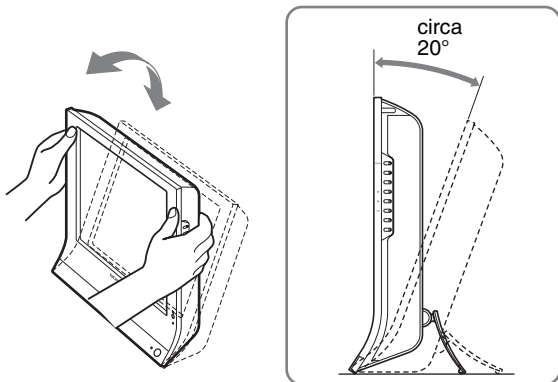
Il display supporta lo standard Plug & Play "DDC" e rileva automaticamente tutte le informazioni video. Non è richiesta l'installazione di driver specifici sul computer. Alla prima accensione del computer dopo il collegamento del display, è possibile che venga visualizzata la procedura guidata di configurazione. In tal caso, seguire le istruzioni a schermo. Viene selezionato automaticamente il display Plug & Play in modo che sia possibile utilizzarlo.

La frequenza verticale viene impostata su 60 Hz. Poiché un eventuale sfarfallio dell'immagine non indica problemi di funzionamento del display, è possibile procedere all'utilizzo. Non è necessario impostare la frequenza verticale su particolari valori elevati.

Punto 6: Regolazione dell'inclinazione

È possibile regolare questo display entro i valori di angolazione indicati di seguito.

Afferrare il pannello LCD dai lati, quindi regolare l'angolazione dello schermo.



Utilizzo ottimale del display

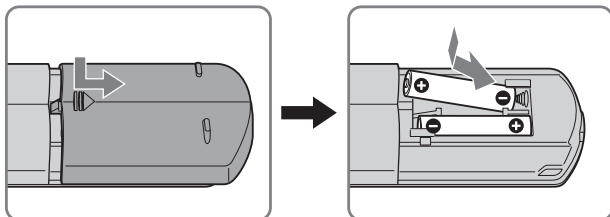
Regolare l'angolazione visiva del display in base all'altezza della scrivania e della sedia, in modo da non avere il riflesso della luce direttamente negli occhi.

Note

- Procedere alla regolazione dell'inclinazione dello schermo lentamente e con attenzione, assicurandosi di non urtare il display contro la scrivania.
- Durante la regolazione dell'inclinazione dello schermo, accertarsi di non urtare o fare cadere il display dal tavolo.

Punto 7: Inserimento delle batterie nel telecomando

Inserire due batterie AAA (in dotazione) facendo corrispondere i segni + e - delle batterie a quelli riportati all'interno dello scomparto delle batterie del telecomando.



Note

- Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un lungo periodo di tempo, rimuovere le batterie per evitare eventuali perdite di elettrolita.
- Manipolare il telecomando con attenzione. Evitare di fare cadere il telecomando, bagnarlo, esporlo alla luce diretta del sole, lasciarlo in prossimità di fonti di calore o in ambienti molto umidi.


Funzione TV

Impostazione dei canali TV

Per guardare i programmi TV, è necessario impostare i canali desiderati.

Per guardare i programmi TV per la prima volta, eseguire la procedura descritta qui sotto.

Per dettagli sull'uso del menu e dei tasti, vedere "Modalità di spostamento all'interno del menu" a pagina 18.

- 1 Premere il tasto MENU.**
- 2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Impostazione) e premere il tasto OK.** 
Sullo schermo appare il menu "Impostazione".
- 3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Auto Preselez" e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Auto Preselez".
- 4 Premere i tasti ↓/↑ per selezionare "OK" e premere il tasto OK.**
Il display avvia automaticamente la scansione e la preparazione dei canali.
Viene visualizzato il numero del canale e un messaggio a schermo.
- 5 Premere il tasto MENU per chiudere la schermata del menu dopo il completamento di "Auto Preselez".**

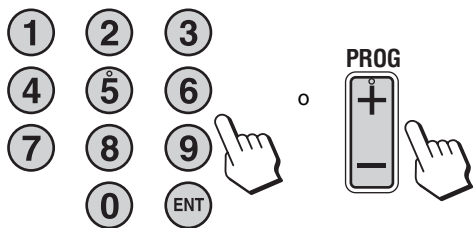
Nota

Questa procedura può richiedere alcuni minuti. Non premere alcun tasto durante l'operazione. In caso contrario, la funzione "Auto Preselez" non viene eseguita correttamente.

IT

Modifica del canale TV

Premere i tasti 0-9 per immettere un numero di canale.
Il canale viene modificato dopo 3 secondi. Premere il tasto ENT (Invio) per una selezione immediata.
Utilizzare i tasti PROG +/- per eseguire la scansione dei canali.



Suggerimento

Quando si tiene premuto il tasto PROG + o -, il numero di canale viene modificato rapidamente.

Modifica dell'ordine dei canali TV

È possibile modificare l'ordine dei canali TV in base alle proprie preferenze.

- 1 **Premere il tasto MENU.**
- 2 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Impostazione) e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Impostazione".
- 3 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Ordinamento Programmi" e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Ordinamento Programmi".
- 4 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare il numero di programma associato al canale da ordinare e premere il tasto OK.**
- 5 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare il nuovo numero di programma da associare al canale selezionato e premere il tasto OK.**
Il canale selezionato viene spostato nella nuova posizione di programma e gli altri canali si spostano di conseguenza.
- 6 **Ripetere i punti 4 e 5 per modificare l'ordine degli altri canali.**
- 7 **Premere il tasto MENU per chiudere la schermata del menu.**

Personalizzazione dei canali TV

È possibile personalizzare i canali TV mediante il menu "Programmazione Manuale".

- 1 **Premere il tasto MENU.**
- 2 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Impostazione), quindi premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Impostazione".
- 3 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Programmazione Manuale", quindi premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Programmazione Manuale".
- 4 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare l'opzione desiderata, quindi premere il tasto OK.**
Regolare l'opzione selezionata in base alle seguenti istruzioni.

■ Preimpostazione dei canali

È possibile preimpostare i canali individualmente nell'ordine di programmi desiderato.

- 1 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Programma", quindi premere il tasto OK.**
- 2 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare un numero di programma su cui preimpostare il canale e premere il tasto OK.**
- 3 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Sistema", quindi premere il tasto OK.**
- 4 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare il sistema di emittenza televisiva, quindi premere il tasto OK.**
 - B/G: nazioni/zone dell'Europa Occidentale
 - D/K: nazioni/zone dell'Europa Orientale
 - I: Gran Bretagna
 - L: Francia
- 5 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Canale", quindi premere il tasto OK.**
- 6 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare il tipo di canale da sintonizzare, quindi premere il tasto OK.**
 - S: canali via cavo
 - C: canali terrestri
- 7 **Premere i tasti 0-9 per immettere direttamente il numero di canale dell'emittente televisiva, quindi premere il tasto OK.**
"Conferma" viene selezionato automaticamente.

Suggerimento

Se non si conosce il numero di canale dell'emittente televisiva, premere il tasto ↑/↓ per cercarlo.

8 Premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Conferma".

9 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "OK", quindi premere il tasto OK.

La regolazione effettuata per questo canale viene memorizzata.

10 Ripetere i punti da 1 a 9 per preimpostare un altro canale.

11 Premere il tasto MENU per chiudere la schermata del menu.

■ Sintonia fine dei canali

L'opzione di sintonia fine automatica (AFT) fornisce in genere un'immagine ottimale; tuttavia, è possibile eseguire manualmente la sintonia fine dei canali televisivi in modo da ottenere un'immagine migliore se quella sintonizzata appare distorta.

1 Premere i tasti PROG +/- per selezionare il numero di programma associato al canale per il quale si desidera eseguire manualmente la sintonia fine.

Nota

Non è possibile selezionare la serie di numeri di programmi da omettere mediante il menu "Salta".

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "AFT", quindi premere il tasto OK.

3 Premere i tasti ↑/↓ per eseguire la sintonia fine dei canali tra -15 e +15, quindi premere il tasto OK.

"Conferma" viene selezionato automaticamente.

4 Premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Conferma".

5 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "OK", quindi premere il tasto OK.

La regolazione effettuata per questo canale viene memorizzata.

6 Ripetere i punti da 1 a 5 per sintonizzare un altro canale.

7 Premere il tasto MENU per chiudere la schermata del menu.

Per ripristinare la sintonia fine automatica

Selezionare "Sì" nel punto 3 precedente.

■ Omissione di canali non desiderati

È possibile omettere i canali non desiderati durante la selezione di canali con i tasti PROG +/-.

1 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Programma", quindi premere il tasto OK.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare un numero di programma da omettere, quindi premere il tasto OK.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Salta", quindi premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Salta".

4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Sì", quindi premere il tasto OK.

"Conferma" viene selezionato automaticamente.

5 Premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Conferma".

6 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "OK", quindi premere il tasto OK.

La regolazione effettuata per questo canale viene memorizzata.

7 Ripetere i punti da 1 a 6 per preimpostare un altro canale.

8 Premere il tasto MENU per chiudere la schermata del menu.









Per annullare l'omissione di un canale impostata

Selezionare "No" al posto di "Sì" nel punto 4 precedente.


Uso di altre funzioni

È inoltre possibile utilizzare le seguenti funzioni TV.


Uso dei tasti (telecomando)

Premere	Per
	Disattivare il suono. Premere nuovamente o premere  + per ripristinare il suono (pagina 32).
	Visualizzare il numero di canale corrente. Premere nuovamente per spegnere il display.
	Alternare due canali. Il display alterna tra la visualizzazione del canale corrente e quella dell'ultimo canale.
	Spegnere automaticamente il display allo scadere di un periodo di tempo specificato (pagina 34).
	Attivare o disattivare la modalità Televideo. Ad ogni pressione di questo tasto, si alternano l'attivazione e la disattivazione della modalità Televideo (pagina 34).
	Selezionare l'impostazione "PIP". Ad ogni pressione di questo tasto, l'impostazione cambia come riportato di seguito. PIP attivato → PIP disattivato → PIP attivato... (pagina 28)
	Selezionare l'impostazione "Zoom". Ad ogni pressione di questo tasto, l'impostazione cambia come riportato di seguito. MFM-HT75W: Normale → Pieno → form. zoom → Zoom → Normale... MFM-HT95: Normale → Pieno → 16:9 → Normale... (pagina 25)

Suggerimento

Il tasto  è inoltre disponibile nel display.

Uso dei tasti (display)

Premere	Per
	Impostare la modalità immagine (pagina 33).

Personalizzazione del display

Prima di procedere alle regolazioni

Collegare il display e gli apparecchi, quindi accenderli. Per ottenere i migliori risultati, attendere almeno 30 minuti prima di effettuare le regolazioni.

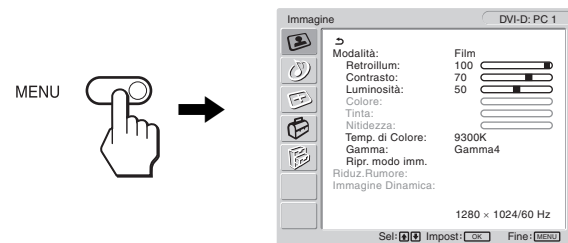
Tramite il menu a schermo è possibile effettuare numerose regolazioni del display.

Modalità di spostamento all'interno del menu



Se si utilizzano i tasti del display

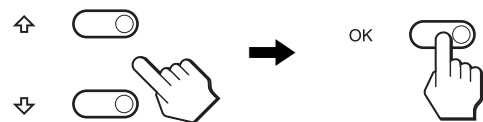
1 Visualizzazione del menu principale.

Per visualizzare il menu principale, premere il tasto MENU.





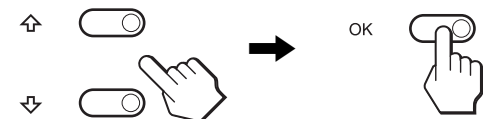
2 Selezione del menu desiderato.

Premere i tasti / per visualizzare il menu desiderato. Premere il tasto OK per passare alla prima voce di menu.




3 Selezione della voce di menu che si desidera regolare.

Per selezionare la voce di menu da regolare, premere i tasti /, quindi premere il tasto OK.

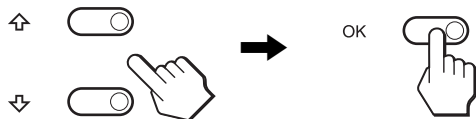


Se è una delle voci di menu.

Selezionando  e premendo il tasto OK, il display torna al menu precedente.

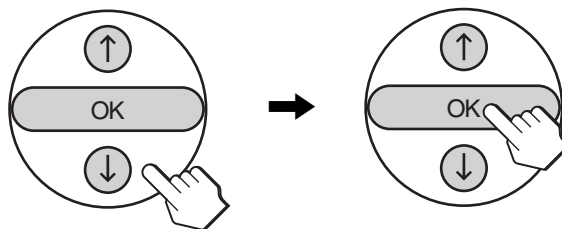
4 Regolazione della voce di menu.

Per effettuare la regolazione, premere i tasti \uparrow/\downarrow , quindi premere il tasto OK.
Premendo il tasto OK, l'impostazione viene memorizzata, quindi l'apparecchio torna al menu precedente.



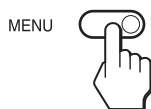
3 Selezione della voce di menu che si desidera regolare.

Per selezionare la voce di menu da regolare, premere i tasti \uparrow/\downarrow , quindi premere il tasto OK.



5 Chiusura del menu.

Per tornare alla visualizzazione normale, premere una volta il tasto MENU. Se non viene premuto alcun tasto, il menu si chiude automaticamente dopo circa 45 secondi.

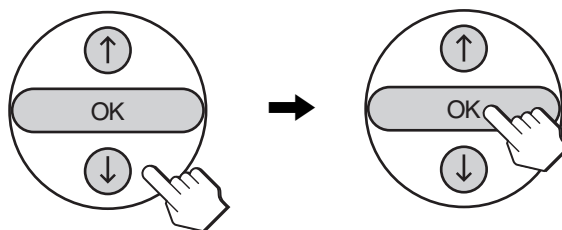


Se \hookrightarrow è una delle voci di menu.

Selezionando \hookrightarrow e premendo il tasto OK, il display torna al menu precedente.

4 Regolazione della voce di menu.

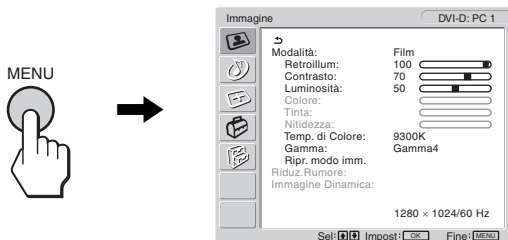
Per effettuare la regolazione, premere i tasti \uparrow/\downarrow , quindi premere il tasto OK.
Premendo il tasto OK, l'impostazione viene memorizzata, quindi l'apparecchio torna al menu precedente.



■ Se si utilizzano i tasti del telecomando

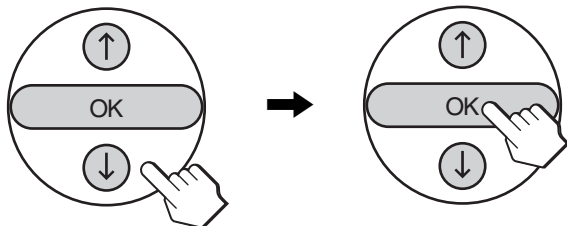
1 Visualizzazione del menu principale.

Per visualizzare il menu principale, premere il tasto MENU.



2 Selezione del menu desiderato.

Premere i tasti \uparrow/\downarrow per visualizzare il menu desiderato.
Premere il tasto OK per passare alla prima voce di menu.



5 Chiusura del menu.

Per tornare alla visualizzazione normale, premere una volta il tasto MENU. Se non viene premuto alcun tasto, il menu si chiude automaticamente dopo circa 45 secondi.



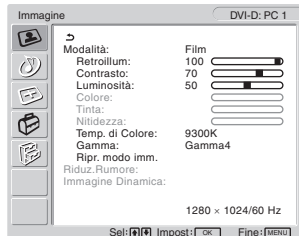
■ Ripristino dei valori predefiniti delle regolazioni

Tramite il menu "Ripristina tutto", è possibile ripristinare le regolazioni. Per ulteriori informazioni sul ripristino delle regolazioni, vedere "Ripristino dell'impostazione predefinita" a pagina 31.

Menu Immagine

Il menu “Immagine” consente di regolare le opzioni elencate di seguito.

- Modalità
 - Retroillum
 - Contrasto
 - Luminosità
 - Colore
 - Tinta
 - Nitidezza
 - Temp. di Colore
 - Gamma
 - Ripr. modo imm.
- Riduz. Rumore
- Immagine Dinamica




Suggerimento

I menu “Retroillum”, “Contrasto”, “Luminosità”, “Colore”, “Tinta”, “Nitidezza”, “Temp. di Colore” e “Gamma” possono essere impostati per ciascuna modalità immagine. Inoltre, la modalità immagine può essere impostata per ciascun ingresso disponibile.

■ Selezione della modalità immagine per PC 1/PC 2

È possibile selezionare la luminosità dello schermo appropriata in base alle proprie esigenze.

- 1 Premere il tasto MENU.**
Sullo schermo appare il menu principale.
- 2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Immagine) e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu “Immagine”.
- 3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Modalità” e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu “Modalità”.




- 4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la modalità desiderata e premere il tasto OK.**
L'impostazione predefinita è “Film”.
 - Game: immagine luminosa.
 - Film: immagine nitida con contrasto elevato.
 - PC: immagine dai toni morbidi.
 - Auto: regola automaticamente la luminosità dello schermo in base a quella dell'ambiente circostante (funzione di regolazione automatica della luminosità). Per ulteriori informazioni, vedere “Funzione di regolazione automatica della luminosità (sensore di luce)” a pagina 33.

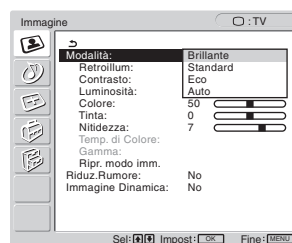
Nota

Se la modalità immagine è impostata su “Auto”, non è possibile regolare la retroilluminazione.

■ Selezione della modalità immagine per TV/VIDEO 1/VIDEO 2

È possibile selezionare la luminosità dello schermo appropriata in base alle proprie esigenze.

- 1 Premere il tasto MENU.**
Sullo schermo appare il menu principale.
- 2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Immagine) e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu “Immagine”.
- 3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Modalità” e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu “Modalità”.



- 4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la modalità desiderata e premere il tasto OK.**
L'impostazione predefinita è “Brillante”.
 - Brillante: immagine con contrasto e nitidezza elevati.
 - Standard: immagine con contrasto idoneo all'illuminazione ambiente.
 - Eco: immagine con luminosità ridotta.
 - Auto: regola automaticamente la luminosità dello schermo in base a quella dell'ambiente circostante (funzione di regolazione automatica della luminosità). Per ulteriori informazioni, vedere “Funzione di regolazione automatica della luminosità (sensore di luce)” a pagina 33.

Nota


Se la modalità immagine è impostata su “Auto”, non è possibile regolare la retroilluminazione.

■ Regolazione di “Retroillum”

Se lo schermo è eccessivamente luminoso, regolare la retroilluminazione per renderne più chiara la visibilità.

1 Premere il tasto MENU.

Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Immagine) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Immagine”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Retroillum” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Retroillum”.


4 Premere i tasti ↑/↓ per regolare il livello di luminosità e premere il tasto OK.

■ Regolazione di “Contrasto”

È possibile regolare il contrasto dell’immagine.

1 Premere il tasto MENU.

Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Immagine) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Immagine”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Contrasto” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Contrasto”.


4 Premere i tasti ↑/↓ per regolare il contrasto e premere il tasto OK.

■ Regolazione di “Luminosità”

È possibile regolare la luminosità dell’immagine (livello di nero).

1 Premere il tasto MENU.

Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Immagine) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Immagine”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Luminosità” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Luminosità”.

4 Premere i tasti ↑/↓ per regolare la luminosità e premere il tasto OK.

■ Regolazione di “Colore” (soltanto per TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

È possibile modificare l’intensità di colore dell’immagine visualizzata.

1 Premere il tasto MENU.

Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Immagine) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Immagine”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Colore” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Colore”.


4 Premere i tasti ↑/↓ per regolare l’intensità di colore e premere il tasto OK.

■ Regolazione di “Tinta” (soltanto per TV/VIDEO 2)

È possibile modificare le tonalità di colore dell’immagine visualizzata.

1 Premere il tasto MENU.

Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Immagine) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Immagine”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Tinta” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Tinta”.

4 Premere i tasti ↑/↓ per regolare la tinta e premere il tasto OK.

■ Regolazione di “Nitidezza” (soltanto per TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

È possibile regolare la nitidezza dei bordi delle immagini, ecc.

1 Premere il tasto MENU.

Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Immagine) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Immagine”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Nitidezza” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Nitidezza”.

4 Premere i tasti ↑/↓ per regolare la nitidezza e premere il tasto OK.

Nota

Se è selezionato l’ingresso VIDEO 1 e il segnale video immesso è in formato 1080i, l’opzione “Nitidezza” non è disponibile.

■ Regolazione di “Temp. di Colore” (soltanto per PC 1/PC 2)

È possibile selezionare il livello cromatico dell’immagine relativo al campo di colore del bianco a partire dalle impostazioni predefinite per la temperatura di colore.

Se necessario, è inoltre possibile regolare la sintonia fine della temperatura di colore.

1 Premere il tasto MENU.

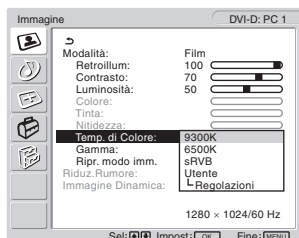
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Immagine) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Immagine”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Temp. di Colore” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Temp. di Colore”.



4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la temperatura di colore desiderata e premere il tasto OK.

Se la temperatura di colore viene abbassata da 9300K a 6500K, il bilanciamento del bianco passa da tinte bluastre a tinte rossastre.

Selezionando “sRGB”, il colore viene regolato in base al profilo sRGB (l’impostazione di colore sRGB è un protocollo di spazio di colore standard del settore realizzato per i prodotti informatici.) Se si seleziona “sRGB”, è necessario che le impostazioni di colore del computer siano impostate in base al profilo sRGB.

Note

- Se un computer o un altro apparecchio collegato non è conforme a sRGB, il colore non può essere regolato in base al profilo sRGB.
- Se la modalità immagine è impostata su “Auto”, non è possibile selezionare “sRGB”.
- Se si seleziona “sRGB”, non è possibile regolare “Contrasto” e “Luminosità” nel menu “Immagine”. Inoltre, non è possibile regolare “Gamma”.

Sintonia fine della temperatura di colore

1 Premere il tasto MENU.

Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Immagine) e premere il tasto OK.

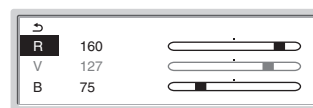
Sullo schermo appare il menu “Immagine”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Temp. di Colore” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Temp. di Colore”.

4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Regolazioni” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu di regolazione della sintonia fine per la temperatura di colore.



5 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare R (rosso) o B (blu) e premere il tasto OK. Premere quindi i tasti ↑/↓ per regolare la temperatura di colore e premere il tasto OK.

Poiché questa impostazione modifica la temperatura di colore aumentando o diminuendo i componenti R e B rispetto a V (verde), il componente V è fisso.

6 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare , quindi premere il tasto OK.

La nuova impostazione del colore viene memorizzata e potrà essere richiamata automaticamente selezionando “Utente”. Sullo schermo appare il menu “Temp. di Colore”.

■ Regolazione di “Gamma” (soltanto per PC 1/PC 2)

È possibile associare la tonalità di colore dell’immagine visualizzata sullo schermo a quella dell’immagine originale.

1 Premere il tasto MENU.

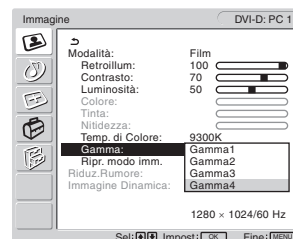
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare , e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Immagine”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Gamma” e premere il tasto OK.

Il menu “Gamma” viene visualizzato sullo schermo.



4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la modalità desiderata e premere il tasto OK.

■ Ripristino dei valori predefiniti della modalità immagine

È possibile ripristinare i valori predefiniti delle regolazioni.

1 Premere il tasto MENU.

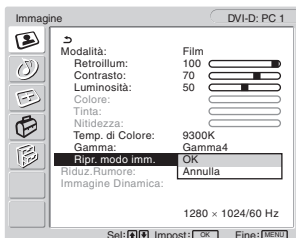
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Immagine) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Immagine”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Ripr. modo imm.” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Ripr. modo imm.”.



4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la modalità desiderata e premere il tasto OK.

- OK: ripristina i valori predefiniti di tutte le opzioni della modalità immagine.
- Annulla: annulla il ripristino e torna al menu “Immagine”.

■ Impostazione “Riduz.Rumore” (soltanto TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

È possibile attivare o disattivare la funzione di riduzione del disturbo.

Questa funzione può essere impostata per ciascun ingresso disponibile.

1 Premere il tasto MENU.

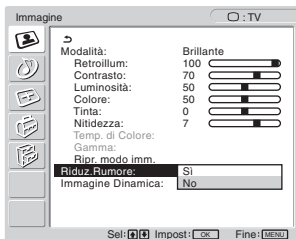
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Immagine), quindi premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Immagine”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Riduz.Rumore”, quindi premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Riduz.Rumore”.



4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la modalità desiderata, quindi premere il tasto OK.

- Sì: il livello di disturbo è ridotto.
- No: la funzione di riduzione del disturbo è disattivata.

■ Impostazione “Immagine Dinamica” (soltanto TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

È possibile attivare o disattivare la funzione “Immagine Dinamica”.

Questa funzione può essere impostata per ciascun ingresso disponibile.

1 Premere il tasto MENU.

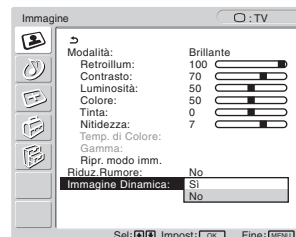
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Immagine), quindi premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Immagine”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Immagine Dinamica”, quindi premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Immagine Dinamica”.



4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la modalità desiderata, quindi premere il tasto OK.

- Sì: il contrasto dell'immagine viene migliorato.
- No: la funzione “Immagine Dinamica” viene disattivata.

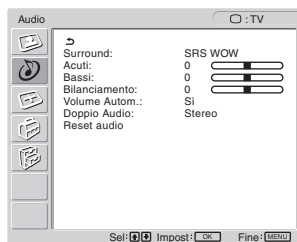
IT

Menu Audio

Il menu "Audio" consente di regolare le opzioni elencate di seguito.

Le opzioni del menu "Audio" possono essere impostate per ciascun ingresso disponibile.

- Surround
- Acuti
- Bassi
- Bilanciamento
- Volume Autom.
- Doppio Audio
- Reset audio



Impostazione di "Surround"

1 Premere il tasto MENU.

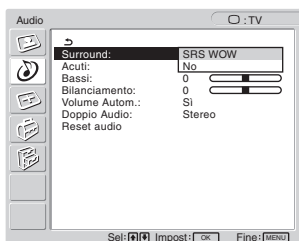
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Audio) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Audio".

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Surround" e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Surround".



4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la modalità desiderata e premere il tasto OK.

- SRS WOW: toni bassi potenti e toni alti nitidi creano un effetto audio surround ottimale, che consente di riprodurre in modo naturale l'audio di film e videogiochi.
- No: disattiva l'effetto SRS WOW.

Grazie alla più recente tecnologia sviluppata da SRS Labs, Inc., la funzione SRS WOW migliora notevolmente la qualità sonora di varie sorgenti audio.

Regolazione di "Acuti", "Bassi" o "Bilanciamento"

1 Premere il tasto MENU.

Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Audio) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Audio".

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Acuti", "Bassi" o "Bilanciamento" e premere il tasto OK.

4 Premere i tasti ↑/↓ per regolare il livello e premere il tasto OK.

Impostazione di "Volume Autom." (soltanto per TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

È possibile impostare un livello specificato di volume del suono.

1 Premere il tasto MENU.

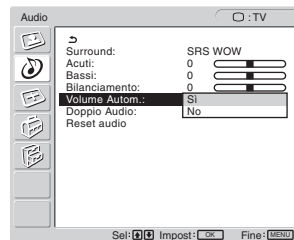
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Audio) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Audio".

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Volume Autom." e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Volume Autom.".



4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la modalità desiderata e premere il tasto OK.

- Sì: il volume del suono rimane fisso al livello specificato, indipendentemente dal segnale trasmesso (il quale può variare, ad esempio, durante le interruzioni pubblicitarie).
- No: il volume del suono varia automaticamente in base al segnale trasmesso.

■ Impostazione di “Doppio Audio” (soltanto per TV)

È possibile guardare programmi stereo, bilingui e mono.

1 Premere il tasto MENU.

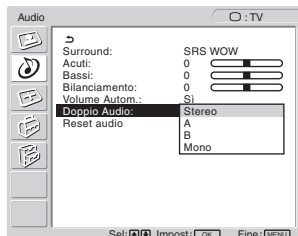
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Audio) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Audio”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Doppio Audio” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Doppio Audio”.



4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la modalità desiderata e premere il tasto OK.

- Stereo: se i programmi vengono trasmessi in stereofonia, il suono emesso è stereofonico.
- A: se i programmi trasmessi sono bilingui, il suono viene emesso dal canale 1.
- B: se i programmi trasmessi sono bilingui, il suono viene emesso dal canale 2.
- Mono: il suono emesso è monofonico (utilizzare questa opzione per ridurre i disturbi nelle trasmissioni stereo deboli.)

■ Ripristino dei valori predefiniti di tutte le impostazioni audio

È possibile ripristinare i valori predefiniti delle regolazioni.

1 Premere il tasto MENU.

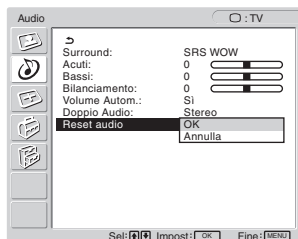
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Audio) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Audio”.

3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Reset audio” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Reset audio”.



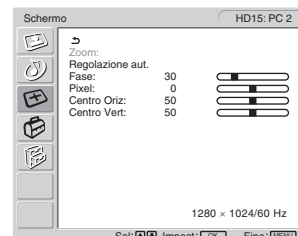
4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la modalità desiderata e premere il tasto OK.

- OK: ripristina i valori predefiniti di tutte le opzioni del menu “Audio”.
- Annulla: annulla il ripristino e torna al menu “Audio”.

Menu Schermo

Il menu “Schermo” consente di regolare le opzioni elencate di seguito.

- Zoom
- Regolazione aut.
- Fase
- Pixel
- Centro Oriz
- Centro Vert




■ Impostazione di “Zoom”

Questa funzione consente di guardare normali programmi trasmessi in formato 4:3 o in altri formati, quali i film Letter Box, in diverse modalità “Zoom”.

Per ciascun ingresso disponibile è impostato un valore “Zoom”.

Suggerimento

È inoltre possibile passare in rassegna le impostazioni di “Zoom” premendo più volte il tasto  sul telecomando.

1 Premere il tasto MENU.

Sullo schermo appare il menu principale.

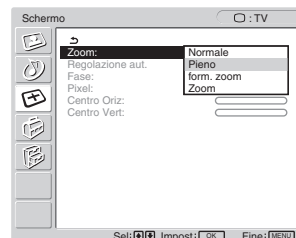
2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare (Schermo) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Schermo”.

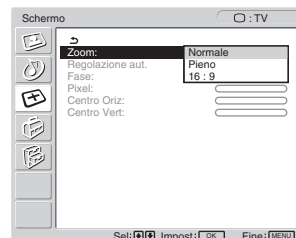
3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare “Zoom” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Zoom”.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare la modalità desiderata e premere il tasto OK.

Per MFM-HT75W

- Normale: Rapporto d'aspetto originale.
- Pieno: l'immagine viene ingrandita in senso orizzontale (lineare), in modo da riempire uno schermo da 15:9. Utile nella visualizzazione del segnale Squeeze.
- form. zoom: l'immagine viene ingrandita in senso orizzontale (non lineare), in modo da riempire uno schermo da 15:9 cercando di mantenere il più possibile l'immagine originale.
- Zoom: l'immagine viene ingrandita in senso orizzontale e verticale mantenendo lo stesso rapporto d'aspetto, in modo da riempire uno schermo da 15:9. Utile nella visualizzazione del segnale Letter Box.

Note

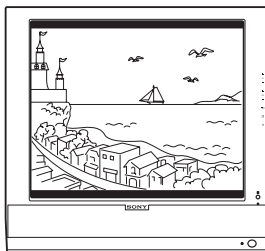
- Se è selezionato l'ingresso PC 1 o PC 2, "Zoom" e "form. zoom" non sono disponibili.
- Se i dati dal VIDEO 1 sono selezionati e il segnale video inviato è nel formato 1080i, l'opzione "form. zoom" non è disponibile.

Per MFM-HT95

- Normale: Rapporto d'aspetto originale.
- Pieno: l'immagine viene ingrandita in senso orizzontale (lineare), in modo da riempire uno schermo da 5:4. Utile nella visualizzazione del segnale 4:3 o Letter Box.
- 16:9: l'immagine viene schiacciata in senso orizzontale mantenendo lo stesso rapporto d'aspetto, in modo da riempire uno schermo da 5:4. Utile nella visualizzazione del segnale Squeeze.

Note

- Se è selezionato l'ingresso PC 1 o PC 2, queste tre opzioni non sono disponibili.
- Se è selezionato l'ingresso VIDEO 1 e il segnale video in ingresso è in formato 1080i, 1035i, o 720p, "16:9" non è disponibile.
- Se l'immagine visualizzata è in formato standard 4:3 (es. trasmissioni TV), sul margine superiore e inferiore dello schermo con rapporto d'aspetto 5:4 potrebbero apparire delle bande nere. Ciò è dovuto alla differenza di formato, non si tratta di un'anomalia di funzionamento del display.



■ Funzione di regolazione automatica della qualità dell'immagine (soltanto per PC 2)

Quando il display riceve un segnale di ingresso, la posizione e la nitidezza dell'immagine (fase/pixel) vengono regolate automaticamente, assicurando la visualizzazione di un'immagine nitida (pagina 33).

Se la funzione di regolazione automatica della qualità dell'immagine di questo display non è in grado di regolare completamente l'immagine

È possibile procedere manualmente a ulteriori regolazioni della qualità dell'immagine per il segnale di ingresso corrente (vedere "Regolazione aut." di seguito).

In caso sia necessario procedere a ulteriori regolazioni della qualità dell'immagine

È possibile regolare manualmente la nitidezza (fase/pixel) e la posizione (orizzontale/verticale) dell'immagine.

Tali regolazioni vengono memorizzate e richiamate automaticamente non appena il display rileva un segnale di ingresso precedentemente ricevuto e registrato.

■ Ulteriori regolazioni automatiche della qualità dell'immagine per il segnale di ingresso corrente (Regolazione aut.) (soltanto per PC 2)

1 Premere il tasto MENU.

Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare (Schermo) e premere il tasto OK.


Sullo schermo appare il menu "Schermo".

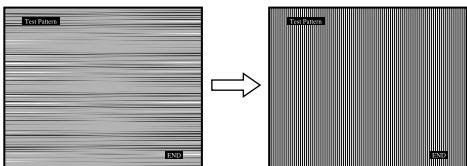
3 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare "Regolazione aut." e premere il tasto OK.

Regolare opportunamente la fase, i pixel e la posizione orizzontale/verticale per il segnale di ingresso corrente, quindi memorizzare le impostazioni inserite.

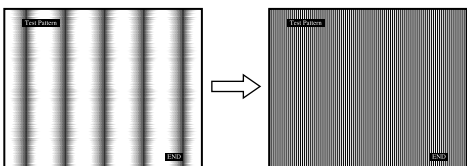
■ Regolazione manuale della nitidezza dell'immagine (Fase/Pixel) (soltanto per PC 2)

È possibile regolare la nitidezza dell'immagine come segue.

- 1 Impostare la risoluzione del display su 1.280 × 768 (MFM-HT75W) o 1.280 × 1.024 (MFM-HT95).**
- 2 Caricare il CD-ROM.**
- 3 Avviare il CD-ROM, selezionare l'area e il modello, quindi visualizzare il modello di prova.**
Per Windows
Fare clic su [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
Per Macintosh
Fare clic su [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 Premere il tasto MENU.**
Sullo schermo appare il menu principale.
- 5 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Schermo) e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Schermo".
- 6 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Fase" e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu di regolazione "Fase".
- 7 Premere i tasti ↑/↓ fino a ridurre al minimo le strisce orizzontali.**
Regolare in modo che le strisce orizzontali vengano ridotte al minimo.




- 8 Premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu principale.
Se su tutto lo schermo vengono visualizzate delle strisce verticali, regolare i pixel seguendo la procedura riportata di seguito.
- 9 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Pixel" e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu di regolazione "Pixel".
- 10 Premere i tasti ↑/↓ fino a fare scomparire le strisce verticali.**
Regolare in modo che le strisce verticali scompaiano.



- 11 Fare clic su [END] sullo schermo per disattivare il modello di prova.**

■ Regolazione manuale della posizione dell'immagine (Centro Oriz/Centro Vert) (soltanto per PC 2)

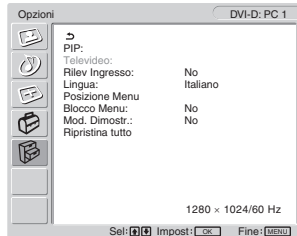
Se l'immagine non si trova al centro dello schermo, regolarne la centratura come segue.

- 1 Impostare la risoluzione del display su 1.280 × 768 (MFM-HT75W) o 1.280 × 1.024 (MFM-HT95).**
- 2 Caricare il CD-ROM.**
- 3 Avviare il CD-ROM, selezionare l'area e il modello, quindi visualizzare il modello di prova.**
Per Windows
Fare clic su [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
Per Macintosh
Fare clic su [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 Premere il tasto MENU.**
Sullo schermo appare il menu principale.
- 5 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Schermo) e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Schermo".
- 6 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Centro Oriz" o "Centro Vert" e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu di regolazione "Centro Oriz" o "Centro Vert".
- 7 Premere i tasti ↑/↓ per centrare il modello di prova sullo schermo.**
- 8 Fare clic su [END] sullo schermo per disattivare il modello di prova.**

Menu Opzioni

Il menu "Opzioni" consente di regolare le opzioni elencate di seguito.




- PIP
- Televideo
- Rilev Ingresso
- Lingua
- Posizione Menu
- Blocco Menu
- Mod. Dimostr.
- Ripristina tutto




Impostazione di "PIP" (Picture In Picture) (soltanto PC 1/PC 2)

Quando il menu "Impostaz. PIP" è impostato su "PIP attivato", vengono visualizzate contemporaneamente sullo schermo le immagini provenienti da due sorgenti di ingresso. L'immagine principale appare nelle dimensioni normali, mentre l'immagine secondaria appare più piccola in un angolo dello schermo. Inoltre, è possibile scegliere di attivare l'audio dell'immagine principale o di quella secondaria.


Note

- Quando viene utilizzata la funzione "PIP", se l'ingresso viene commutato con il tasto  o con i tasti di selezione dell'ingresso, la funzione "PIP" potrebbe venire disattivata. In tal caso, la sorgente di ingresso selezionata riempie lo schermo. Per riutilizzare la funzione "PIP", impostare il menu "Impostaz. PIP" su "PIP attivato" utilizzando il sistema di menu oppure selezionare "PIP attivato" premendo il pulsante  (pagina 18).
- Quando l'opzione "Rilev ingresso" del menu "Opzioni" è impostata su "Sì", se il computer selezionato come sorgente di ingresso principale dell'immagine passa in modalità di risparmio energetico, il display tenta di rilevare il segnale dall'altro ingresso per computer e, se questo è disponibile, lo visualizza. In questa fase, la funzione "PIP" viene disattivata. Per riutilizzare la funzione "PIP", impostare il menu "Impostaz. PIP" su "PIP attivato" utilizzando il sistema di menu oppure selezionare "PIP attivato" premendo il pulsante  (pagina 18).

Suggerimento

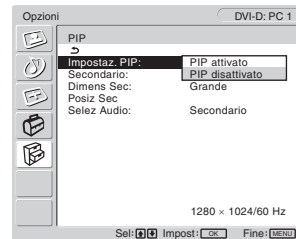
È anche possibile commutare l'impostazione "PIP" premendo ripetutamente il pulsante .

Per attivare e disattivare la funzione PIP

- 1 Premere il tasto MENU.**
Sullo schermo appare il menu principale.
- 2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Opzioni) e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Opzioni".
- 3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "PIP" e premere il tasto OK.**

- 4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Impostaz. PIP" e premere il tasto OK.**


Sullo schermo appare il menu "Impostaz. PIP".

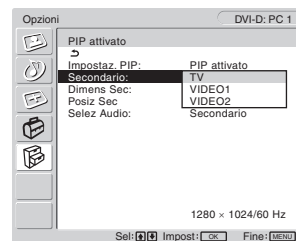


- 5 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la modalità desiderata e premere il tasto OK.**

- PIP attivato: sullo schermo appaiono le immagini di due sorgenti di ingresso. È possibile selezionare l'ingresso dell'immagine secondaria, la posizione dell'immagine secondaria, le dimensioni e la sorgente di ingresso audio.
- PIP disattivato: La funzione PIP è disattivata.

Per selezionare l'ingresso dell'immagine secondaria (funzione PIP: attivata)

- 1 Premere il tasto MENU.**
Sullo schermo appare il menu principale.
- 2 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Opzioni) e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Opzioni".
- 3 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "PIP" e premere il tasto OK.**
- 4 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Impostaz. PIP" e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Impostaz. PIP".
- 5 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "PIP attivata" e premere il tasto OK.**
- 6 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Secondario" e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Secondario".



- 7 Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la sorgente di ingresso desiderata e premere il tasto OK.**

- TV: nell'area destinata all'immagine secondaria viene visualizzato un programma TV.
- VIDEO 1: l'immagine inviata dagli apparecchi video collegati alle prese di ingresso video VIDEO 1

del display viene visualizzata nell'area destinata all'immagine secondaria.

- VIDEO 2: l'immagine inviata dall'apparecchio video collegato alla presa di ingresso video VIDEO 2 del display viene visualizzata nell'area destinata all'immagine secondaria.

Nota

Gli ingressi delle immagini principali/secondarie devono essere selezionati nel modo descritto di seguito.


Principale	Secondario
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

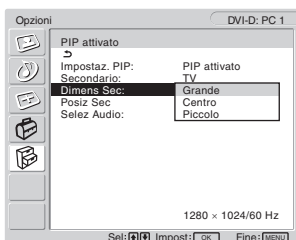
Nota

Quando il televisore visualizza un programma televideo nell'area destinata all'immagine secondaria, non è possibile disattivare la funzione PIP utilizzando il tasto PinP del telecomando.

Per disattivare la funzione PIP, premere il tasto PinP sullo schermo o impostare "Impostaz. PIP" su "PIP disattivato".

Per modificare le dimensioni dell'immagine secondaria (funzione PIP: attivata)


- 1 **Premere il tasto MENU.**
Sullo schermo appare il menu principale.
- 2 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Opzioni) e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Opzioni".
- 3 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "PIP" e premere il tasto OK.**
- 4 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Impostaz. PIP" e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Impostaz. PIP".
- 5 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "PIP attivata" e premere il tasto OK.**
- 6 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Dimens Sec" e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Dimens Sec".

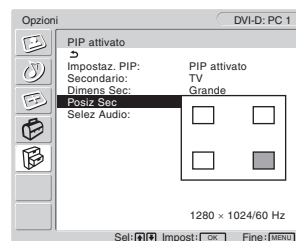


- 7 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare le dimensioni desiderate e premere il tasto OK.**
 - Grande
 - Centro
 - Piccolo

Per modificare la posizione dell'immagine secondaria (funzione PIP: attivata)

- 1 **Premere il tasto MENU.**
Sullo schermo appare il menu principale.


- 2 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Opzioni) e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Opzioni".
- 3 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "PIP" e premere il tasto OK.**
- 4 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Impostaz. PIP" e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Impostaz. PIP".
- 5 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "PIP attivata" e premere il tasto OK.**
- 6 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Posiz Sec" e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Posiz Sec".

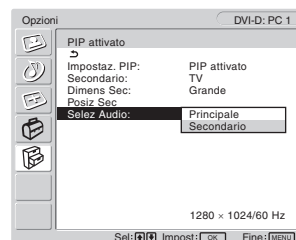


- 7 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare la posizione desiderata e premere il tasto OK.**
È possibile scegliere una delle 4 posizioni in cui visualizzare l'immagine secondaria.

IT

Per selezionare la sorgente di ingresso audio (funzione PIP: attivata)

- 1 **Premere il tasto MENU.**
Sullo schermo appare il menu principale.
- 2 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare  (Opzioni) e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Opzioni".
- 3 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "PIP" e premere il tasto OK.**
- 4 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Impostaz. PIP" e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Impostaz. PIP".
- 5 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "PIP attivata" e premere il tasto OK.**
- 6 **Premere i tasti ↑/↓ per selezionare "Selez Audio" e premere il tasto OK.**
Sullo schermo appare il menu "Selez Audio".



7 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare la sorgente desiderata e premere il tasto OK.

- **Principale:** viene utilizzato l'audio proveniente dalla sorgente di ingresso selezionata per l'immagine principale.
- **Secondario:** verrà utilizzato l'audio della sorgente di ingresso selezionata nel menu "Secondario".

Note

- Regolare il volume nel computer o negli altri apparecchi collegati.
- Se l'opzione "Impostaz. PIP" è impostata su "PIP attivata", l'opzione "Selez Audio" viene impostata automaticamente su "Secondario".

Suggerimento

Se si seleziona "Secondario", nell'angolo superiore sinistro dello schermo appare \curvearrowright .

■ Impostazione di "Televideo" (soltanto per TV)

È possibile visualizzare le pagine del Televideo se l'emittente offre questo servizio. Per informazioni su come visualizzare il Televideo, vedere "Uso del servizio Televideo (soltanto per TV)" a pagina 34.

1 Premere il tasto MENU.

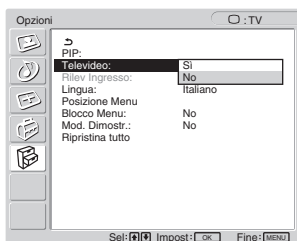
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare (Opzioni) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Opzioni".

3 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare "Televideo" e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Televideo".



4 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare "No" o "Sì" e premere il tasto OK.

- No: disattiva la modalità Televideo.
- Sì: attiva la modalità Televideo.

■ Impostazione "Rilev ingresso" (soltanto PC 1/PC 2)

È possibile impostare il rilevamento automatico di un segnale di ingresso disponibile da parte del display e la selezione dello stesso.

1 Premere il tasto MENU.

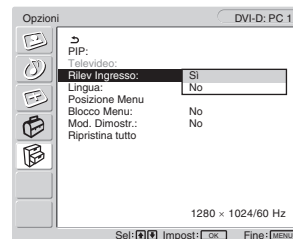
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare (Opzioni), quindi premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Opzioni".

3 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare "Rilev ingresso", quindi premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Rilev ingresso".



4 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare "Sì" o "No", quindi premere il tasto OK.

- **Sì:** quando la ricezione di un segnale proveniente dalla sorgente di ingresso selezionata si interrompe o è stato selezionato un ingresso che non riceve alcun segnale, il display tenta di rilevare il segnale dall'altro ingresso per computer e, se questo è disponibile, lo visualizza.
- **No:** il display non esegue la commutazione automatica del segnale. Premere il tasto \curvearrowright o i tasti di selezione dell'ingresso per modificare l'ingresso.

■ Impostazione di "Lingua"

1 Premere il tasto MENU.

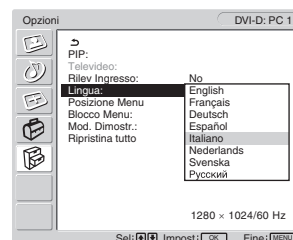
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare (Opzioni) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Opzioni".

3 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare "Lingua" e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu "Lingua".



4 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare una lingua e premere il tasto OK.

- English: inglese
- Français: francese
- Deutsch: tedesco
- Español: spagnolo
- Italiano
- Nederlands: olandese
- Svenska: svedese
- Русский: russo

■ Impostazione di “Posizione Menu”

Se il menu visualizzato copre l'immagine sullo schermo, è possibile spostarlo.

1 Premere il tasto MENU.

Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare (Opzioni) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Opzioni”.

3 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare “Posizione Menu” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Posizione Menu”.



4 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare la posizione desiderata e premere il tasto OK.

È possibile scegliere una delle 9 posizioni in cui verrà visualizzato il menu.

■ Impostazione di “Blocco Menu”

È possibile bloccare le regolazioni dei menu per evitare di effettuare regolazioni o impostazioni accidentali.

1 Premere il tasto MENU.

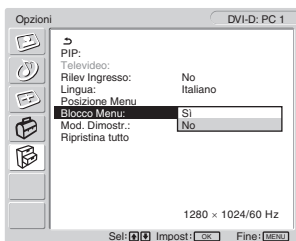
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare (Opzioni) e premere il tasto OK.



Sullo schermo appare il menu “Opzioni”.

3 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare “Blocco Menu” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Blocco Menu”.



4 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare “Sì” o “No” e premere il tasto OK.

- **Sì:** se è stato selezionato “Sì” e si tenta di utilizzare il tasto MENU, sullo schermo appare il menu; se si tenta di utilizzare il tasto , appare l'icona .
- **No:** il blocco delle regolazioni dei menu viene disattivato.

Per disattivare il blocco delle regolazioni dei menu

1 Premere il tasto MENU.

Appare il menu “Opzioni”.

2 Premere il tasto OK.

Appare il menu “Blocco menu”.

3 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare “No” e premere il tasto OK.


Il blocco delle regolazioni dei menu viene disattivato.

■ Impostazione “Mod. Dimostr.”

È possibile attivare o disattivare la funzione “Mod. Dimostr.”. Se si imposta il menu “Mod. Dimostr.” su “Sì”, l'immagine dimostrativa appare sullo schermo.

Per annullare la funzione “Mod. Dimostr.” impostare il menu “Mod. Dimostr.” su “No”.

Nota

Quando la funzione “Mod. Dimostr.” è attiva, è possibile utilizzare solo l'interruttore  (alimentazione) e il pulsante MENU.

■ Ripristino dell'impostazione predefinita

Questa funzione reimposta le regolazioni per tutti i dati inviati all'impostazione predefinita. Usare questa funzione con molta cautela.

1 Premere il tasto MENU.

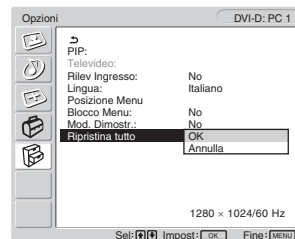
Sullo schermo appare il menu principale.

2 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare (Opzioni) e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Opzioni”.

3 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare “Ripristina tutto” e premere il tasto OK.

Sullo schermo appare il menu “Ripristina tutto”.



4 Premere i tasti \uparrow/\downarrow per selezionare la modalità desiderata e premere il tasto OK.

- **OK:** ripristina l'impostazione predefinita di tutti i dati di regolazione. Si noti che l'impostazione di “Lingua” viene mantenuta.
- **Annulla:** annulla il ripristino e ritorna alla schermata del menu.

Nota

Se si seleziona OK al punto 4, vengono ripristinate anche le impostazioni predefinite delle regolazioni effettuate mediante il menu Impostazione. Pertanto, dopo avere selezionato OK, è necessario impostare nuovamente i canali per potere guardare i programmi TV (pagina 15).

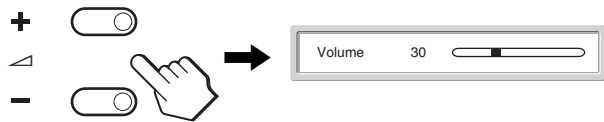
Funzionalità tecniche

Controllo del volume

Utilizzando i diffusori o le cuffie del display, è possibile ascoltare l'audio emesso dal computer o da un altro apparecchio audio collegato alle prese di ingresso audio del display.

La barra di regolazione "Volume" consente di controllare il volume.

- 1 **Premere i tasti \triangleleft +/- quando sullo schermo non viene visualizzato alcun menu.**



- 2 **Per impostare il livello di volume desiderato, premere i tasti \triangleleft +/-.**

La barra scompare automaticamente dopo circa 5 secondi.

Note

- Non è possibile regolare il volume con i tasti \uparrow/\downarrow del display mentre è visualizzato il menu principale. Utilizzare invece i due tasti \triangleleft +/- del telecomando.
- Non è possibile regolare il volume con i tasti \uparrow/\downarrow del telecomando.
- Se il display si trova nella modalità di risparmio energetico, i diffusori o le cuffie non emettono alcun suono.

Funzione di risparmio energetico

Questo display soddisfa le norme sul risparmio energetico previste da VESA e NUTEK. Se il display è collegato a un computer o a una scheda grafica DPMS (Display Power Management Standard) per input/DMPM analogico (gestione alimentazione monitor digitale DVI) per conformità con i dati digitali, il display ridurrà automaticamente i consumi energetici, come mostrato qui di seguito.

MFM-HT75W

Modalità di alimentazione	Consumo energetico	Indicatore ⏻ (alimentazione)
funzionamento normale	68 W (massimo)	verde
attivo-spento* (deep sleep)**	1,2 W (massimo)	arancione

MFM-HT95

Modalità di alimentazione	Consumo energetico	Indicatore ⏻ (alimentazione)
funzionamento normale	74 W (massimo)	verde
attivo-spento* (deep sleep)**	1,2 W (massimo)	arancione


* Quando il computer entra nel modo "attivo-spento", il segnale di ingresso viene interrotto e sullo schermo appare il messaggio "No Segnale In Ingresso". Dopo 5 secondi, il display entra nella modalità di risparmio energetico.


** "Deep sleep" è una modalità di risparmio energetico definita dalla Environmental Protection Agency.

Suggerimento


Inoltre, l'indicatore ⏻ (alimentazione) si illumina di rosso quando il display è nel modo standby o il timer Sleep è attivato.

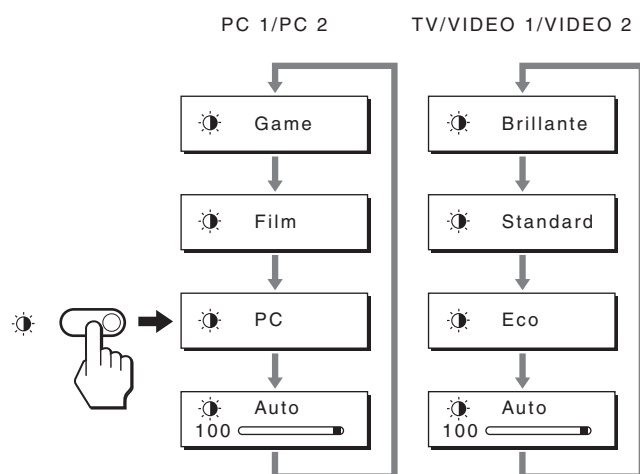
Impostazione della modalità immagine

È possibile selezionare la modalità immagine con il tasto  o l'opzione "Modalità" del menu "Immagine".

Selezionando "Auto", il display regola automaticamente l'illuminazione dello schermo in base alla luminosità dell'ambiente circostante (funzione di regolazione automatica della luminosità). Per ulteriori informazioni, vedere "Funzione di regolazione automatica della luminosità (sensore di luce)". Per dettagli sull'uso del menu "Modalità", vedere pagina 20. Per dettagli sull'uso del tasto , vedere di seguito.


Premere più volte il tasto .




Ad ogni pressione del tasto , la modalità immagine cambia come riportato di seguito.



Sullo schermo appare ciascuna indicazione e la modalità immagine cambia. Il menu scompare automaticamente dopo circa 5 secondi.

Funzione di regolazione automatica della luminosità (sensore di luce)

Il presente display è dotato di una funzione che consente di regolare automaticamente la luminosità dello schermo in base alla luminosità dell'ambiente circostante. La luminosità dello schermo viene regolata sul livello più appropriato impostando la modalità immagine su "Auto" con il tasto  o con l'opzione "Modalità" del menu "Immagine" (se è selezionato l'ingresso PC 1 o PC 2, "Film" diventa l'impostazione predefinita. Se è selezionato l'ingresso VIDEO 1, VIDEO 2 o TV, "Brillante" diventa l'impostazione predefinita).

Inoltre, se si imposta la modalità immagine su "Auto" con il tasto , viene visualizzata la barra di regolazione. È possibile regolare la barra con i tasti /. La luminosità dello schermo cambia in base al livello impostato.

Funzione di regolazione automatica della qualità dell'immagine (soltanto per PC 2)

Quando il display riceve un segnale di ingresso, la posizione e la nitidezza dell'immagine (fase/pixel) vengono regolate automaticamente, assicurando la visualizzazione di un'immagine nitida.

Modalità predefinita in fabbrica

Quando viene trasmesso un segnale di ingresso al display, tale segnale viene associato automaticamente a una delle modalità preimpostate in fabbrica e memorizzate nel display, in modo da fornire un'immagine di alta qualità al centro dello schermo. Se il segnale di ingresso corrisponde alla modalità predefinita in fabbrica, l'immagine viene automaticamente visualizzata sullo schermo con le regolazioni predefinite.

Se i segnali di ingresso non corrispondono alle modalità predefinite in fabbrica

Quando il display riceve un segnale di ingresso non corrispondente ad alcuna delle modalità predefinite in fabbrica, viene attivata la funzione di regolazione automatica della qualità dell'immagine, assicurando sempre la visualizzazione di un'immagine nitida entro le gamme di frequenza che seguono:

MFM-HT75W

Frequenza orizzontale: 28–69 kHz

Frequenza verticale: 48–85 Hz

MFM-HT95

Frequenza orizzontale: 28–86 kHz

Frequenza verticale: 48–85 Hz (risoluzione <math><1.280 \times 1.024</math>),
48–75 Hz (risoluzione =

Di conseguenza, la prima volta che il display riceve segnali di ingresso non corrispondenti ad alcuna delle modalità preimpostate in fabbrica, è possibile che l'apparecchio impieghi più tempo del normale per visualizzare l'immagine. Tali dati di regolazione vengono memorizzati automaticamente, in modo che, all'utilizzo successivo del display, queste funzioni come quando vengono ricevuti i segnali che corrispondono a una delle modalità preimpostate in fabbrica.

Se la fase, i pixel e la posizione dell'immagine vengono regolati manualmente


Per alcuni segnali di ingresso, la funzione di regolazione automatica della qualità dell'immagine del display potrebbe non essere sufficiente a impostare completamente fase, pixel e posizione. In tal caso, è possibile eseguire le regolazioni manualmente (pagina 27). Le regolazioni eseguite manualmente vengono memorizzate come modalità utente e richiamate automaticamente ogni volta che il display riceve gli stessi segnali di ingresso.

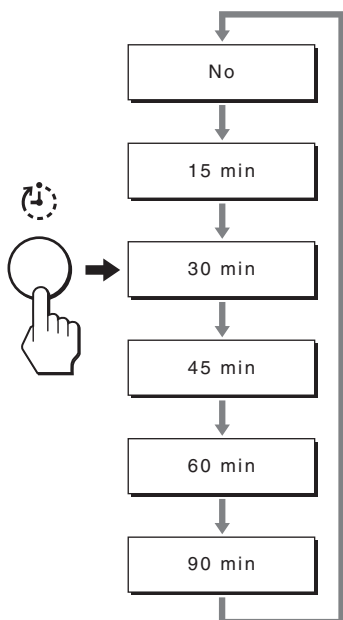
IT

Spegnimento automatico del display (soltanto per TV/VIDEO 1/VIDEO 2)


È possibile impostare lo spegnimento automatico del display allo scadere di un periodo di tempo predeterminato (15, 30, 45, 60 o 90 minuti).

Premere più volte il tasto del telecomando.


Ad ogni pressione del tasto , il periodo di tempo cambia come riportato di seguito:



Per annullare il timer di spegnimento automatico

Premere più volte il tasto  del telecomando fino a visualizzare "No".

Suggerimenti

- Spegnendo e riaccendendo il display, il timer dello spegnimento automatico viene disattivato.
- Quando è attivato il timer di spegnimento automatico, l'indicatore  (alimentazione) si illumina in rosso.


Uso del servizio Televideo (soltanto per TV)

Il Televideo è un servizio informativo trasmesso dalla maggior parte delle emittenti TV. La pagina dell'indice del servizio Televideo fornisce le istruzioni per l'uso del servizio. Per visualizzare il Televideo, impostare il menu "Televideo" del menu "Opzioni" su "Sì" e utilizzare i tasti del telecomando nel modo riportato di seguito.

Nota

Assicurarsi di utilizzare un canale (emittente TV) caratterizzato da un segnale forte; in caso contrario, il Televideo potrebbe presentare errori.

Per attivare la modalità Televideo

Dopo avere selezionato il canale TV dotato del servizio Televideo da visualizzare, premere il tasto .



Per selezionare una pagina del Televideo

Immettere le tre cifre che compongono il numero di pagina utilizzando i tasti 0-9.


Suggerimenti

- In caso di errore, reimmettere il numero di pagina corretto.
- Se il contatore sullo schermo continua a scorrere, la pagina desiderata non è più disponibile. In tal caso, immettere un altro numero di pagina.


Per accedere alla pagina successiva o precedente

Premere il tasto  o .



Per bloccare una pagina del Televideo

Alcune pagine del Televideo contengono pagine secondarie visualizzate in una successione automatica. Per bloccarle, premere il tasto . Premere nuovamente per sbloccarle.

Per mostrare informazioni nascoste (ad esempio, le risposte di un quiz)

Premere il tasto . Premere nuovamente per nascondere le informazioni.

Per selezionare una pagina secondaria

Alcune pagine del Televideo possono contenere diverse pagine secondarie. In questi casi, il numero di pagina bianco visualizzato nell'angolo superiore sinistro diventa verde e accanto al numero di pagina appaiono una o più frecce. Premere più volte i tasti / del telecomando per visualizzare la pagina desiderata.

■ Uso del servizio di accesso diretto

Il servizio di accesso diretto consente di accedere alle pagine con la semplice pressione di un tasto.

Quando è attiva la modalità Televideo ed è disponibile il servizio di accesso diretto, nella parte inferiore della pagina del Televideo appare un menu a colori. Premere il tasto colorato (rosso, verde, giallo o blu) per accedere alla pagina corrispondente.

Guida alla soluzione dei problemi

Prima di contattare l'assistenza tecnica, consultare la seguente sezione.

Messaggi a schermo

Se si presenta qualche problema relativo al segnale di ingresso, sullo schermo appare uno dei messaggi descritti di seguito. Per risolvere il problema, vedere "Sintomi e soluzioni dei problemi" a pagina 36.

Se viene visualizzato "Fuori Gamma"

Significa che il segnale di ingresso non è supportato dalle caratteristiche tecniche del display. Controllare le voci sottostanti. Per ulteriori informazioni sui messaggi a schermo, vedere "Sintomi e soluzioni dei problemi" a pagina 36.

Se viene visualizzato "xxx.x kHz / xxx Hz"

Significa che la frequenza orizzontale o la frequenza verticale non è supportata dalle caratteristiche tecniche del display. Le cifre indicano le frequenze orizzontale e verticale del segnale di ingresso corrente.



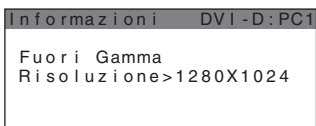
Se viene visualizzato "Risoluzione >1.280 x 768" (MFM-HT75W)

Significa che la risoluzione non è supportata dalle caratteristiche tecniche del display (1.280 x 768 o inferiore).



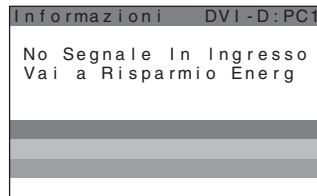
Se viene visualizzato "Risoluzione >1.280 x 1.024" (MFM-HT95)

Significa che la risoluzione non è supportata dalle caratteristiche tecniche del display (1.280 x 1.024 o inferiore).



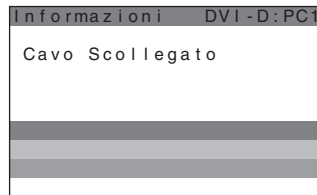
Se viene visualizzato "No Segnale In Ingresso"

Significa che non viene immesso alcun segnale tramite il connettore correttamente selezionato.



Se viene visualizzato "Cavo Scollegato"

Significa che il cavo del segnale video è stato scollegato dal connettore correttamente selezionato.



Se viene visualizzato "Presto l'alimentazione sarà disattivata dal timer"

Significa che l'alimentazione elettrica fornita al display verrà disattivata tra 1 minuto in base all'impostazione del timer.

Se viene visualizzato "Presto l'alimentazione sarà disattivata dallo spegnimento automatico"

Significa che l'alimentazione elettrica fornita al display verrà disattivata tra 1 minuto in base all'impostazione dello spegnimento automatico.





Se viene visualizzato "Funzione non disponibile"

Significa che la funzione che si è tentato di utilizzare non è disponibile.

Sintomi e soluzioni dei problemi





Se si verifica un problema causato dal computer o da altri apparecchi collegati, fare riferimento al relativo manuale delle istruzioni.

Per PC 1/PC 2

Sintomo	Controllare quanto segue
L'immagine non viene visualizzata.	
L'indicatore  (alimentazione) non è illuminato o l'indicatore  (alimentazione) non si illumina quando viene premuto l'interruttore  (alimentazione).	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.
Se viene visualizzato "Cavo Scollegato".	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il cavo del segnale video sia collegato correttamente e che tutte le spine siano saldamente inserite nelle rispettive prese (pagina 10).• Controllare che i piedini del connettore di ingresso video non siano piegati o rientranti.• Verificare che la selezione dell'ingresso sia correttamente impostata (pagina 14).• È stato collegato un cavo del segnale video non in dotazione. Se viene collegato un cavo del segnale video diverso da quello in dotazione, è possibile che sullo schermo venga visualizzato il messaggio "Cavo Scollegato". Non si tratta di un problema di funzionamento.
Se viene visualizzato "No Segnale In Ingresso" o se l'indicatore  (alimentazione) è arancione.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il cavo del segnale video sia collegato correttamente e che tutte le spine siano saldamente inserite nelle rispettive prese (pagina 10).• Controllare che i piedini del connettore di ingresso video non siano piegati o rientranti.• Verificare che la selezione dell'ingresso sia correttamente impostata (pagina 14). <p>■ Problemi causati dal computer o da altri apparecchi collegati e non dal display</p> <ul style="list-style-type: none">• Il computer si trova nella modalità di risparmio energetico. Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse.• Controllare che la scheda grafica sia installata correttamente.• Controllare che il computer sia acceso.• Riavviare il computer.
Se viene visualizzato "Fuori Gamma" (pagina 35).	<p>■ Problemi causati dal computer o da altri apparecchi collegati e non dal display</p> <ul style="list-style-type: none">• Controllare che la gamma di frequenza video rientri in quella specificata per il display. Se questo display sostituisce un display precedente, ricollegare quest'ultimo e regolare la scheda grafica del computer come indicato di seguito. <p>MFM-HT75W Frequenza orizzontale: 28–69 kHz (RGB analogico), 28–48 kHz (RGB digitale) Frequenza verticale: 48–85 Hz (RGB analogico), 60 Hz (RGB digitale) Risoluzione: 1.280 × 768 o inferiore</p> <p>MFM-HT95 Frequenza orizzontale: 28–86 kHz (RGB analogico), 28–64 kHz (RGB digitale) Frequenza verticale: 48–85 Hz (RGB analogico, risoluzione < 1.280 × 1.024), 48–75 Hz (RGB analogico, risoluzione = 1.280 × 1.024), 60 Hz (RGB digitale) Risoluzione: 1.280 × 1.024 o inferiore</p> <p>Soltanto per MFM-HT75W</p> <ul style="list-style-type: none">• L'immagine SXGA viene visualizzata in modalità provvisoria ma può apparire sfocata. Impostare la risoluzione su 1.280 × 768 nel computer.
Se si utilizza Windows.	<ul style="list-style-type: none">• Se questo display sostituisce un display precedente, ricollegare quest'ultimo e completare le operazioni descritte di seguito. Selezionare "SONY" dall'elenco "Produttori" e "MFM-HT75W o MFM-HT95" dall'elenco "Modelli" nella finestra di selezione delle periferiche di Windows. Se "MFM-HT75W o MFM-HT95" non appare nell'elenco "Modelli", provare "Plug & Play".
Se si utilizza un sistema Macintosh.	<ul style="list-style-type: none">• Se si collega un computer Macintosh, utilizzare un adattatore (non in dotazione), se necessario. Collegare l'adattatore al computer prima di connettere il cavo del segnale video.

Sintomo	Controllare quanto segue
L'immagine è tremolante, salta, oscilla o non è chiara.	<ul style="list-style-type: none"> Regolare i pixel e la fase (soltanto PC 2) (pagina 27). <p>■ Problemi causati dal computer o da altri apparecchi collegati e non dal display</p> <ul style="list-style-type: none"> Per l'impostazione più adatta del display, consultare il manuale della scheda grafica. Assicurarsi che la modalità grafica (VESA, Macintosh 19" Colour, ecc.) e la frequenza del segnale di ingresso siano supportate dal display. Anche se la frequenza rientra nella gamma adatta, alcune schede grafiche potrebbero avere un impulso sincronico troppo basso perché il display possa sincronizzarsi correttamente. Questo display non è in grado di elaborare i segnali di interlacciamento. Impostare i segnali progressivi. Regolare la frequenza di refresh del computer (frequenza verticale) per ottenere la migliore immagine possibile (60 Hz consigliato).
L'immagine è sfocata.	<ul style="list-style-type: none"> Regolare il contrasto e la luminosità (pagina 21). Regolare la nitidezza (pagina 21). Regolare i pixel e la fase (soltanto PC 2) (pagina 27). <p>■ Problemi causati dal computer o da altri apparecchi collegati e non dal display</p> <ul style="list-style-type: none"> Impostare la risoluzione del display su 1.280 × 768 (MFM-HT75W) o 1.280 × 1.024 (MFM-HT95).
L'immagine è sdoppiata.	<ul style="list-style-type: none"> Eliminare eventuali prolunghie del cavo video e/o scatole di commutazione video. Controllare che tutte le prese siano inserite saldamente nelle rispettive prese.
L'immagine non è centrata o non è delle dimensioni corrette (soltanto PC 2).	<ul style="list-style-type: none"> Regolare i pixel e la fase (pagina 27). Regolare la posizione dell'immagine (pagina 27). Si noti che alcune modalità video non riempiono lo schermo fino ai bordi.
L'immagine è troppo piccola.	<p>■ Problemi causati dal computer o da altri apparecchi collegati e non dal display</p> <ul style="list-style-type: none"> Impostare la risoluzione del display su 1.280 × 768 (MFM-HT75W) o 1.280 × 1.024 (MFM-HT95).
L'immagine è scura.	<ul style="list-style-type: none"> Regolare la retroilluminazione (pagina 21). Regolare la luminosità (pagina 21). Regolare la gamma mediante il menu "Gamma" (pagina 22). Dopo l'accensione, occorrono alcuni minuti prima che il display si illumini. Se la modalità immagine è impostata su "Auto", è possibile che in condizioni di illuminazione scarsa la luminosità del display diminuisca (pagina 20, 33).
Sono visibili disturbi ondulati o ellittici (effetto moiré).	<ul style="list-style-type: none"> Regolare i pixel e la fase (soltanto PC 2) (pagina 27).
Il colore non è uniforme.	<ul style="list-style-type: none"> Regolare i pixel e la fase (soltanto PC 2) (pagina 27).
Il colore bianco non è perfetto.	<ul style="list-style-type: none"> Regolare la temperatura di colore (pagina 22).
I tasti del display non funzionano (On viene visualizzato sullo schermo).	<ul style="list-style-type: none"> Se "Blocco Menu" è impostato su "SI", impostarlo su "No" (pagina 31).
La risoluzione visualizzata nella schermata del menu non è corretta.	<ul style="list-style-type: none"> A seconda dell'impostazione della scheda grafica, è possibile che la risoluzione visualizzata nella schermata del menu non corrisponda a quella impostata sul computer. <p>■ Problemi causati dal computer o da altri apparecchi collegati e non dal display Soltanto per MFM-HT75W</p> <ul style="list-style-type: none"> Se questo display sostituisce un display precedente, il computer potrebbe funzionare in modalità provvisoria. Premere il tasto MENU per visualizzare la schermata del menu e verificare che la risoluzione e la frequenza di aggiornamento (frequenza verticale) visualizzate nell'angolo inferiore destro della schermata del menu siano 1.280 × 768/60 Hz. Se vengono visualizzati valori diversi, sostituire questo display con quello collegato in precedenza e impostare l'uscita video del computer su 1.280 × 768/60 Hz. Se i valori 1.280 × 768/60 Hz non sono disponibili, è possibile che la scheda grafica del computer non sia supportata da questo display.

Per TV/VIDEO 1/VIDEO 2

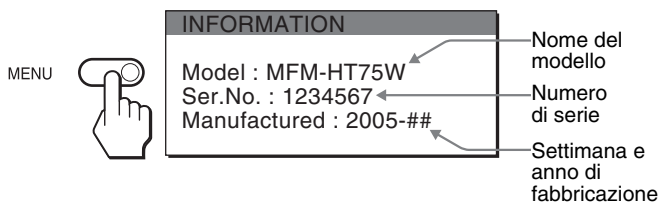
Sintomo	Controllare quanto segue
L'immagine non viene visualizzata.	
Impossibile ricevere qualsiasi canale.	<ul style="list-style-type: none">• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente.• Accendere il display.• Verificare le connessioni del cavo dell'antenna.
L'audio non viene riprodotto/risulta disturbato.	
L'immagine viene visualizzata senza l'audio.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare le connessioni del cavo audio.• Regolare il controllo del volume.• Premere il tasto  o  + in modo che l'indicazione di silenziamento scompaia dallo schermo (pagine 18, 32).• Scollegare le cuffie.
Sui lati, sul lato superiore e inferiore dello schermo vengono visualizzate delle bande nere.	<ul style="list-style-type: none">• Dipende dal tipo di sorgente video. Regolare il formato dello schermo con il menu "Zoom" (pagina 25).
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none">• Le batterie potrebbero essere quasi esaurite. Sostituire le batterie.• Verificare la polarità delle batterie.• Se l'indicatore di alimentazione  del display non si accende, premere l'interruttore  (alimentazione) sul display.• Se si desidera utilizzare le funzioni TV, verificare che sia selezionato l'ingresso TV.• Se si desidera utilizzare le funzioni TV con la funzione "PIP", verificare che sia selezionato l'ingresso TV per l'immagine secondaria.• Se si guarda un programma visualizzando il Televideo nell'immagine secondaria, non è possibile attivare la funzione PIP con il tasto PinP del telecomando. Il tasto PinP è disponibile solo per il servizio Televideo (pagina 29).
Immagine disturbata durante la visualizzazione di un canale TV	<ul style="list-style-type: none">• Impostare il menu "Riduz.Rumore" su "SI" per ridurre i disturbi dell'immagine (pagina 23).• Diminuire il valore dell'impostazione per il menu "Nitidezza" (pagina 21).

Visualizzazione di informazioni relative a questo display

Durante la ricezione del segnale video da parte del display, tenere premuto il tasto MENU per più di 5 secondi finché non viene visualizzata la finestra informativa.

Premere di nuovo il tasto MENU per chiudere la finestra.

Esempio



Se un problema persiste, consultare un rivenditore Sony autorizzato e fornire le informazioni elencate di seguito:

- Nome del modello MFM-HT75W o MFM-HT95
- Numero di serie
- Descrizione dettagliata del problema
- Data di acquisto
- Nome e caratteristiche tecniche del computer e della scheda grafica
- Tipo di segnale di ingresso (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Caratteristiche tecniche

Pannello LCD

Tipo di pannello: a-Si TFT a matrice attiva

Dimensioni dello schermo:

17 pollici (43 cm) (MFM-HT75W)

19 pollici (48 cm) (MFM-HT95)

Risoluzione del display:

MFM-HT75W

Orizzontale: Max. 1.280 punti

Verticale: Max. 768 linee

MFM-HT95

Orizzontale: Max. 1.280 punti

Verticale: Max. 1.024 linee

Input segnali

PC 1

Formato segnale:

RGB digitale (DVI-D) (TMDS a collegamento singolo)

Frequenza di utilizzo:

MFM-HT75W

Orizzontale: 28–48 kHz

Verticale: 60 Hz

MFM-HT95

Orizzontale: 28–64 kHz

Verticale: 60 Hz

Audio:

Mini presa stereo, 500 mVrms (modulazione del 100%)

PC 2

Formato segnale:

RGB analogico (HD-15D-sub)

Frequenza di utilizzo:

MFM-HT75W

Orizzontale: 28–69 kHz

Verticale: 48–85 Hz

MFM-HT95

Orizzontale: 28–86 kHz

Verticale: 48–85 Hz (risoluzione 1.280×1.024
48–75 Hz (risoluzione = 1.280×1.024)

Livelli dei segnali:

Segnale RGB: 0,7 Vp-p, 75 Ω , positivo

Segnale SYNC:

Livello TTL, 2,2 k Ω , positivo o negativo
(separato orizzontale e verticale,
oppure sincronizzato composito)

0,3 Vp-p, 75 Ω , negativo (sincronizzato o verde)

Audio:

Mini presa stereo, 500 mVrms (modulazione del 100%)

TV (Televisore)

Sistema TV:

PAL, SECAM (B/G, D/K, L, I)

Copertura dei canali:

VHF: da E2 a E12

UHF: da E21 a E69

CATV: da S1 a S20

HYPER: da S21 a S41

D/K: da R1 a R12, da R21 a R69

L: da F2 a F10, B-Q, da F21 a F69

I: da UHF B21 a B69

Antenna:

Terminale esterno a 75 ohm per VHF/UHF

VIDEO 1

Segnale standard:

Video componente (Y, P_B, P_R) (presa fono)

Y: 1,0 Vp-p, 75-ohm non bilanciato,
sincronizzazione negativa

P_B: 0,7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0,7 Vp-p, 75 Ω

Formato segnale:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p),
720p (750p), 1080i (1125i)

Audio:

presa fono (stereo), 500 mVrms (modulazione 100%)

VIDEO 2

Segnale standard:

S-Video (Mini DIN a 4 piedini)

Y: 1,0 Vp-p, 75-ohm non bilanciato,
sincronizzazione negativa

C: 0,286 Vp-p (segnale burst), 75 Ω

Video composito (presa fono)

1,0 Vp-p, 75-ohm non bilanciato,
sincronizzazione negativa

Formato video: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

presa fono (stereo), 500 mVrms (modulazione 100%)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Output diffusore

Max. 3 W x 2 +5 W

Output cuffie

Minipresa stereo

Requisiti di alimentazione

100–240 V CA, 50–60 Hz

Max. 1,3 A (MFM-HT75W)

Max. 1,4 A (MFM-HT95)

Consumo energetico

In uso (Max.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

In standby (Max.): 1,2 W

Temperatura di utilizzo

0–35°C

Dimensioni (larghezza/altezza/profondità)

Display (verticalmente):

MFM-HT75W

Circa 450,2 x 353,5 x 176 mm

MFM-HT95

Circa 466,6 x 437 x 185 mm

Peso

MFM-HT75W

Circa 6,3 kg

MFM-HT95

Circa 7,8 kg

Accessori

Vedere a pagina 10.

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.
Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

If you have any questions about this product, you may call; Sony Customer Information Services Center 1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 x 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE




Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 x 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



Precauciones	5
Identificación de componentes y controles	7
Configuración	10
Configuración 1: abrir el soporte	10
Configuración 2: Conexión de los cables	10
Configuración 3: Conexión del cable de corriente	13
Configuración 4: Sustitución de la cubierta del conector	13
Configuración 5: Encendido de la pantalla y de otros equipos	14
Configuración 6: Ajuste del ángulo de inclinación	15
Configuración 7: Inserción de las pilas en el mando a distancia	15
Ver la televisión	15
 Ajuste de los canales del televisor	15
Cambio de los canales del televisor	16
Asignación de los canales de televisión	16
Personalización de los canales de televisión	16
Uso de otras funciones	18
Personalización de la pantalla	18
Navegación por el menú	18
 Menú Imagen	20
Selección del modo de imagen para PC 1/PC 2	20
Selección del modo de imagen para TV/VIDEO 1/VIDEO 2	20
Ajuste de "Luz Fondo"	20
Ajuste de "Contraste"	21
Ajuste de "Brillo"	21
Ajuste de "Color" (para TV/VIDEO 1/VIDEO 2 solamente)	21
Ajuste de "Tonalidad" (para TV/VIDEO 2 solamente)	21
Ajuste de "Nitidez" (para TV/VIDEO 1/VIDEO 2 solamente)	21
Ajuste de "Temperatura color" (para PC 1/PC 2 solamente)	21
Ajuste de "Gamma" (para PC 1/PC 2 solamente)	22
Restablecimiento del modo de imagen a los valores predeterminados	22
Configuración de "Reductor Ruide" (sólo para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	22
Configuración de "Imagen Avanzaga" (Imagen dinámica) (sólo para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	23
 Menú Audio	23
Ajuste de "Surround"	23
Ajuste de "Agudos", "Graves" y "Balance"	24
Ajuste de "Auto Volumen" (para TV/VIDEO 1/VIDEO 2 solamente)	24
Ajuste de "Sonido Dual" (para TV solamente)	24
Restablecimiento de todos los ajustes de audio a los valores predeterminados	24


• Macintosh es una marca comercial con licencia de Apple Computer, Inc., registrada en EE.UU. y en otros países.

• Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.

• IBM PC/AT y VGA son marcas comerciales registradas de IBM Corporation de EE.UU.

• VESA y DDC™ son marcas comerciales de Video Electronics Standards Association.



• Adobe y Acrobat son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated.

• WOW, SRS y el símbolo  son marcas registradas de SRS Labs, Inc.

• La tecnología WOW está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.

• El resto de nombres de productos mencionados pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

• Además, "™" y "®" no se mencionan en cada caso en este manual.

 Menú Pantalla	25
Ajuste de "Zoom"	25
Función de ajuste automático de la calidad de la imagen (para PC 2 solamente)	26
Ajustes automáticos adicionales de la calidad de imagen de la señal de entrada actual (Ajuste automático) (para PC 2 solamente)	26
Ajuste manual de la nitidez de la imagen (Fase/Ancho) (para PC 2 solamente)	27
Ajuste manual de la posición de la imagen (Centrado H/Centrado V) (para PC 2 solamente)	27
 Menú Opción	28
Ajuste de "PIP" (imagen en imagen) (sólo para PC 1/PC 2)	28
Ajuste de "Teletexto" (para TV solamente)	30
Configuración de "Sin Señal Entr" (sólo para PC 1/PC 2)	30
Ajuste de "Idioma"	30
Ajuste de "Posición Menú"	30
Ajuste de "Bloq de Ajustes"	31
Configuración de "Modo Demo"	31
Restablecimiento de los valores predeterminados	31

Características técnicas32

Control del volumen	32
Función de ahorro de energía	32
Ajuste del modo de imagen	33
Función de ajuste automático del brillo (sensor de luz)	33
Función de ajuste automático de la calidad de la imagen (para PC 2 solamente)	33
Apagado automático de la pantalla (para TV/VIDEO 1/VIDEO 2 solamente)	34
Uso del servicio de teletexto (para TV solamente)	34

Solución de problemas35

Mensajes en pantalla	35
Problemas y soluciones	36

Especificaciones39

Precauciones

Advertencia sobre las conexiones de la alimentación

- Utilice el cable de corriente suministrado. Si utiliza un cable de corriente diferente, asegúrese de que es compatible con el suministro de alimentación local.

Para los usuarios en EE.UU.

Si no utiliza el cable adecuado, esta pantalla no cumplirá las normas obligatorias de la FCC.

Para los usuarios en el Reino Unido

If you use the display in the UK, be sure to use the appropriate UK mains lead.

Ejemplo de tipos de enchufe

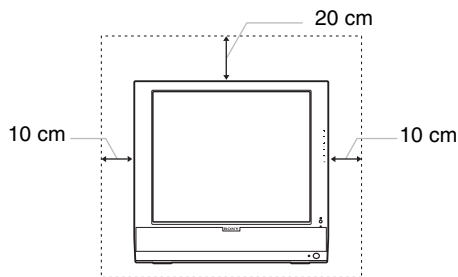


El equipo debe instalarse cerca de una toma de corriente de fácil acceso.

Instalación

No instale ni deje la pantalla:

- En lugares sujetos a temperaturas extremas, por ejemplo cerca de un radiador, una salida de aire caliente o bajo la luz solar directa. Si se expone a temperaturas extremas, como en un automóvil aparcado bajo la luz solar directa o cerca de una salida de aire caliente, podrían producirse deformaciones del exterior o fallos de funcionamiento.
- En lugares sujetos a vibraciones mecánicas o golpes.
- No debería impedirse la ventilación cubriendo las aberturas de ventilación con objetos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Deje algo de espacio alrededor de la unidad. De lo contrario, podría bloquearse la circulación adecuada de aire causando un sobrecalentamiento, lo que podría provocar un incendio o dañar la unidad.



- Cerca de equipos que generan campos magnéticos intensos, como un televisor u otros electrodomésticos.
- En lugares expuestos a grandes cantidades de polvo, suciedad o arena, por ejemplo cerca de una ventana abierta o de una salida al exterior. Si la instala temporalmente en un lugar exterior, asegúrese de tomar las precauciones adecuadas contra polvo y suciedad. En caso contrario, podrían producirse fallos de funcionamiento irreparables.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

- No exponga el aparato a salpicaduras o goteos ni coloque sobre él jarrones u otros objetos llenos de líquido.
- Para evitar el riesgo de incendio, mantenga los objetos inflamables o las luces sin protección (por ejemplo, velas) lejos de la unidad.
- No coloque la unidad cerca ni encima de un radiador o registro de calor, ni donde pueda verse expuesta a luz solar directa.

Manipulación de la pantalla LCD

- No deje la pantalla LCD orientada al sol, ya que puede dañarse. Tenga cuidado cuando coloque la pantalla cerca de una ventana.
- No presione ni raye la pantalla LCD. No coloque objetos pesados encima de la pantalla LCD. Si lo hace, la pantalla puede perder uniformidad o podrían producirse fallos de funcionamiento en el panel LCD.
- Si utiliza la pantalla en un lugar frío, es posible que ésta muestre una imagen residual. No se trata de ningún fallo en el funcionamiento. La pantalla recuperará el nivel de funcionamiento normal al aumentar la temperatura.
- Si una imagen fija permanece en pantalla durante mucho tiempo, es posible que aparezca una imagen residual durante unos instantes. Dicha imagen residual acabará desapareciendo.
- El panel LCD se calienta durante el funcionamiento. No se trata de ningún fallo en el funcionamiento.

Acerca de los altavoces estéreo incorporados

Asegúrese de mantener alejados de la apertura del altavoz disquetes, cintas y equipos magnéticos de grabación, ya que los altavoces generan un campo magnético. Dicho campo puede afectar a los datos almacenados en discos y cintas magnéticas.

Nota sobre la pantalla LCD (Pantalla de cristal líquido)

Tenga en cuenta que la pantalla LCD está fabricada con tecnología de alta precisión. No obstante, es posible que aparezcan puntos negros o brillantes de luz (rojos, azules o verdes) de forma constante y brillos o rayas de color irregulares. Esto no es un fallo de funcionamiento. (Puntos efectivos: más del 99,99%)

Mantenimiento

- Asegúrese de desenchufar el cable de corriente de la toma de corriente antes de limpiar la pantalla.
- Limpie la pantalla LCD con un paño suave. Si utiliza un producto para limpiar cristales, procure que no contenga soluciones antiestáticas ni aditivos similares, ya que puede rayar el revestimiento de la pantalla LCD.
- Limpie el exterior, el panel y los controles con un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente poco concentrada. No utilice estropajos abrasivos, detergente en polvo ni disolventes, como alcohol o bencina.
- No frote, toque ni golpee la superficie de la pantalla con objetos afilados o abrasivos, como un bolígrafo o un destornillador. Este tipo de contacto puede rayar el tubo de imagen.
- Tenga en cuenta que si expone la pantalla LCD a disolventes volátiles, como insecticidas, o la deja en contacto durante mucho tiempo con materiales de caucho o de vinilo, puede producirse un deterioro del material o una degradación del revestimiento de la misma.

Transporte

- Desconecte todos los cables de la pantalla LCD y sujete firmemente ambos lados de la misma procurando no rayarla durante el transporte. Si la pantalla se cae, ésta puede dañarse o provocarle heridas.
- Cuando transporte esta pantalla para su reparación o traslado, utilice la caja de cartón y los materiales de embalaje originales.

Desecho de la pantalla

- **No deseche esta pantalla en la basura doméstica.**
- **El tubo fluorescente utilizado en esta pantalla contiene mercurio. El desecho de esta pantalla debe realizarse de acuerdo con las normas de las autoridades sanitarias locales.**

Desecho de las baterías usadas

Para conservar el medioambiente, deshágase de las baterías usadas siguiendo la normativa o las regulaciones locales.

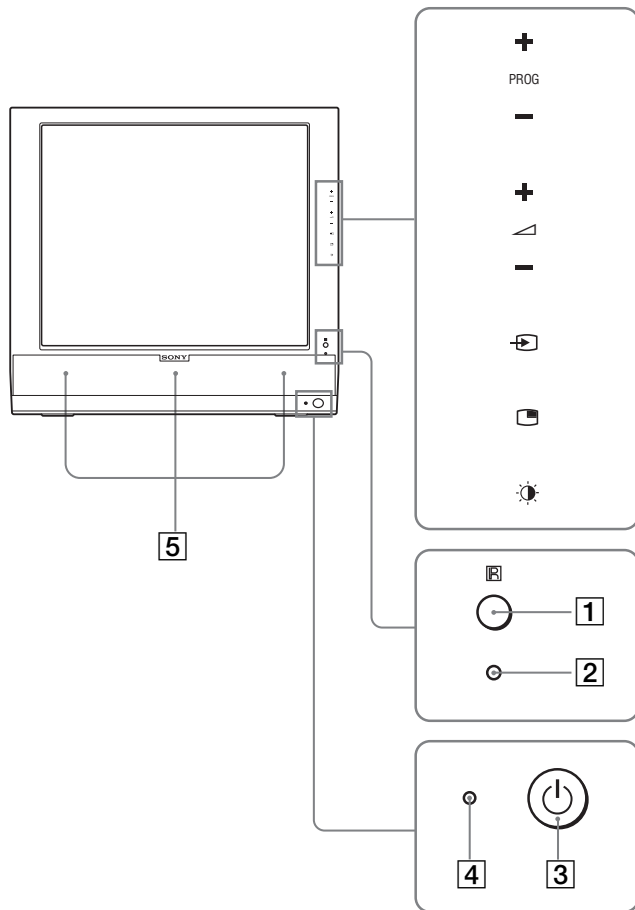
Instalación en una pared o en un soporte

Si su intención es instalar la pantalla en una pared o en un soporte, asegúrese de consultar con personal cualificado.

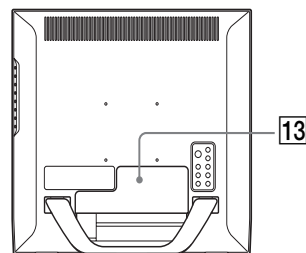
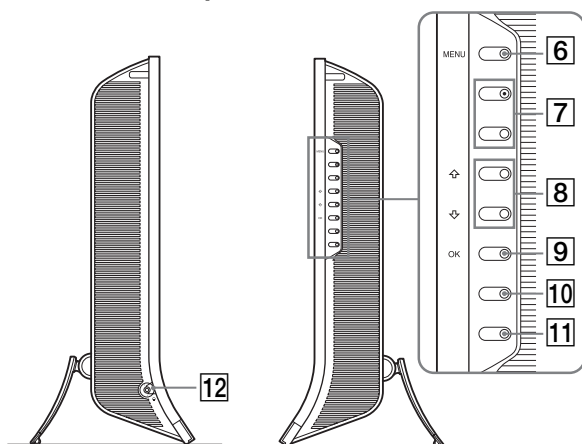
Identificación de componentes y controles












Si desea obtener información detallada, consulte las páginas que aparecen entre paréntesis.

Parte frontal de la pantalla LCD



Vista lateral de la pantalla LCD

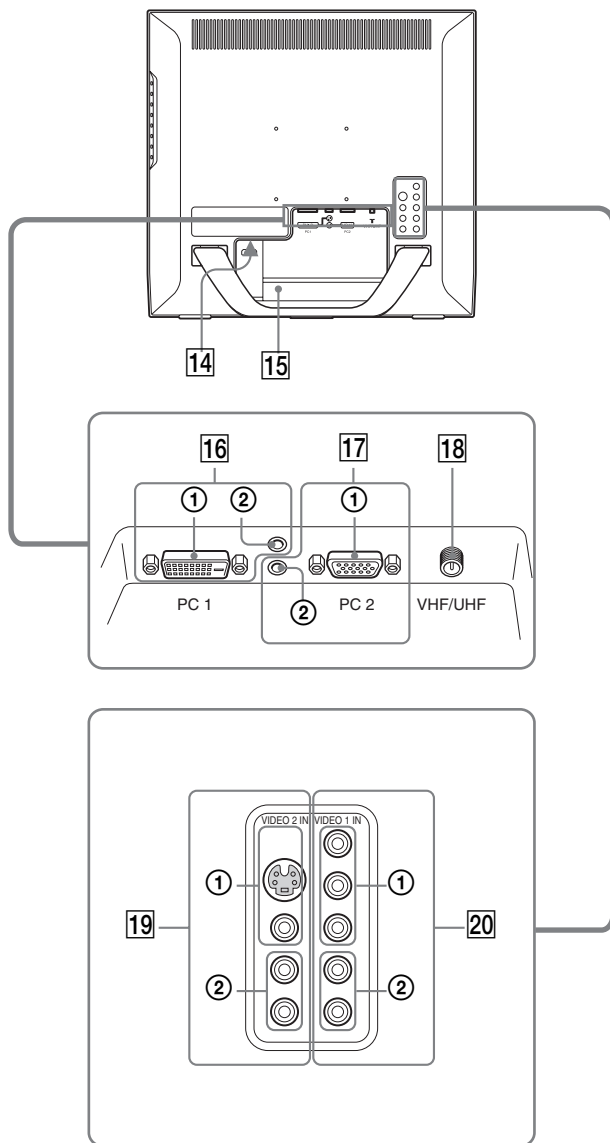


- 1 Sensor de control remoto**
Este sensor recibe una señal desde el mando a distancia. Procure no cubrirlo con papeles u objetos similares.
- 2 Sensor de luz (página 33)**
Este sensor regula el brillo del entorno. Procure no cubrirlo con papeles u objetos similares.
- 3 Interruptor  (alimentación) (página 14)**
Púlselo para encender o apagar la pantalla.
- 4 Indicador  (alimentación) (páginas 14, 32)**
El indicador de alimentación se ilumina en verde cuando la pantalla está encendida. Si la pantalla se encuentra en modo de ahorro de energía, dicho indicador se iluminará en naranja. Asimismo, el indicador de alimentación se ilumina en color rojo cuando la pantalla se encuentra en modo de espera o cuando el temporizador de desconexión automática está activado.
- 5 Altavoces estéreo (página 32)**
Estos altavoces emiten señales de audio en forma de sonido.
- 6 Botón MENU (página 18)**
Púlselo para activar o desactivar la pantalla del menú.
- 7 Botones PROG+/- (página 16)**
Púlselos para cambiar el canal del televisor.
- 8 Botones / y +/- (control del volumen) (páginas 18, 32)**
Utilícelos para seleccionar los elementos del menú y realizar ajustes, y para mostrar la barra de ajuste "Volumen" que permite controlar el volumen.
- 9 Botón  (selección de entrada)/OK (página 14, 18)**
Este botón funciona de dos maneras.
Al igual que el botón , este botón alterna la señal de entrada PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1 y VIDEO 2 cuando se conectan dos ordenadores y dos equipos de vídeo.
Al igual que el botón OK, este botón activa el elemento de menú seleccionado y los ajustes realizados con los botones / **8**.
- 10 Botón  (PinP) (página 28)**
Púlselo para alternar el ajuste "PIP" (imagen en imagen). Cada vez que pulse este botón, el ajuste PIP cambiará de la siguiente forma.
PIP activado → PIP desactivado → PIP activado...
- 11 Botón  (modo imagen) (página 33)**
Púlselo para alternar el modo de imagen.

- 12 Toma de auriculares (página 32)**
Esta toma envía las señales de audio a los auriculares.

- 13 Cubierta del conector (página 10)**
Retire esta cubierta cuando conecte los cables.

Parte posterior de la pantalla LCD



- 1 Conector de entrada DVI-D (RGB digital) para PC 1 (página 11)**
Este conector recibe señales de vídeo RGB digitales compatibles con DVI Rev.1.0.
- 2 Toma de entrada de audio para PC 1 (página 11)**
Esta toma recibe las señales de audio al conectarse a la toma de salida de audio de un ordenador o de otro equipo conectado a PC 1.

- 17 Conectores PC 2**
- 1 Conector de entrada HD15 (RGB analógico) para PC 2 (página 11)**
Este conector recibe señales de vídeo RGB analógicas (0,700 Vp-p, positivas) y señales de sincronización.
- 2 Toma de entrada de audio para PC 2 (página 11)**
Esta toma recibe las señales de audio al conectarse a la toma de salida de audio de un ordenador o de otro equipo conectado a PC 2.

- 18 Toma VHF/UHF (página 13)**
Esta toma recibe una señal de una antena.

- 19 Tomas VIDEO 2**
- 1 Tomas de entrada de vídeo compuesto/S video para VIDEO 2 (página 12)**
Estas tomas reciben señales de vídeo compuesto o S video.
Cuando conecte un equipo de vídeo a la toma de entrada de vídeo compuesto y de S video, aparecerá la señal de la entrada de S video.
- 2 Tomas de entrada de audio para VIDEO 2 (página 12)**
Estas tomas reciben las señales de audio al conectarse a las tomas de salida de audio de una videograbadora o de otro equipo conectado a VIDEO 2.

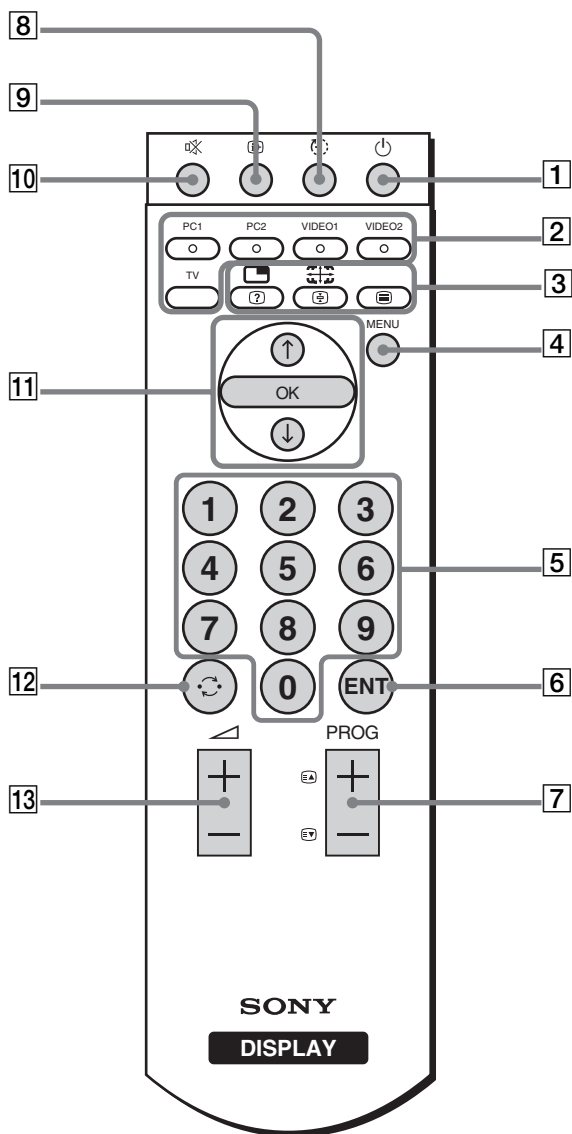
- 20 Tomas VIDEO 1**
- 1 Tomas de entrada de vídeo componente Y/PB/PR para VIDEO 1 (página 12)**
Estas tomas reciben señales de vídeo componente Y/P_B/P_R (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y o Y/P_B/P_R).
- 2 Tomas de entrada de audio para VIDEO 1 (página 12)**
Estas tomas reciben señales de audio al conectarse a las tomas de salida de audio de un reproductor de DVD o de otro equipo conectado a VIDEO 1.

- 14 Conector AC IN (página 13)**
Conecta el cable de corriente (suministrado).

- 15 Orificio de bloqueo de seguridad**
Este orificio de bloqueo de seguridad debe utilizarse con el sistema de seguridad Kensington Micro Saver Security System.
Micro Saver Security System es una marca comercial de Kensington.

- 16 Conectores PC 1**

Mando a distancia



1 Interruptor $\text{\textcircled{I}}$ (alimentación) (página 14)
Púselo para encender o apagar la pantalla.

2 Botones de selección de entrada
PC 1 (página 11): Púselo para seleccionar una entrada de señal a través de los conectores PC 1 (DVI-D) de la parte posterior.
PC 2 (página 11): Púselo para seleccionar una entrada de señal a través de los conectores PC 2 (HD15) de la parte posterior.
VIDEO 1 (página 12): Púselo para seleccionar una entrada de señal a través de las tomas VIDEO 1 (Y/P_B/P_R Componente) de la parte posterior.

VIDEO 2 (página 12):

Púselo para seleccionar una entrada de señal a través de las tomas VIDEO 2 (compuesto/S video) de la parte posterior.

TV (página 15): Púselo para seleccionar la entrada del televisor.

3 Botones de función
 $\text{\textcircled{P}}$ (PinP)/ $\text{\textcircled{?}}$ (revelar/ocultar) (página 28):
Pulse varias veces para seguir los pasos de la configuración "PIP".
 $\text{\textcircled{TV}}$ (Zoom)/ $\text{\textcircled{+}}$ (mantener página) (página 25):
Púselo varias veces para avanzar por los ajustes de "Zoom".
 $\text{\textcircled{TT}}$ (Teletexto) (página 34):
Púselo para activar o desactivar el modo de teletexto.

4 Botón MENU (página 18)
Púselo para activar o desactivar la pantalla del menú.

5 Botones del 0 al 9 (página 16)
Utilice estos botones para introducir números.

6 Botón ENT (introducir) (página 16)
Púselo para confirmar los números que ha introducido mediante los botones 0 a 9.

7 Botones PROG +/- ($\text{\textcircled{+}}$ (avanzar página)/ $\text{\textcircled{-}}$ (retroceder página)) (página 16)
Púselos para cambiar el canal del televisor.
En el modo de teletexto, pulse estos botones para acceder a la página siguiente o a la anterior.

8 Botón $\text{\textcircled{R}}$ (reposo) (página 34)
Púselo varias veces para establecer que la pantalla se apague automáticamente después de un período de tiempo especificado. Si utiliza esta función y ajusta el temporizador de desconexión automática, el indicador $\text{\textcircled{I}}$ (encendido) se ilumina en rojo.

9 Botón $\text{\textcircled{+}}$ (visualizar) (página 18)
Púselo una vez para que aparezca el número del canal actual. El número de canal que aparezca permanecerá en pantalla hasta que vuelva a pulsar este botón.

10 Botón $\text{\textcircled{M}}$ (silenciar) (página 18)
Púselo para apagar el sonido. Vuelva a pulsarlo o pulse el botón $\text{\textcircled{+}}$ para restaurar el sonido.


11 Botones $\text{\textcircled{\u2191}}$ / $\text{\textcircled{\u2193}}$ y OK (página 18)
Utilice los botones $\text{\textcircled{\u2191}}$ / $\text{\textcircled{\u2193}}$ para seleccionar los elementos del menú y realizar ajustes.
Pulse el botón OK para activar el elemento de menú seleccionado y los ajustes realizados mediante los botones $\text{\textcircled{\u2191}}$ / $\text{\textcircled{\u2193}}$.

ES

Pulse el botón OK para activar el elemento de menú seleccionado y los ajustes realizados mediante los botones ↑/↓.

12 Botón  (saltar) (página 18)

Púselo para alternar el canal actual del televisor y el último canal que seleccionó mediante los botones 0 a 9.

13 Botones  +/- (página 32)

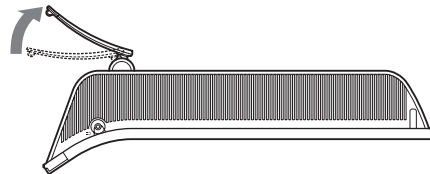
Púselos para ajustar el volumen del sonido.

Configuración

Antes de utilizar la pantalla, compruebe que en la caja se incluyen los elementos siguientes:

- Pantalla LCD
- Mando a distancia
- Pilas tamaño AAA (2)
- Cable de corriente
- Cable de señal de vídeo HD15-HD15 (RGB analógico)
- Cable de señal de vídeo DVI-D (RGB digital)
- Cable de audio (minitoma estéreo)
- Cable coaxial de 75 ohmios
- Cable euroconector
- CD-ROM (software de utilidades para Windows/Macintosh, manual de instrucciones, etc.).
- Tarjeta de garantía
- Guía de instalación rápida

Configuración 1: abrir el soporte



Nota

El soporte viene plegado de fábrica. Asegúrese de no colocar la pantalla en posición vertical con el soporte sin desplegar, ya que de lo contrario la pantalla podría volcarse.

Configuración 2: Conexión de los cables

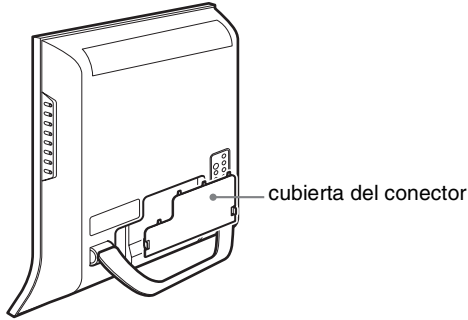
- Apague la pantalla, el ordenador y los demás equipos antes de conectarlos.
- Si desea conectar:
 - Un ordenador equipado con un conector de salida HD15 (RGB analógico)
→ Consulte “Conexión de un ordenador mediante los conectores PC 2” en la página siguiente.
 - Un equipo de vídeo que dispone de tomas de salida de vídeo componente
→ Consulte “Conexión de un equipo de vídeo mediante las tomas VIDEO 1” (página 12).
 - Un equipo de vídeo que dispone de tomas de salida de vídeo compuesto/S vídeo o de un euroconector
→ Consulte “Conexión de un equipo de vídeo mediante las tomas VIDEO 2” (página 12).
 - Una antena
→ Consulte “Conexión de una antena” (página 13).

Nota

No toque los terminales del conector del cable de señal de vídeo, puesto que podrían doblarse.

Retire la cubierta del conector.

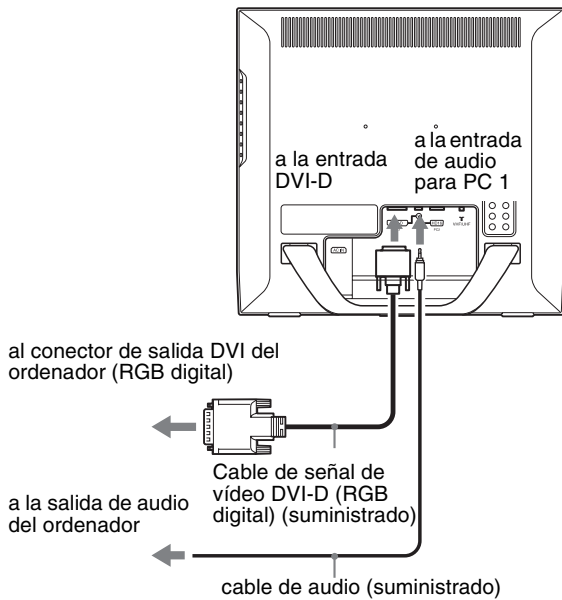
Presione los ganchos y tire de la cubierta del conector hacia usted.



■ Conexión de un ordenador mediante los conectores PC 1

Si desea conectar un ordenador equipado con un conector DVI (RGB digital), siga estas instrucciones.

Mediante el cable de señal de vídeo DVI-D (RGB digital) y el cable de audio suministrados, conecte el ordenador a los conectores PC 1 de la pantalla.



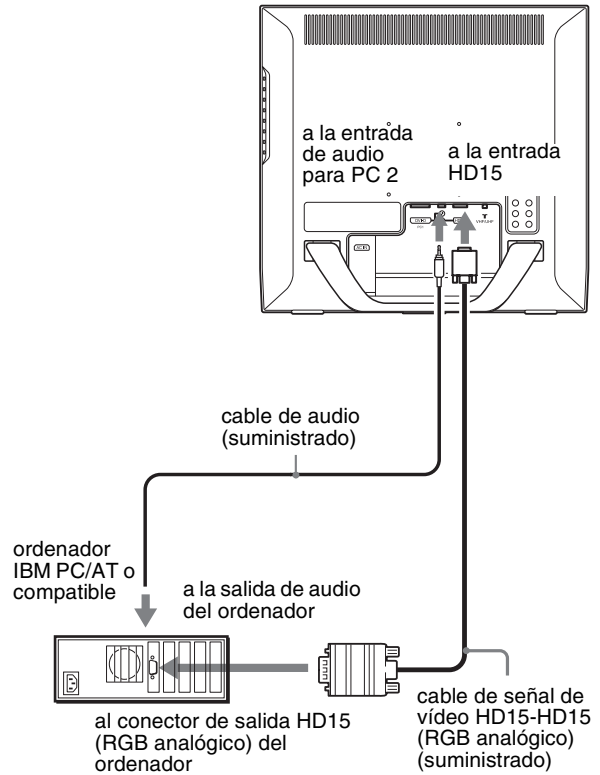
■ Conexión de un ordenador mediante los conectores PC 2

Si desea conectar un ordenador equipado con un conector HD15 (RGB analógico), siga estas instrucciones.

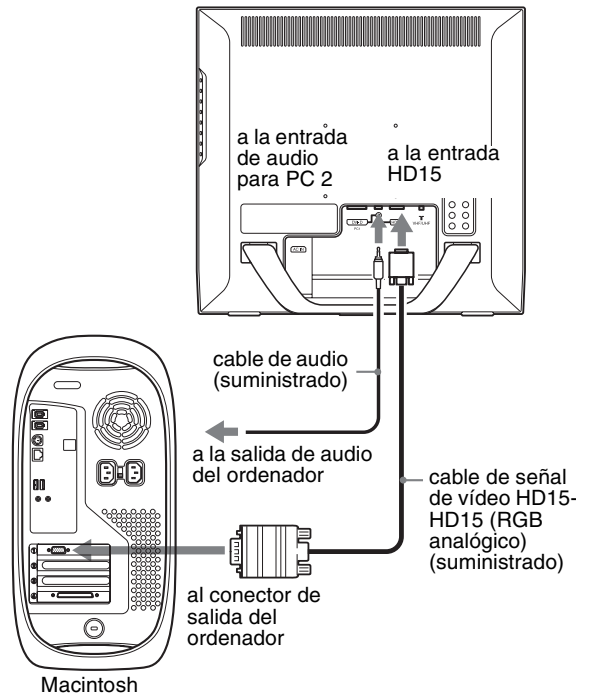
Mediante el cable de señal de vídeo HD15-HD15 (RGB analógico) y el cable de audio suministrados, conecte el ordenador a los conectores PC 2 de la pantalla.

Conecte el ordenador según las ilustraciones que aparecen a continuación.

Conexión a un ordenador IBM PC/AT o compatible



Conexión a un Macintosh

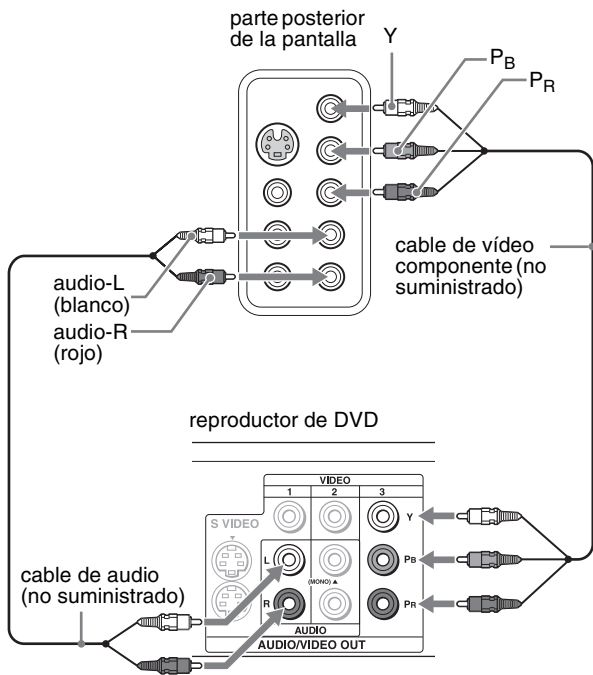


Si conecta un ordenador Macintosh, utilice un adaptador (no suministrado) si es necesario. Conecte el adaptador al ordenador antes de conectar el cable de señal de vídeo.

■ Conexión de un equipo de vídeo mediante las tomas VIDEO 1

Si desea conectar un equipo de vídeo que disponga de tomas de salida de vídeo compuesto como, por ejemplo, un reproductor de DVD, siga estas instrucciones.

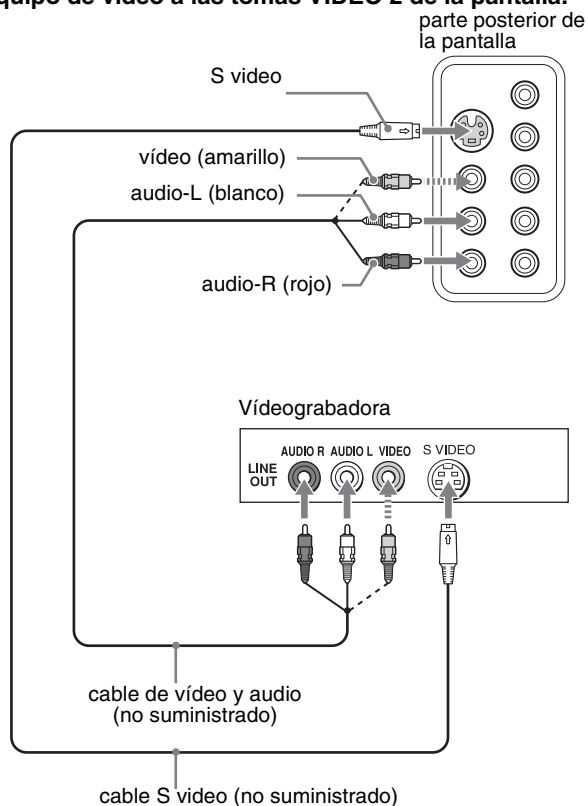
Mediante un cable de señal de vídeo (no suministrado) y un cable de audio (no suministrado), conecte el equipo de vídeo a las tomas VIDEO 1 de la pantalla.



■ Conexión de un equipo de vídeo mediante las tomas VIDEO 2

Si desea conectar un equipo de vídeo que disponga de tomas de salida de vídeo compuesto/S video, como una vídeo grabadora, siga estas instrucciones.

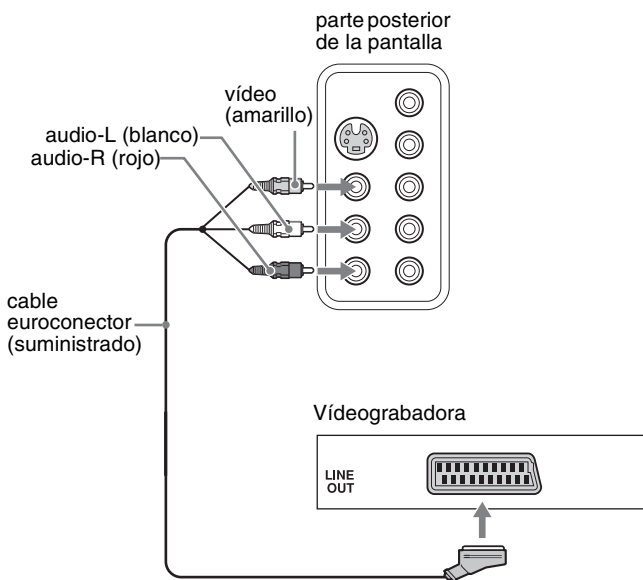
Mediante un cable de señal de vídeo (no suministrado) y un cable de audio (no suministrado), conecte el equipo de vídeo a las tomas VIDEO 2 de la pantalla.



Nota

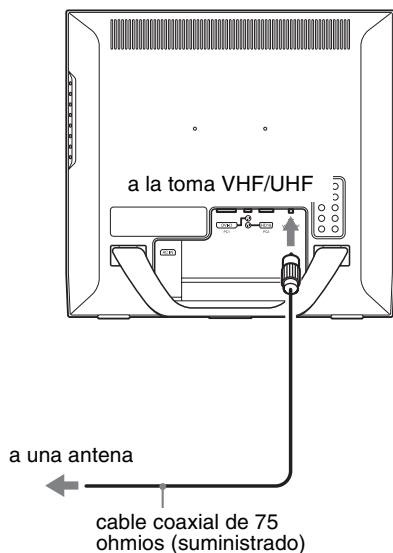
Cuando conecte un equipo de vídeo a la toma de entrada de vídeo compuesto y de S video, aparecerá la señal de la entrada de S video.

Si desea conectar un equipo de vídeo que disponga de un euroconector, como una vídeograbadora, siga estas instrucciones.
Si utiliza el cable euroconector (suministrado), conecte el equipo de vídeo a las tomas VIDEO 2 de la pantalla.



■ Conexión de una antena

Si desea conectar un antena para recibir la señal del televisor, siga estas instrucciones.
Si utiliza el cable coaxial de 75 ohmios (suministrado), conecte una antena a la toma VHF/UHF de la pantalla.

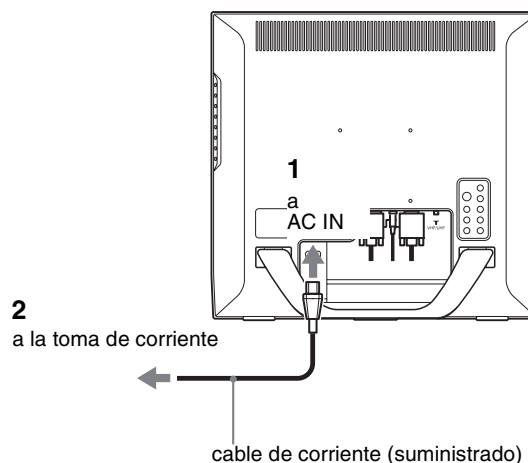


Nota

Es muy recomendable que conecte la antena utilizando un cable coaxial de 75 ohmios para obtener una calidad de imagen óptima. Un cable doble de 300 ohmios puede verse afectado fácilmente por ruidos de radio o similares, lo que provocará un deterioro de la señal. Si utiliza un cable doble de 300 ohmios, manténgalo lo más alejado posible de la pantalla.

Configuración 3: Conexión del cable de corriente

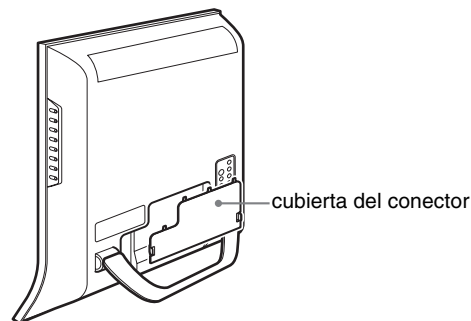
- 1 Conecte firmemente el cable de corriente suministrado al conector AC IN de la pantalla.
- 2 Conecte firmemente el otro extremo del cable a la toma de corriente.



ES


Configuración 4: Sustitución de la cubierta del conector

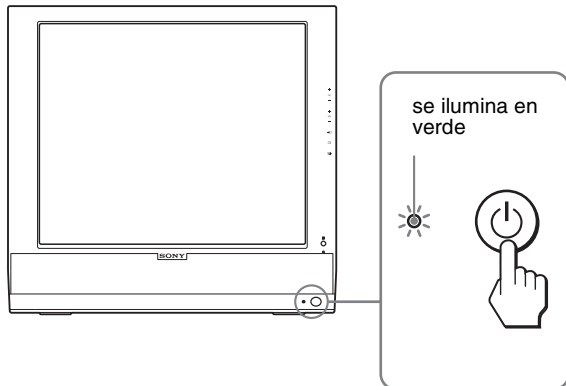
A la vez que presiona los ganchos, empuje la cubierta del conector hacia la pantalla hasta que haga clic.



Configuración 5: Encendido de la pantalla y de otros equipos

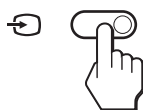
1 Pulse el interruptor (alimentación) situado en la parte frontal de la pantalla.


El indicador  (alimentación) se ilumina en verde.






2 Encienda el ordenador u otro equipo de vídeo.



3 Pulse el botón para seleccionar la señal de entrada deseada.



La señal de entrada cambia cada vez que se pulsa el botón .

Mensaje en pantalla	Configuración de la señal de entrada
DVI-D: PC 1	Conector de entrada DVI-D (RGB digital) para PC 1
HD15: PC 2	Conector de entrada HD15 (RGB analógico) para PC 2
canales de TV	Televisor
 : VIDEO 1	Tomas de entrada de vídeo componente Y/P _B /P _R para VIDEO 1
 o  : VIDEO 2	Tomas de entrada de vídeo compuesto/S vídeo de VIDEO 2

Nota



Al utilizar la función PIP, si cambia la entrada mediante el botón  o los botones de selección de entrada, es posible que dicha función se desactive. En este caso, la fuente de entrada que ha seleccionado ocupa toda la pantalla. Para utilizar de nuevo la función PIP, ajuste el menú "Ajuste del PIP" en "PIP activado" utilizando el sistema de menús o seleccione "PIP activado" pulsando el botón  (página 28).

Consejos

- También puede seleccionar las entradas mediante los botones de selección de entrada del mando a distancia.
- Si selecciona la entrada TV, el número del canal seleccionado aparecerá en la esquina superior derecha de la pantalla.

- Al utilizar la función PIP, utilice la opción "inferior" en el menú "PIP" del menú "Opción" para seleccionar la fuente de entrada de la imagen secundaria (página 28). Si ha seleccionado la entrada del televisor para la imagen secundaria, podrá cambiar el canal mediante los botones PROG +/-.

Si no aparece ninguna imagen en la pantalla

- Verifique que el cable de corriente y el cable de señal de vídeo están conectados correctamente.
- Si "No Señal" aparece en la pantalla:
 - El ordenador está en el modo de ahorro de energía. Pulse cualquier tecla del teclado o mueva el ratón.
 - Pulse el botón  para comprobar que el ajuste de la señal de entrada es correcto (página 14).
- Si "Cable Desconectado" aparece en la pantalla:
 - Compruebe que el cable de señal de vídeo está conectado correctamente.
 - Pulse el botón  para comprobar que el ajuste de la señal de entrada es correcto (página 14).
- Si "Fuera del Alcance" aparece en la pantalla, vuelva a conectar la pantalla antigua. A continuación, ajuste la tarjeta gráfica del ordenador en los siguientes rangos.

MFM-HT75W

	RGB analógico	RGB digital
Frecuencia horizontal	28–69 kHz	28–48 kHz
Frecuencia vertical	48–85 Hz	60 Hz
Resolución	1280 × 768 o inferior	1280 × 768 o inferior

MFM-HT95

	RGB analógico	RGB digital
Frecuencia horizontal	28–86 kHz	28–64 kHz
Frecuencia vertical	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Resolución	1280 × 1024 o inferior	1280 × 1024 o inferior

¹⁾ Si la resolución es de 1280 × 1024, la frecuencia vertical debe estar dentro del rango de 48 a 75 Hz.

Para obtener más información acerca de los mensajes en pantalla, consulte "Problemas y soluciones" en la página 36.

No es necesario instalar controladores específicos

La pantalla cumple con el estándar Plug & Play "DDC" y detecta automáticamente toda la información de la misma. No es necesario instalar controladores específicos en el ordenador.

La primera vez que encienda el ordenador después de conectar la pantalla, es posible que aparezca el asistente de instalación. En este caso, siga las instrucciones en pantalla. La pantalla Plug & Play se selecciona automáticamente para que pueda utilizarla.

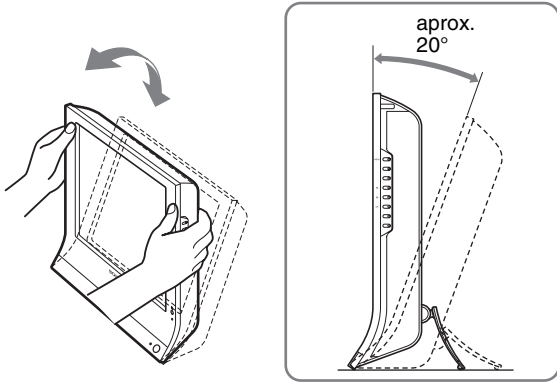
La frecuencia vertical se ajusta en 60 Hz.

Puesto que apenas se aprecian parpadeos en la pantalla, puede utilizarla tal cual. No es necesario ajustar la frecuencia vertical a ningún valor alto específico.

Configuración 6: Ajuste del ángulo de inclinación

Esta pantalla puede ajustarse dentro de los ángulos que se indican a continuación.

Sujete el panel LCD por ambos lados y, a continuación, ajuste los ángulos de la pantalla.



Para un uso cómodo de la pantalla

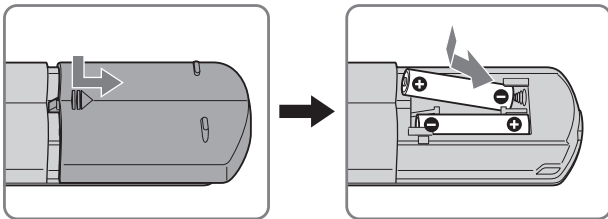
Ajuste el ángulo de visualización de la pantalla según la altura del escritorio y de la silla, de modo que la luz de la pantalla no provoque reflejos que dificulten la visión.

Notas

- Ajuste la inclinación de la pantalla lenta y cuidadosamente, procurando que no se golpee con el escritorio.
- Al ajustar la inclinación de la pantalla, procure no golpearla ni dejarla caer del escritorio.

Configuración 7: Inserción de las pilas en el mando a distancia

Inserte dos pilas de tamaño AAA (suministradas) haciendo coincidir las marcas + y - de las mismas según el diagrama del compartimiento para pilas del mando a distancia.



Notas

- Extraiga las pilas para evitar daños que podrían provocarse por posibles fugas cuando sepa que no va a utilizar el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado.
- Manipule el mando a distancia con cuidado. Evite que se caiga y que se moje. No lo coloque bajo la luz solar directa, cerca de un calefactor ni en lugares muy húmedos.


Ver la televisión

Ajuste de los canales del televisor

Para ver los programas de televisión, deberá configurar los canales.

Realice el siguiente procedimiento antes de ver programas de televisión por primera vez.

Para obtener más información acerca del uso del menú y los botones, consulte “Navegación por el menú” en la página 18.

- 1 Pulse el botón MENU.**
- 2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  (Configuración) y pulse el botón OK.**
El menú “Configuración” aparecerá en la pantalla.
- 3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Sintonía Auto.” y pulse el botón OK.**
El menú “Sintonía Auto.” aparecerá en la pantalla.
- 4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Aceptar” y pulse el botón OK.**
La pantalla empezará a explorar y a preparar los canales automáticamente.
Aparecerá el número de canal y un mensaje en la pantalla.
- 5 Pulse el botón MENU para salir de la pantalla del menú una vez finalizado “Sintonía Auto.”.**

Nota

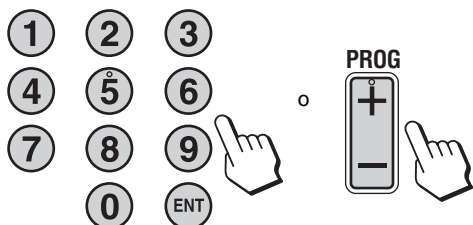
Este procedimiento puede durar unos minutos. No pulse ningún botón durante el proceso. De lo contrario, “Sintonía Auto.” no se realizará correctamente.

Cambio de los canales del televisor

Pulse los botones 0 a 9 para introducir un número de canal.

El canal cambia transcurridos 3 segundos. Pulse el botón ENT (introducir) para seleccionar dicho canal inmediatamente.

Utilice los botones PROG +/- para explorar los canales.




Consejo

Si mantiene pulsado el botón PROG + o -, el número de canal cambiará rápidamente.


Asignación de los canales de televisión

Puede asignar los canales de televisión según sus preferencias.

- 1 Pulse el botón MENU.
- 2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  (Configuración) y pulse el botón OK.
El menú "Configuración" aparecerá en la pantalla.
- 3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Ordenación de Programas" y pulse el botón OK.
El menú "Ordenación de Programas" aparecerá en la pantalla.
- 4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el número de programa para el canal que desea asignar y pulse el botón OK.
- 5 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el nuevo número de programa para el canal seleccionado y pulse el botón OK.
El canal seleccionado cambia al nuevo número de programa, así como el resto de canales.
- 6 Repita los pasos 4 y 5 si desea asignar los números para los otros canales.
- 7 Pulse el botón MENU para salir de la pantalla del menú.

Personalización de los canales de televisión

Puede personalizar los canales de televisión a través del menú "Sintonía Manual" (Preajuste manual de programas).

- 1 Pulse el botón MENU.
- 2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  (Configuración) y pulse el botón OK.
El menú "Configuración" aparecerá en la pantalla.
- 3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Sintonía Manual" (Preajuste manual de programas) y pulse el botón OK.
El menú "Sintonía Manual" (Preajuste manual de programas) aparecerá en la pantalla.
- 4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el objeto que desee y pulse el botón OK.
Ajuste los objetos seleccionados siguiendo las instrucciones siguientes.

■ Preajuste de los canales

Puede preajustar los canales, uno por uno, en el orden de programa que desee.

- 1 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Programma" (Programa) y pulse el botón OK.
- 2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el número de programa para el canal que desea preajustar y pulse el botón OK.
- 3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Sistema" (Sistema) y pulse el botón OK.
- 4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el sistema de emisión de televisión y pulse el botón OK.
 - B/G: Países o regiones del oeste de Europa
 - D/K: Países o regiones del este de Europa
 - I: Reino Unido
 - L: Francia
- 5 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Canal" y pulse el botón OK.
- 6 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el tipo de canal a sintonizar y pulse el botón OK.
 - S: Canales por cable
 - C: Canales terrestres
- 7 Pulse los botones 0-9 para introducir directamente el número del canal de la emisión de televisor y pulse el botón OK.
"Confirmar" se seleccionará automáticamente.

Consejo

Si no conoce el número de canal de la emisión de televisión, pulse ↑/↓ para buscarlo.

- 8 **Pulse el botón OK.**
El menú "Confirmar" aparecerá en la pantalla.
- 9 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Aceptar" y pulse el botón OK.**
Se guardará el ajuste que ha realizado para este canal.
- 10 **Repita los pasos del 1 al 9, si desea preajustar otro canal.**
- 11 **Pulse el botón MENU para salir de la pantalla del menú.**

■ Sintonización de los canales

Normalmente, la opción de sintonización automática (AFT) proporcionará la mejor imagen posible. Sin embargo, usted puede sintonizar manualmente el televisor para obtener una imagen mejor si está distorsionada.

- 1 **Pulse los botones PROG +/- para seleccionar el número de programa con el canal que desea sintonizar manualmente.**

Nota

No puede seleccionar el número de programa que haya ajustado para omitirse con el menú "Omitir".

- 2 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "AFT" y pulse el botón OK.**
- 3 **Pulse los botones ↑/↓ para sintonizar el canal entre -15 y +15 y pulse el botón OK.**
"Confirmar" se seleccionará automáticamente.
- 4 **Pulse el botón OK.**
El menú "Confirmar" aparecerá en la pantalla.
- 5 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Aceptar" y pulse el botón OK.**
Se guardará el ajuste que ha realizado para este canal.
- 6 **Repita los pasos del 1 al 5, si desea sintonizar otro canal.**
- 7 **Pulse el botón MENU para salir de la pantalla del menú.**

Para restaurar la función AFT

Seleccione "Si" en el paso 3 anterior.

■ Omisión de canales innecesarios

Puede omitir los canales que no desee cuando los seleccione mediante el botón PROG +/-.

- 1 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Programa" y pulse el botón OK.**
- 2 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el número de programa que desea omitir y pulse el botón OK.**

- 3 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Omitir" y pulse el botón OK.**
El menú "Omitir" aparecerá en la pantalla.
- 4 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Si" y pulse el botón OK.**
"Confirmar" se seleccionará automáticamente.
- 5 **Pulse el botón OK.**
El menú "Confirmar" aparecerá en la pantalla.
- 6 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Aceptar" y pulse el botón OK.**
Se guardará el ajuste que ha realizado para este canal.
- 7 **Repita los pasos del 1 al 6 si desea preajustar otro canal.**
- 8 **Pulse el botón MENU para salir de la pantalla del menú.**

Para restaurar el canal ajustado para omitirse

Seleccione "No" en lugar de "Si" en el paso 4 anterior.

Uso de otras funciones

También puede utilizar las siguientes funciones del televisor.

Operaciones con los botones (mando a distancia)

Pulse	Para
	Apagar el sonido. Vuelva a pulsarlo o pulse para restaurar el sonido (página 32).
	Visualizar el número de canal actual. Vuelva a pulsarlo para apagar la pantalla.
	Desplazarse hacia adelante y hacia atrás entre dos canales. La pantalla alterna el canal actual y el último canal.
	Apagar la pantalla automáticamente transcurrido un período de tiempo especificado (página 34).
	Activar o desactivar el modo de teletexto. Cada vez que pulsa este botón, el modo de teletexto se activa o se desactiva (página 34).
	Cambiar el ajuste "PIP". Cada vez que pulse este botón, el ajuste cambiará de la siguiente forma. PIP activado → PIP desactivado → PIP activado...(página 28).
	Cambiar el ajuste "Zoom". Cada vez que pulse este botón, el ajuste cambiará de la siguiente forma. MFM-HT75W: Normal → Completa → Zoom panorámico → Zoom → Normal... MFM-HT95: Normal → Completa → 16:9 → Normal... (página 25)

Consejo

El botón también está disponible en la pantalla.

Operaciones con los botones (pantalla)

Pulse	Para
	Cambiar el modo de imagen (página 33).

Personalización de la pantalla

Antes de realizar ajustes

Conecte la pantalla y el equipo y, a continuación, enciéndalos. Para obtener un resultado óptimo, espere 30 minutos como mínimo antes de realizar los ajustes.

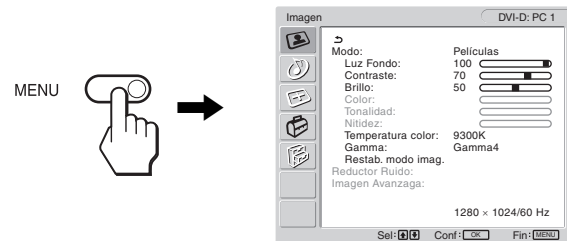
Puede realizar numerosos ajustes en la pantalla mediante el menú en pantalla.

Navegación por el menú

■ Si utiliza los botones de la pantalla

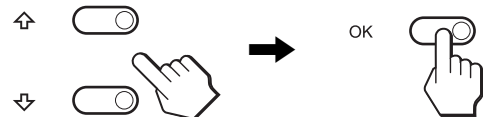
1 Muestre el menú principal.

Pulse el botón MENU para que el menú principal aparezca en pantalla.



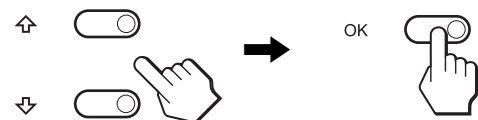
2 Seleccione el menú.

Pulse los botones / para que aparezca el menú deseado. Pulse el botón OK para ir al primer elemento del menú.



3 Seleccione el elemento que desea ajustar.

Pulse los botones / para seleccionar el elemento que desea ajustar y, a continuación, pulse el botón OK.

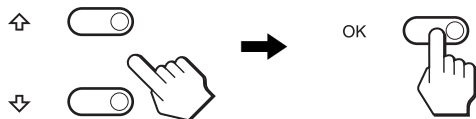


Si es uno de los elementos del menú.

Cuando seleccione y pulse el botón OK, la pantalla regresará al menú anterior.

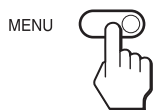
4 Ajuste el elemento.

Pulse los botones **↑/↓** para realizar el ajuste y, a continuación, pulse el botón **OK**.
Al pulsar el botón **OK**, el ajuste se almacena y la pantalla regresa al menú anterior.



5 Cierre el menú.

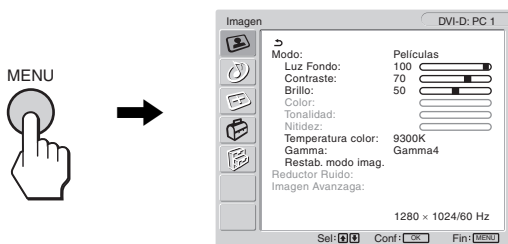
Pulse el botón **MENU** una vez para regresar a la vista normal.
Si no se pulsa ningún botón, el menú se cierra automáticamente transcurridos 45 segundos aproximadamente.



■ Si utiliza los botones del mando a distancia

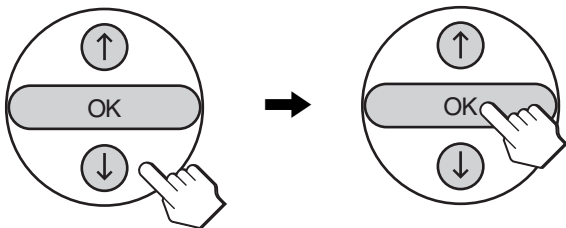
1 Muestre el menú principal.

Pulse el botón **MENU** para que el menú principal aparezca en pantalla.



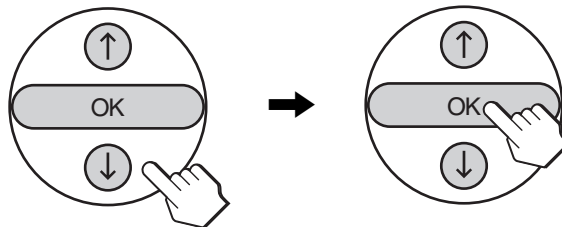
2 Seleccione el menú.

Pulse los botones **↑/↓** para que aparezca el menú deseado.
Pulse el botón **OK** para ir al primer elemento del menú.



3 Seleccione el elemento que desea ajustar.

Pulse los botones **↑/↓** para seleccionar el elemento que desea ajustar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

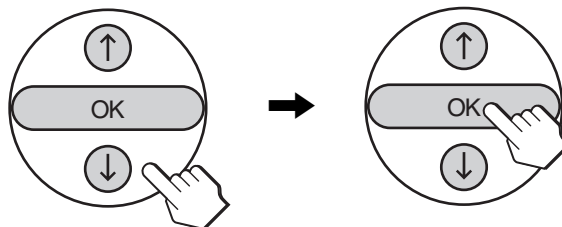


Si **↶** es uno de los elementos del menú.

Cuando seleccione **↶** y pulse el botón **OK**, la pantalla regresará al menú anterior.

4 Ajuste el elemento.

Pulse los botones **↑/↓** para realizar el ajuste y, a continuación, pulse el botón **OK**.
Al pulsar el botón **OK**, el ajuste se almacena y la pantalla regresa al menú anterior.



5 Cierre el menú.

Pulse el botón **MENU** una vez para regresar a la vista normal.
Si no se pulsa ningún botón, el menú se cierra automáticamente transcurridos 45 segundos aproximadamente.



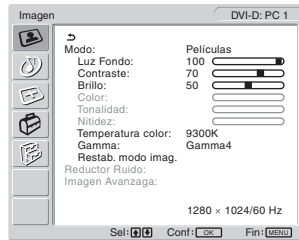
■ Restauración de los ajustes a los valores predeterminados

Es posible restaurar los ajustes mediante el menú “Restablecer todo”. Para obtener más información acerca de la restauración de los ajustes, consulte “Restablecimiento de los valores predeterminados” en la página 31.

Menú Imagen

Puede ajustar los elementos siguientes mediante el menú "Imagen".

- Modo
 - Luz Fondo
 - Contraste
 - Brillo
 - Color
 - Tonalidad
 - Nitidez
 - Temperatura color
 - Gamma
 - Restab. modo imag.
- Reductor Ruido
- Imagen Avanzaga



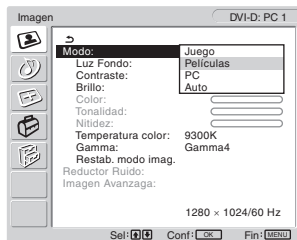
Consejo

Los menús "Luz Fondo", "Contraste", "Brillo", "Color", "Tonalidad", "Nitidez", "Temperatura color" y "Gamma" pueden ajustarse para cada modo de imagen. Además, el modo de imagen puede ajustarse para todas las entradas disponibles.

Selección del modo de imagen para PC 1/ PC 2

Puede seleccionar el brillo de la pantalla que se adecue a sus necesidades.

- 1 Pulse el botón MENU.**
El menú principal aparecerá en la pantalla.
- 2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Imagen) y pulse el botón OK.**
El menú "Imagen" aparecerá en la pantalla.
- 3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Modo" y pulse el botón OK.**
El menú "Modo" aparecerá en la pantalla.



- 4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y pulse el botón OK.**
El ajuste predeterminado es "Películas".
 - Juego: Imagen brillante.
 - Películas: Imagen clara con un fuerte contraste.
 - PC: Imagen suave.
 - Auto: Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla en función del brillo del entorno (función de ajuste automático del brillo). Para obtener más información, consulte "Función de ajuste automático del brillo (sensor de luz)" en la página 33.

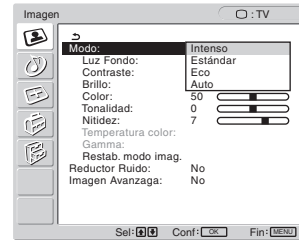
Nota

Si el modo de imagen se ajusta en "Auto", no podrá ajustar la luz de fondo.

Selección del modo de imagen para TV/ VIDEO 1/VIDEO 2

Puede seleccionar el brillo de la pantalla que se adecue a sus necesidades.

- 1 Pulse el botón MENU.**
El menú principal aparecerá en la pantalla.
- 2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Imagen) y pulse el botón OK.**
El menú "Imagen" aparecerá en la pantalla.
- 3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Modo" y pulse el botón OK.**
El menú "Modo" aparecerá en la pantalla.



- 4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y pulse el botón OK.**
El ajuste predeterminado es "Intenso".
 - Intenso: Imagen con contraste y nitidez mejorados.
 - Estándar: Imagen con contraste que se adapta a la luz de la habitación.
 - Eco: Imagen con brillo poco intenso.
 - Auto: Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla en función del brillo del entorno (función de ajuste automático del brillo). Para obtener más información, consulte "Función de ajuste automático del brillo (sensor de luz)" en la página 33.

Nota

Si el modo de imagen se ajusta en "Auto", no podrá ajustar la luz de fondo.

Ajuste de "Luz Fondo"

Si la pantalla brilla demasiado, ajuste la luz de fondo para facilitar su visualización.

- 1 Pulse el botón MENU.**
El menú principal aparecerá en la pantalla.
- 2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Imagen) y pulse el botón OK.**
El menú "Imagen" aparecerá en la pantalla.
- 3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Luz Fondo" y pulse el botón OK.**
El menú "Luz Fondo" aparecerá en la pantalla.
- 4 Pulse los botones ↑/↓ para ajustar el nivel de luz y pulse el botón OK.**

■ Ajuste de “Contraste”

Es posible ajustar el contraste de la imagen.

1 Pulse el botón MENU.

El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Imagen) y pulse el botón OK.

El menú “Imagen” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Contraste” y pulse el botón OK.

El menú “Contraste” aparecerá en la pantalla.

4 Pulse los botones ↑/↓ para ajustar el contraste y pulse el botón OK.

■ Ajuste de “Brillo”

Es posible ajustar el brillo de la imagen (nivel de negro).

1 Pulse el botón MENU.

El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Imagen) y pulse el botón OK.

El menú “Imagen” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Brillo” y pulse el botón OK.

El menú “Brillo” aparecerá en la pantalla.

4 Pulse los botones ↑/↓ para ajustar el brillo y pulse el botón OK.

■ Ajuste de “Color” (para TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 solamente)

Es posible cambiar la intensidad del color de la imagen que se visualiza.

1 Pulse el botón MENU.

El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Imagen) y pulse el botón OK.

El menú “Imagen” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Color” y pulse el botón OK.

El menú “Color” aparecerá en la pantalla.

4 Pulse los botones ↑/↓ para ajustar la intensidad del color y pulse el botón OK.

■ Ajuste de “Tonalidad” (para TV/VIDEO 2 solamente)

Es posible cambiar los tonos del color de la imagen que se visualiza.

1 Pulse el botón MENU.

El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Imagen) y pulse el botón OK.

El menú “Imagen” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Tonalidad” y pulse el botón OK.

El menú “Tonalidad” aparecerá en la pantalla.

4 Pulse los botones ↑/↓ para ajustar la tonalidad y pulse el botón OK.

■ Ajuste de “Nitidez” (para TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 solamente)

Es posible ajustar la nitidez de los bordes de las imágenes, etc.

1 Pulse el botón MENU.

El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Imagen) y pulse el botón OK.

El menú “Imagen” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Nitidez” y pulse el botón OK.

El menú “Nitidez” aparecerá en la pantalla.

4 Pulse los botones ↑/↓ para ajustar la nitidez y pulse el botón OK.

Nota

Si se selecciona la entrada de VIDEO 1 y la señal de vídeo se recibe en formato 1080i, la opción “Nitidez” no estará disponible.

■ Ajuste de “Temperatura color” (para PC 1/ PC 2 solamente)

Es posible seleccionar el nivel de color de la imagen del campo de color blanco en los ajustes predeterminados de temperatura de color.

Además, si es necesario, puede realizar un ajuste más preciso de la temperatura del color.

1 Pulse el botón MENU.

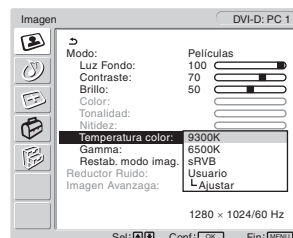
El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Imagen) y pulse el botón OK.

El menú “Imagen” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Temperatura color” y pulse el botón OK.

El menú “Temperatura color” aparecerá en la pantalla.




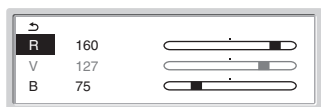
- 4 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar la temperatura de color que desee y pulse el botón OK.**
El balance de blanco pasa de azulado a rojizo a medida que la temperatura del color se ajusta de 9300K a 6500K.
Si selecciona “sRGB”, los colores se ajustan según el perfil sRGB. (El ajuste de color sRGB es un protocolo de espaciado del color estándar del sector diseñado para productos informáticos.) Si selecciona “sRGB”, los ajustes de color del ordenador deben establecerse en el perfil sRGB.

Notas

- Si un ordenador u otro equipo conectado no cumple con las normativas sRGB, el color no podrá ajustarse según el perfil sRGB.
- No es posible seleccionar “sRGB” cuando el modo de imagen está ajustado en “Auto”.
- Si selecciona “sRGB”, no es posible ajustar “Contraste” y “Brillo” en el menú “Imagen”. Tampoco podrá ajustar “Gamma”.

Ajuste más preciso de la temperatura del color

- 1 **Pulse el botón MENU.**
El menú principal aparecerá en la pantalla.
- 2 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  (Imagen) y pulse el botón OK.**
El menú “Imagen” aparecerá en la pantalla.
- 3 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Temperatura color” y pulse el botón OK.**
El menú “Temperatura color” aparecerá en la pantalla.
- 4 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Ajustar” y pulse el botón OK.**
El menú para realizar un ajuste más preciso de la temperatura del color aparece en pantalla.



- 5 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar R (rojo) o B (azul) y pulse el botón OK. A continuación, pulse los botones ↑/↓ para ajustar la temperatura del color y pulse el botón OK.**

Puesto que este ajuste cambia la temperatura del color aumentando o disminuyendo los componentes R y B respecto a V (verde), el componente V será fijo.

- 6 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  y, a continuación, pulse el botón OK.**


El nuevo ajuste de color se almacena en la memoria y se recuperará automáticamente siempre que se seleccione “Usuario”.

El menú “Temperatura color” aparecerá en la pantalla.

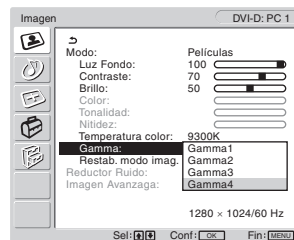
■ Ajuste de “Gamma” (para PC 1/PC 2 solamente)

Es posible adaptar el tono del color de la imagen en pantalla al tono del color original de la imagen.

- 1 **Pulse el botón MENU.**
El menú principal aparecerá en la pantalla.

- 2 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  (Imagen) y pulse el botón OK.**
El menú “Imagen” aparecerá en la pantalla.


- 3 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Gamma” y pulse el botón OK.**
El menú “Gamma” aparecerá en la pantalla.

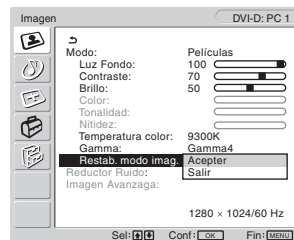


- 4 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y pulse el botón OK.**

■ Restablecimiento del modo de imagen a los valores predeterminados

Puede restablecer los ajustes a los valores predeterminados.


- 1 **Pulse el botón MENU.**
El menú principal aparecerá en la pantalla.
- 2 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  (Imagen) y pulse el botón OK.**
El menú “Imagen” aparecerá en la pantalla.
- 3 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Restab. modo imag.” y pulse el botón OK.**
El menú “Restab. modo imag.” aparecerá en la pantalla.



- 4 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y pulse el botón OK.**
 - Aceptar: Para restablecer todos los elementos del modo de imagen actual a los valores predeterminados.
 - Salir: Para cancelar el restablecimiento y volver al menú “Imagen”.

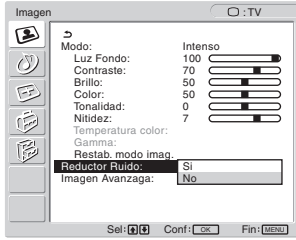
■ Configuración de “Reductor Ruide” (sólo para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Puede activar o desactivar la función de reducción de ruido. Este función puede ajustarse en todas las entradas disponibles.

- 1 **Pulse el botón MENU.**
El menú principal aparecerá en la pantalla.
- 2 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  (Imagen) y pulse el botón OK.**
El menú “Imagen” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Reductor Ruide” y pulse el botón OK.

El menú “Reductor Ruide” aparecerá en la pantalla.



4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el modo que desee y pulse el botón OK.

- Sí: se reduce el nivel de ruido.
- No: se desactiva la función de reducción de ruido.

■ Configuración de “Imagen Avanzaga” (Imagen dinámica) (sólo para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Puede activar o desactivar la función “Imagen Avanzaga”. Este función puede ajustarse en todas las entradas disponibles.

1 Pulse el botón MENU.

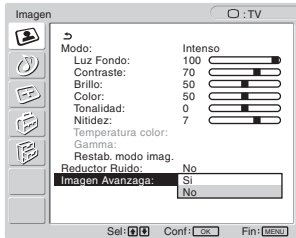
El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Imagen) y pulse el botón OK.

El menú “Imagen” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Imagen Avanzaga” y pulse el botón OK.

El menú “Imagen Avanzaga” (Imagen dinámica) aparecerá en la pantalla.



4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el modo que desee y pulse el botón OK.

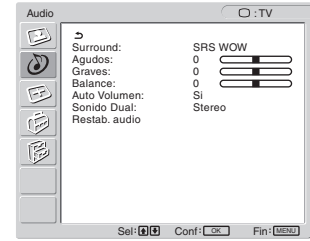
- Si: se aumenta el contraste de la imagen.
- No: se desactiva la función “Imagen Avanzaga”.

🎵 Menú Audio

Es posible ajustar los elementos siguientes mediante el menú “Audio”.

Los elementos del menú “Audio” pueden establecerse para cada entrada disponible.

- Surround
- Agudos
- Graves
- Balance
- Auto Volumen
- Sonido Dual
- Restab. audio



■ Ajuste de “Surround”

1 Pulse el botón MENU.

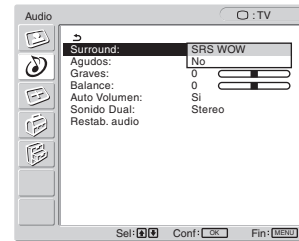
El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Audio) y pulse el botón OK.

El menú “Audio” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Surround” y pulse el botón OK.

El menú “Surround” aparecerá en la pantalla.



4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y pulse el botón OK.

- SRS WOW: Los tonos graves intensos y los agudos claros crean un sonido envolvente de gran riqueza que permite disfrutar al máximo de las películas y los juegos.
- No: Desactiva el efecto SRS WOW.

Si adopta la tecnología más actual desarrollada por SRS Labs, Inc., SRS WOW mejorará significativamente la calidad del sonido de diversas fuentes de audio.

■ Ajuste de “Agudos”, “Graves” y “Balance”

1 Pulse el botón MENU.

El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Audio) y pulse el botón OK.

El menú “Audio” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Agudos”, “Graves” o “Balance” y pulse el botón OK.

4 Pulse los botones ↑/↓ para ajustar el nivel y pulse el botón OK.

■ Ajuste de “Auto Volumen” (para TV/ VIDEO 1/VIDEO 2 solamente)

Es posible ajustar el volumen del sonido y mantenerlo en un nivel especificado.

1 Pulse el botón MENU.

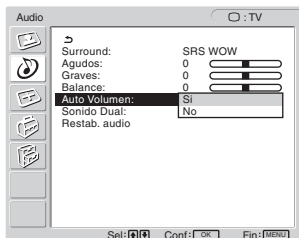
El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Audio) y pulse el botón OK.

El menú “Audio” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Auto Volumen” y pulse el botón OK.

El menú “Auto Volumen” aparecerá en la pantalla.



4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y pulse el botón OK.

- Si: El volumen del sonido se mantiene en el nivel especificado, independientemente de la señal de emisión (p.ej., en el caso de anuncios publicitarios).
- No: El volumen del sonido cambia automáticamente según la señal de emisión.

■ Ajuste de “Sonido Dual” (para TV solamente)

Podrá disfrutar de programas en estéreo, bilingües y monoaurales.

1 Pulse el botón MENU.

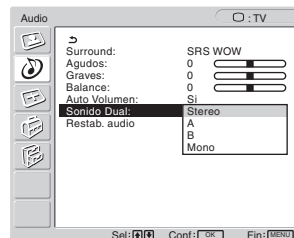
El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Audio) y pulse el botón OK.

El menú “Audio” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Sonido Dual” y pulse el botón OK.

El menú “Sonido Dual” aparecerá en la pantalla.



4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y pulse el botón OK.

- Stereo: El sonido estéreo se emite al visualizar un programa emitido en estéreo.
- A: El sonido del canal 1 se emite al visualizar emisiones bilingües.
- B: El sonido del canal 2 se emite al visualizar emisiones bilingües.
- Mono: Se emite sonido monoaural. (Se utiliza para reducir el ruido durante emisiones en estéreo no demasiado intensas.)

■ Restablecimiento de todos los ajustes de audio a los valores predeterminados

Puede restablecer los ajustes a los valores predeterminados.

1 Pulse el botón MENU.

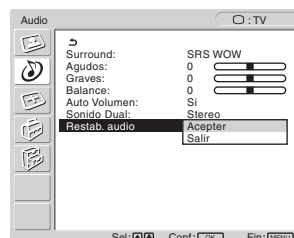
El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Audio) y pulse el botón OK.

El menú “Audio” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Restab. audio” y pulse el botón OK.

El menú “Restab. audio” aparecerá en la pantalla.



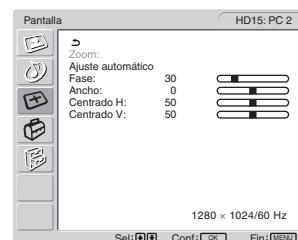
4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y pulse el botón OK.

- **Aceptar:** Para restablecer todos los elementos del menú “Audio” a los valores predeterminados.
- **Salir:** Para cancelar el restablecimiento y volver al menú “Audio”.

Menú Pantalla

Puede ajustar los elementos siguientes mediante el menú “Pantalla”.

- Zoom
- Ajuste automático
- Fase
- Ancho
- Centrado H
- Centrado V




■ Ajuste de “Zoom”

Esta función le permite ver emisiones normales 4:3 u otros tamaños de imagen como películas en formato buzón en distintos modos de “Zoom”.

Se ajusta un valor de “Zoom” para cada entrada disponible.

Consejo

También puede cambiar el ajuste “Zoom” pulsando el botón  varias veces en el mando a distancia.

1 Pulse el botón MENU.

El menú principal aparecerá en la pantalla.

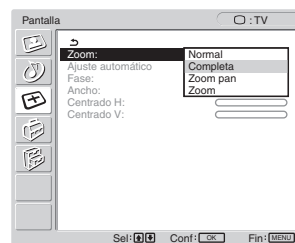
2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  (Pantalla) y pulse el botón OK.

El menú “Pantalla” aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Zoom” y pulse el botón OK.

El menú “Zoom” aparecerá en la pantalla.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y pulse el botón OK.

Para MFM-HT75W

- Normal: Formato original.
- Completa: La imagen se amplía horizontalmente (linear) para llenar la pantalla de 15:9. Útil para visualizar la señal de compresión.
- Zoom pan: La imagen se amplía horizontalmente (no linear) para llenar la pantalla de 15:9, manteniendo al máximo la imagen original.
- Zoom: La imagen se amplía horizontal y verticalmente a una relación de aspecto igual que llena una pantalla de 15:9. Útil para visualizar la señal de buzón.

Notas

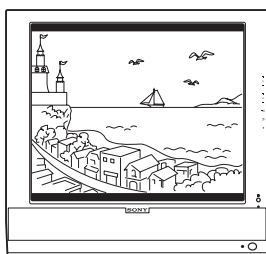
- Si se selecciona la entrada de PC 1 o PC 2, "Zoom" y "Zoom pan" no estarán disponibles.
- Si se selecciona la entrada de VIDEO 1 y la señal de vídeo que se recibe se encuentra en formato 1080i, "Zoom panorámico" no estará disponible.

Para MFM-HT95

- Normal: Formato original.
- Completa: La imagen se amplía horizontalmente (linear) para llenar la pantalla de 5:4. Útil para visualizar señales 4:3 o buzón.
- 16:9: La imagen se comprime horizontalmente a una relación de aspecto igual que llena una pantalla de 5:4. Útil para visualizar la señal de compresión.

Notas

- Si se selecciona la entrada de PC 1 o PC 2, ninguna de las tres opciones estará disponible.
- Si se selecciona la entrada de VIDEO 1 y la señal de vídeo que se recibe se encuentra en formato 1080i, 1035i o 720p, "16:9" no estará disponible.
- Al visualizar imágenes con un formato estándar de 4:3 (por ejemplo, emisiones televisivas), es posible que aparezcan franjas negras en las partes superior e inferior de la pantalla con un formato de 5:4. Esto se debe a la diferencia de formato, no a un fallo de funcionamiento de la pantalla.



■ Función de ajuste automático de la calidad de la imagen (para PC 2 solamente)

Cuando la pantalla recibe una señal de entrada, ajusta automáticamente la posición y la nitidez de la imagen (fase/ ancho) con el fin de garantizar la visualización de una imagen nítida en la pantalla (página 33).

Si la función de ajuste automático de la calidad de imagen de esta pantalla no ajusta la imagen completamente

Es posible realizar ajustes automáticos adicionales de la calidad de imagen de la señal de entrada actual (consulte "Ajuste automático" a continuación).

Si todavía debe realizar ajustes adicionales de la calidad de imagen

Es posible ajustar manualmente la nitidez (fase/ancho) y la posición (horizontal o vertical) de la imagen.

Dichos ajustes se almacenan en la memoria y se vuelven a activar automáticamente cuando la pantalla recibe una señal de entrada que ya se ha recibido y registrado con anterioridad.

■ Ajustes automáticos adicionales de la calidad de imagen de la señal de entrada actual (Ajuste automático) (para PC 2 solamente)

1 Pulse el botón MENU.

El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Pantalla) y pulse el botón OK.

El menú "Pantalla" aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Ajuste automático" y pulse el botón OK.

Realice los ajustes necesarios de la fase, el ancho y la posición horizontal o vertical de la pantalla para la señal de entrada actual y almacénelos.

■ Ajuste manual de la nitidez de la imagen (Fase/Ancho) (para PC 2 solamente)

La nitidez de la imagen puede ajustarse según se indica a continuación.

- 1 **Ajuste la resolución en 1280 × 768 (MFM-HT75W) o en 1280 × 1024 (MFM-HT95) en el ordenador.**

- 2 **Cargue el CD-ROM.**

- 3 **Inicie el CD-ROM, seleccione el área y modelo y, finalmente, visualice la imagen de prueba.**

Para Windows

Haga clic en [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

Para Macintosh

Haga clic en [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

- 4 **Pulse el botón MENU.**

El menú principal aparecerá en la pantalla.

- 5 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  (Pantalla) y pulse el botón OK.**

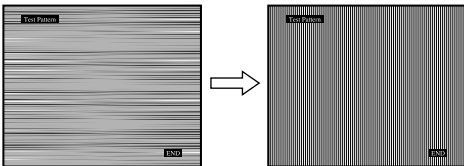
El menú "Pantalla" aparecerá en la pantalla.

- 6 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Fase" y pulse el botón OK.**

El menú del ajuste "Fase" aparece en pantalla.

- 7 **Pulse los botones ↑/↓ hasta que las líneas horizontales sean mínimas.**

Ajuste las líneas horizontales de modo que se visualicen lo menos posible.



- 8 **Pulse el botón OK.**

El menú principal aparecerá en la pantalla.

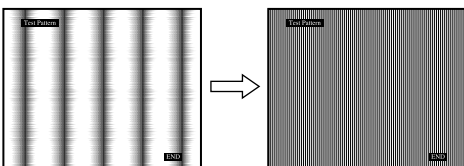
Si aparecen líneas verticales en toda la pantalla, ajuste el ancho siguiendo el procedimiento que se indica a continuación.

- 9 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Ancho" y pulse el botón OK.**

El menú del ajuste "Ancho" aparece en pantalla.

- 10 **Pulse los botones ↑/↓ hasta que las líneas verticales desaparezcan.**

Ajuste las líneas verticales de modo que desaparezcan.



- 11 **Haga clic en el botón  de la pantalla para apagar la imagen de prueba.**

■ Ajuste manual de la posición de la imagen (Centrado H/Centrado V) (para PC 2 solamente)

Si la imagen no aparece en el centro de la pantalla, ajuste la posición de la misma de la siguiente forma.

- 1 **Ajuste la resolución en 1280 × 768 (MFM-HT75W) o en 1280 × 1024 (MFM-HT95) en el ordenador.**

- 2 **Cargue el CD-ROM.**

- 3 **Inicie el CD-ROM, seleccione el área y modelo y, finalmente, visualice la imagen de prueba.**

Para Windows

Haga clic en [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

Para Macintosh

Haga clic en [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

- 4 **Pulse el botón MENU.**

El menú principal aparecerá en la pantalla.

- 5 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  (Pantalla) y pulse el botón OK.**

El menú "Pantalla" aparecerá en la pantalla.

- 6 **Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Centrado H" o "Centrado V" y pulse el botón OK.**

El menú del ajuste "Centrado H" o "Centrado V" aparece en pantalla.

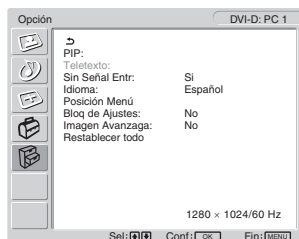
- 7 **Pulse los botones ↑/↓ para centrar la imagen de prueba en la pantalla.**

- 8 **Haga clic en el botón  de la pantalla para apagar la imagen de prueba.**

Menú Opción

Puede ajustar los elementos siguientes mediante el menú “Opción”.

- PIP
- Teletexto
- Sin Señal Entr
- Idioma
- Posición Menú
- Bloq de Ajustes
- Modo Demo
- Restablecer todo



■ Ajuste de “PIP” (imagen en imagen) (sólo para PC 1/PC 2)

Al establecer el menú “Ajuste del PIP” en “PIP activado”, las imágenes de dos fuentes de entrada se muestran en la pantalla al mismo tiempo. La imagen principal aparece a tamaño completo y la imagen secundaria se muestra más reducida en la esquina de la pantalla. Además, puede elegir entre el sonido de la imagen principal o el de la secundaria.

Notas

- Al utilizar la función “PIP”, si cambia la entrada mediante el botón o los botones de selección de entrada, es posible que se desactive dicha función. En este caso, la fuente de entrada que ha seleccionado ocupará toda la pantalla. Para utilizar de nuevo la función “PIP”, ajuste el menú “Ajuste del PIP” en “PIP activado” utilizando el sistema de menús o seleccione “PIP activado” pulsando el botón (página 18).
- Si el menú “Sin Señal Entr” del menú “Opción” se establece en “Si” y el PC seleccionado para la entrada de imagen principal entra en modo de ahorro de energía, es posible que la pantalla intente detectar una señal de otra entrada de PC y mostrarla, si está disponible. En este caso, se desactivará la función “PIP”. Para utilizar de nuevo la función “PIP”, ajuste el menú “Ajuste del PIP” en “PIP activado” utilizando el sistema de menús o seleccione “PIP activado” pulsando el botón (página 18).

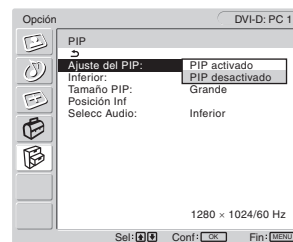
Consejo

También puede cambiar la configuración “PIP” pulsando varias veces el botón .

Para activar y desactivar la función PIP

- 1 Pulse el botón MENU.**
El menú principal aparecerá en la pantalla.
- 2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Opción) y pulse el botón OK.**
El menú “Opción” aparecerá en la pantalla.
- 3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “PIP” y pulse el botón OK.**
- 4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Ajuste del PIP” y pulse el botón OK.**

El menú “Ajuste del PIP” aparece en pantalla.

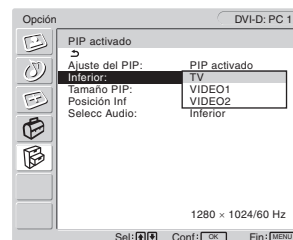


- 5 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y pulse el botón OK.**

- PIP activado:
Las imágenes de las dos fuentes de entrada aparecen en la pantalla. Puede seleccionar la entrada para la imagen secundaria, su posición y tamaño y la fuente de entrada de audio.
- PIP desactivado:
Se desactivará la función PIP.

Para seleccionar la entrada de la imagen secundaria (función PIP: activado)

- 1 Pulse el botón MENU.**
El menú principal aparecerá en la pantalla.
- 2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar (Opción) y pulse el botón OK.**
El menú “Opción” aparecerá en la pantalla.
- 3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “PIP” y pulse el botón OK.**
- 4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Ajuste del PIP” y pulse el botón OK.**
El menú “Ajuste del PIP” aparece en pantalla.
- 5 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “PIP activado” y pulse el botón OK.**
- 6 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar “Inferior” y pulse el botón OK.**
El menú “Inferior” aparece en pantalla.



- 7 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar la fuente de entrada que desee y pulse el botón OK.**

- TV: Un programa de televisión aparece en el área de la imagen secundaria.
- VIDEO 1: La imagen enviada desde el equipo de vídeo conectado a las tomas de entrada de vídeo de la pantalla para VIDEO 1 aparece en el área de imagen secundaria.

- VIDEO 2: La imagen enviada desde el equipo de vídeo conectado a la toma de entrada de vídeo de la pantalla para VIDEO 2 aparece en el área de imagen secundaria.

Nota

Las entradas para imágenes principales y secundarias deben seleccionarse tal como se muestra a continuación.


Principal	Inferior
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

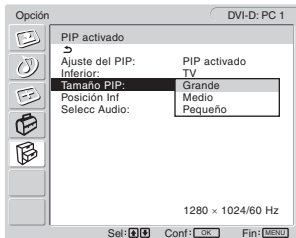
Nota

Si visualiza un programa con el teletexto en el área de la imagen secundaria, no podrá cambiar la función PIP mediante el botón PinP del mando a distancia.

Para desconectar la función PIP, pulse el botón PinP en la pantalla o establezca el menú "Ajuste del PIP" en "Desactivado".

Para cambiar el tamaño de la imagen secundaria (función PIP: activado)


- 1 Pulse el botón MENU.
El menú principal aparecerá en la pantalla.
- 2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  (Opción) y pulse el botón OK.
El menú "Opción" aparecerá en la pantalla.
- 3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "PIP" y pulse el botón OK.
- 4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Ajuste del PIP" y pulse el botón OK.
El menú "Ajuste del PIP" aparece en pantalla.
- 5 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "PIP activado" y pulse el botón OK.
- 6 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Tamaño PIP" y pulse el botón OK.
El menú "Tamaño PIP" aparece en pantalla.

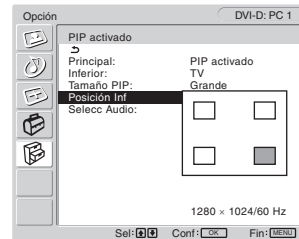


- 7 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar el tamaño deseado y pulse el botón OK.
 - Grande
 - Medio
 - Pequeño

Para cambiar la posición de la imagen secundaria (función PIP: activado)


- 1 Pulse el botón MENU.
El menú principal aparecerá en la pantalla.

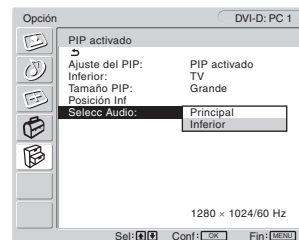
- 2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  (Opción) y pulse el botón OK.
El menú "Opción" aparecerá en la pantalla.
- 3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "PIP" y pulse el botón OK.
- 4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Ajuste del PIP" y pulse el botón OK.
El menú "Ajuste del PIP" aparece en pantalla.
- 5 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "PIP activado" y pulse el botón OK.
- 6 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Posición Inf" y pulse el botón OK.
El menú "Posición Inf" aparece en pantalla.



- 7 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar la posición deseada y pulse el botón OK.
Puede elegir una de las 4 posiciones para la imagen secundaria.

Para seleccionar la fuente de entrada de audio (función PIP: activado)

- 1 Pulse el botón MENU.
El menú principal aparecerá en la pantalla.
- 2 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar  (Opción) y pulse el botón OK.
El menú "Opción" aparecerá en la pantalla.
- 3 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "PIP" y pulse el botón OK.
- 4 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Ajuste del PIP" y pulse el botón OK.
El menú "Ajuste del PIP" aparece en pantalla.
- 5 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "PIP activado" y pulse el botón OK.
- 6 Pulse los botones ↑/↓ para seleccionar "Selecc Audio" y pulse el botón OK.
El menú "Selecc Audio" aparecerá en la pantalla.



7 Pulse los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar la fuente deseada y pulse el botón OK.

- Principal: Se utilizará el sonido de la fuente de entrada seleccionada para la imagen principal.
- Inferior: Se utilizará el sonido de la fuente de entrada seleccionada en el menú "Inferior".

Notas

- El volumen debe ajustarse en el ordenador o demás equipos conectados.
- Si ajusta "Ajuste del PIP" en "PIP activado", "Selecc Audio" se ajusta en "Inferior" de forma predeterminada.

Sugerencia

Si selecciona "Inferior", aparecerá \downarrow en la esquina superior izquierda de la pantalla.

■ Ajuste de "Teletexto" (para TV solamente)

Es posible visualizar la página del teletexto, si el emisor ofrece este servicio. Para obtener más información sobre la visualización del teletexto, consulte "Uso del servicio de teletexto (para TV solamente)" en la página 34.

1 Pulse el botón MENU.

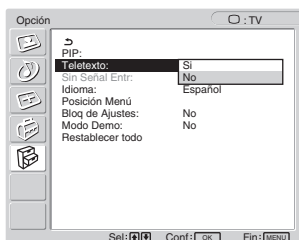
El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar (Opción) y pulse el botón OK.

El menú "Opción" aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar "Teletexto" y pulse el botón OK.

El menú "Teletexto" aparece en pantalla.



4 Pulse los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar "No" o "Si" y pulse el botón OK.

- No: Se desactivará el modo de teletexto.
- Si: Se activará el modo de teletexto.

■ Configuración de "Sin Señal Entr" (sólo para PC 1/PC 2)

Puede establecer la pantalla para que detecte automáticamente una señal de entrada disponible y cambie la entrada.

1 Pulse el botón MENU.

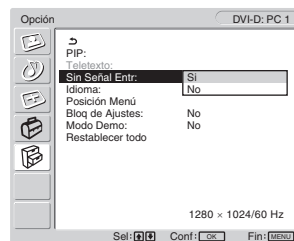
El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar (Opción) y pulse el botón OK.

El menú "Opción" aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar "Sin Señal Entr" y pulse el botón OK.

El menú "Sin señal Entr" aparecerá en la pantalla.



4 Pulse los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar "Si" o "No" y pulse el botón OK.

- Si: cuando una señal de la fuente de entrada seleccionada se interrumpe o si selecciona la entrada que no recibe ninguna señal, la pantalla intentará detectar una señal desde la otra entrada de PC y mostrarla, si está disponible.
- No: la pantalla no cambia la entrada automáticamente. Pulse el botón \rightleftarrows o los botones de selección de entrada para cambiar la entrada.

■ Ajuste de "Idioma"

1 Pulse el botón MENU.

El menú principal aparecerá en la pantalla.

2 Pulse los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar (Opción) y pulse el botón OK.

El menú "Opción" aparecerá en la pantalla.

3 Pulse los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar "Idioma" y pulse el botón OK.

El menú "Idioma" aparecerá en la pantalla.



4 Pulse los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar un idioma y pulse el botón OK.

- English: Inglés
- Français: Francés
- Deutsch: Alemán
- Español
- Italiano: Italiano
- Nederlands: Holandés
- Svenska: Sueco
- Русский: Ruso

■ Ajuste de "Posición Menú"

Es posible cambiar la posición del menú si se interpone a una imagen de la pantalla.

1 Pulse el botón MENU.

El menú principal aparecerá en la pantalla.

- 2 Pulse los botones **↑/↓** para seleccionar **(Opción)** y pulse el botón **OK**.

El menú “Opción” aparecerá en la pantalla.

- 3 Pulse los botones **↑/↓** para seleccionar “Posición Menú” y pulse el botón **OK**.

El menú “Posición Menú” aparece en pantalla.



- 4 Pulse los botones **↑/↓** para seleccionar la posición deseada y pulse el botón **OK**.

Es posible seleccionar una de las 9 posiciones en las que aparecerá el menú.

■ Ajuste de “Bloq de Ajustes”

Es posible bloquear los ajustes del menú para evitar que se produzcan ajustes accidentales o se restablezcan los ajustes predeterminados.

- 1 Pulse el botón **MENU**.

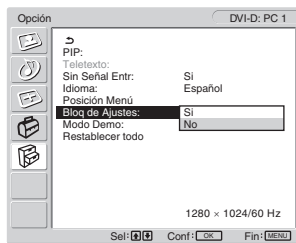
El menú principal aparecerá en la pantalla.

- 2 Pulse los botones **↑/↓** para seleccionar **(Opción)** y pulse el botón **OK**.

El menú “Opción” aparecerá en la pantalla.

- 3 Pulse los botones **↑/↓** para seleccionar “Bloq de Ajustes” y pulse el botón **OK**.

El menú “Bloq de Ajustes” aparecerá en la pantalla.



- 4 Pulse los botones **↑/↓** para seleccionar “Si” o “No” y pulse el botón **OK**.

- Si: Si ha seleccionado “Si”, al intentar utilizar el botón **MENU**, el menú aparecerá en la pantalla y al intentar utilizar el botón **OK**, aparecerá el icono **🔒**.
- No: Los ajustes del menú se desbloquean.

Para desbloquear los ajustes del menú

- 1 Pulse el botón **MENU**.

Aparecerá el menú “Opción”.

- 2 Pulse el botón **OK**.

Aparecerá el menú “Bloq de Ajustes”.

- 3 Pulse los botones **↑/↓** para seleccionar “No” y pulse el botón **OK**.

Los ajustes del menú se desbloquean.

■ Configuración de “Modo Demo”

Puede activar o desactivar la función “Modo Demo”.

Si se ajusta el menú “Modo Demo” en “Si”, aparece la imagen de muestra en la pantalla.

Para cancelar la función “Modo Demo”, ajuste el menú “Modo Demo” en “No”.

Nota

Si el “Modo Demo” está activado, solamente funcionarán el interruptor **⏻** (alimentación) y el botón **MENU**.

■ Restablecimiento de los valores predeterminados

Esta función restablece los ajustes de todas las entradas a sus valores predeterminados. Utilice esta función con cuidado.

- 1 Pulse el botón **MENU**.

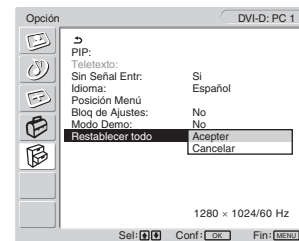
El menú principal aparecerá en la pantalla.

- 2 Pulse los botones **↑/↓** para seleccionar **(Opción)** y pulse el botón **OK**.

El menú “Opción” aparecerá en la pantalla.

- 3 Pulse los botones **↑/↓** para seleccionar “Restablecer todo” y pulse el botón **OK**.

El menú “Restablecer todo” aparece en pantalla.



- 4 Pulse los botones **↑/↓** para seleccionar el modo deseado y pulse el botón **OK**.

- Aceptar: Para restaurar todos los datos de ajuste a los valores predeterminados. Tenga en cuenta que el ajuste “Idioma” no se restaurará mediante este método.
- Cancelar: Para cancelar el restablecimiento de los ajustes y volver a la pantalla de menú.

Nota

Si selecciona Aceptar en el paso 4, los ajustes realizados mediante el menú Canal también recuperarán los valores predeterminados. Por lo tanto, tras seleccionar **OK**, debe volver a configurar los canales para ver los programas de televisión (página 15).

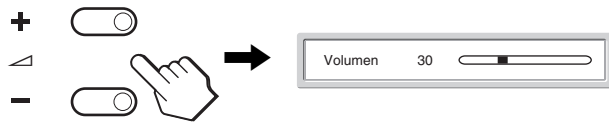
Características técnicas

Control del volumen

Puede utilizar los altavoces de la pantalla o unos auriculares para escuchar el sonido del ordenador o de otro equipo conectado a las tomas de entrada de audio de la pantalla.

Es posible controlar el volumen mediante la barra de ajustes “Volumen”.

- 1 Pulse los botones \triangleleft +/– cuando no aparezca ningún menú en la pantalla.



- 2 Pulse los botones \triangleleft +/– para establecer el nivel de volumen que desee.

La barra desaparece de forma automática transcurridos aproximadamente 5 segundos.

Notas

- Si el menú principal aparece en la pantalla, no será posible ajustar el volumen mediante los botones \uparrow / \downarrow de la misma. Utilice los dos botones \triangleleft +/- del mando a distancia en su lugar.
- No es posible ajustar el volumen mediante los botones \uparrow / \downarrow del mando a distancia.
- Cuando la pantalla se encuentra en modo de ahorro de energía, no se emite ningún sonido por los altavoces ni los auriculares.

Función de ahorro de energía

Esta pantalla cumple con las directrices de ahorro de energía establecidas por VESA y NUTEK. Si la pantalla está conectada a un ordenador o tarjeta gráfica de vídeo que sea DPMS (Estándar de administración de energía de pantalla) para entrada analógica o DPM (administración de energía de monitor digital DVI) para entradas digitales compatibles, la pantalla reducirá automáticamente el consumo energético, tal y como se muestra a continuación.

MFM-HT75W

Modo de alimentación	Consumo de energía	Indicador ⏻ (alimentación)
funcionamiento normal	68 W (máx.)	verde
activo inactivo* (deep sleep)**	1,2 W (máx.)	naranja

MFM-HT95

Modo de alimentación	Consumo de energía	Indicador ⏻ (alimentación)
funcionamiento normal	74 W (máx.)	verde
activo inactivo* (deep sleep)**	1,2 W (máx.)	naranja

* Cuando el ordenador entra en modo “activo inactivo”, la señal de entrada se interrumpe y “No Señal” aparece en la pantalla. Transcurridos 5 segundos, la pantalla entra en modo de ahorro de energía.

** “Deep sleep” es un modo de ahorro de energía definido por la Agencia de protección del medioambiente (Environmental Protection Agency).

Sugerencia

Cuando la pantalla se encuentra en modo de espera o cuando el temporizador de desconexión automática está activado, el indicador ⏻ (encendido) se ilumina en rojo.

Ajuste del modo de imagen

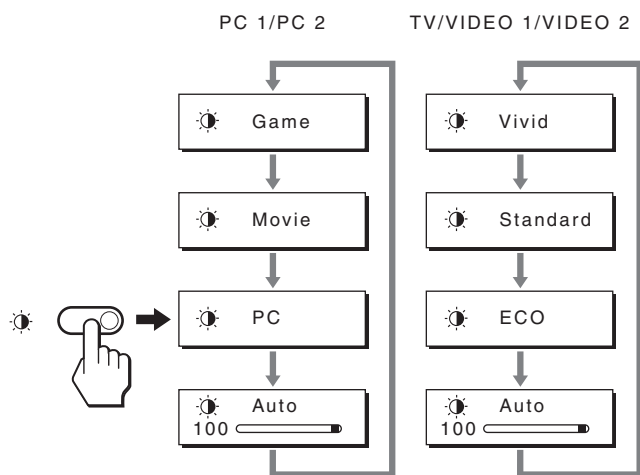
Es posible seleccionar el modo de imagen mediante el botón o “Modo” en el menú “Imagen”.

Cuando seleccione “Auto”, se ajustará el brillo de la pantalla de forma automática en función del brillo del entorno (función de ajuste automático del brillo). Para obtener más información, consulte “Función de ajuste automático del brillo (sensor de luz)”

Para obtener más información sobre el uso del menú “Modo”, consulte página 20.

Pulse el botón varias veces.

Cada vez que pulse el botón , el modo de imagen cambiará de la siguiente forma.



Todas las indicaciones aparecen en la pantalla y se cambia el modo de imagen. El menú desaparece de forma automática transcurridos aproximadamente 5 segundos.

Función de ajuste automático del brillo (sensor de luz)

Esta pantalla cuenta con una función que ajusta automáticamente el brillo de la pantalla en función del brillo del entorno. El brillo de la pantalla se establece en el nivel más apropiado mediante el ajuste del modo de imagen en “Auto” con el botón o la opción “Modo” del menú “Imagen”. (Si selecciona la entrada de PC 1 o PC 2, “Películas” se selecciona como valor predeterminado. Si selecciona la entrada de VIDEO 1, VIDEO 2 o TV, “Intenso” se selecciona como valor predeterminado.)

Asimismo, si ajusta el modo de imagen en “Auto” con el botón , aparecerá la barra de ajustes. Puede ajustar la barra con los botones /↓. El brillo de la pantalla cambiará al nivel definido.

Función de ajuste automático de la calidad de la imagen (para PC 2 solamente)

Cuando la pantalla recibe una señal de entrada, ajusta automáticamente la posición y la nitidez de la imagen (fase/ancho) con el fin de garantizar la visualización de una imagen nítida en la pantalla.

Modo predefinido en fábrica

Cuando la pantalla recibe una señal de entrada, la hace coincidir automáticamente con uno de los modos predefinidos en fábrica y almacenados en la memoria de la pantalla para mostrar una imagen de alta calidad en el centro de la pantalla. Si la señal de entrada coincide con el modo predefinido en fábrica, la imagen aparecerá automáticamente en la pantalla con los ajustes predeterminados adecuados.

Si las señales no coinciden con ninguno de los modos predefinidos en fábrica

Cuando la pantalla recibe una señal de entrada que no coincide con ninguno de los modos predefinidos en fábrica, su función de ajuste automático de la calidad de imagen se activa con el fin de garantizar la visualización constante de una imagen nítida en la pantalla (dentro de los siguientes rangos de frecuencia de la pantalla):

MFM-HT75W

Frecuencia horizontal: 28–69 kHz

Frecuencia vertical: 48–85 Hz

MFM-HT95

Frecuencia horizontal: 28–86 kHz

Frecuencia vertical: 48–85 Hz (resolución<1280 × 1024),

48–75 Hz (resolución=1280 × 1024)

En consecuencia, la primera vez que la pantalla recibe señales de entrada que no coinciden con los modos predefinidos en fábrica, es posible que tarde más tiempo de lo normal en mostrar la imagen en la pantalla. Estos datos de ajuste se almacenan automáticamente en la memoria, de modo que la próxima vez que se reciban las señales, la pantalla funcionará del mismo modo que cuando recibe señales que coinciden con uno de los modos predefinidos en fábrica.



Si ajusta la fase, el ancho y la posición de la imagen manualmente

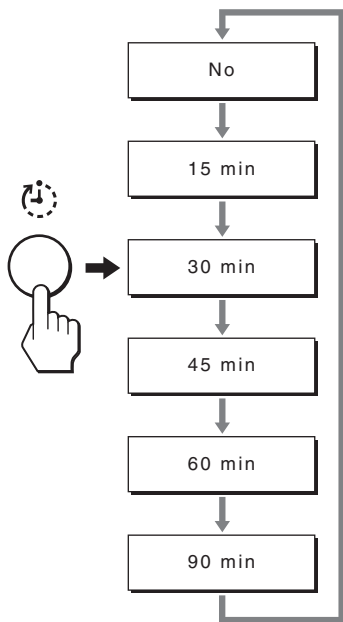
Con algunas señales de entrada, es posible que la función de ajuste automático de la calidad de imagen de esta pantalla no ajuste la posición, la fase y el ancho de la imagen completamente. En tal caso, estos valores pueden ajustarse manualmente (página 27). Si estos valores se ajustan manualmente, se almacenarán en la memoria como modos de usuario y se recuperarán automáticamente cada vez que la pantalla reciba las mismas señales de entrada.

ES


Apagado automático de la pantalla (para TV/VIDEO 1/VIDEO 2 solamente)

Puede establecer que la pantalla se apague automáticamente transcurrido un período de tiempo predeterminado (15, 30, 45, 60 ó 90 minutos).


Pulse varias veces el botón  del mando a distancia. Cada vez que pulse el botón , el período de tiempo cambiará de la siguiente forma.



Para cancelar el temporizador

Pulse el botón  varias veces hasta que aparezca “No”.

Consejos

- Si apaga la pantalla y, a continuación, vuelve a encenderla, el temporizador se ajustará en el modo desactivado.
- Si el temporizador está activado, el indicador  (alimentación) se ilumina en rojo.


Uso del servicio de teletexto (para TV solamente)

El teletexto es un servicio de información que ofrece la mayoría de las emisoras de televisión. La página de índice del servicio de teletexto proporciona información sobre cómo utilizar este servicio. Para visualizar el teletexto, ajuste el menú “Teletexto” del menú “Opción” en “Si” y utilice los botones del mando a distancia tal como se indica a continuación.

Nota

Asegúrese de utilizar un canal (emisora de televisión) que disponga de una señal fuerte. De lo contrario, pueden producirse errores en el teletexto.

Para activar el modo de teletexto

Tras seleccionar el canal de televisión que dispone del servicio de teletexto que desea ver, pulse el botón .

Para seleccionar una página del teletexto

Introduzca tres dígitos para el número de página mediante los botones 0 a 9.


Consejos

- Si comete un error, vuelva a escribir el número de página correcto.
- Si el contador de la pantalla continúa buscando, esto indica que esta página no está disponible. En este caso, introduzca otro número de página.


Para acceder a la página siguiente o anterior

Pulse los botones  o .

Para congelar una página del teletexto



Algunas páginas del teletexto contienen páginas secundarias que siguen automáticamente a la página principal. Para congelarlas, pulse el botón . Vuelva a pulsarlo para cancelar la congelación.

Para visualizar información oculta (p.ej., respuestas a un concurso)

Pulse el botón . Vuelva a pulsarlo para ocultar la información.

Para seleccionar una página secundaria

Una página de teletexto puede constar de varias páginas secundarias. En este caso, el número de página que aparece en la esquina superior izquierda cambiará de blanco a verde y aparecerán una o varias flechas junto al número de la página.

Pulse varias veces los botones / del mando a distancia para ver la página que desee.

■ Uso del servicio Fasttext

El servicio Fasttext le permite tener acceso a páginas con tan sólo pulsar un botón.

Mientras esté en el modo de teletexto y Fasttext esté emitiendo, aparecerá un menú codificado en colores en la parte inferior de la página del teletexto. Pulse el botón de color (rojo, verde, amarillo o azul) para tener acceso a la página correspondiente.

Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica, consulte esta sección.

Mensajes en pantalla

Si se produce algún error en la señal de entrada, la pantalla mostrará uno de los siguientes mensajes. Para solucionar el problema, consulte “Problemas y soluciones” en la página 36.

Si “Fuera del Alcance” aparece en pantalla

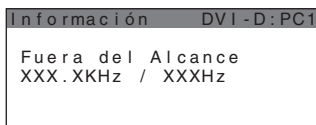
Esto indica que las especificaciones de la pantalla no admiten esta señal de entrada. Compruebe lo siguiente.

Para obtener más información acerca de los mensajes en pantalla, consulte “Problemas y soluciones” en la página 36.

Si “xxx.x kHz / xxx Hz” aparece en pantalla

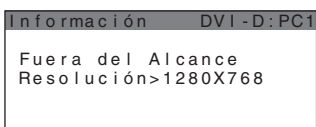
Esto indica que las especificaciones de la pantalla no admiten la frecuencia vertical u horizontal.

Las cifras indican las frecuencias horizontal y vertical de la señal de entrada actual.



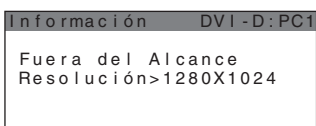
Si “Resolución >1280 × 768” aparece en pantalla (MFM-HT75W)

Esto indica que las especificaciones de la pantalla no admiten esta resolución (1280 × 768 o inferior).



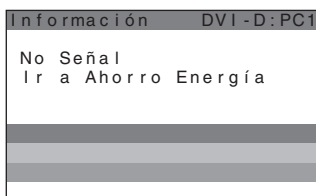
Si “Resolución >1280 × 1024” aparece en pantalla (MFM-HT95)

Esto indica que las especificaciones de la pantalla no admiten esta resolución (1280 × 1024 o inferior).



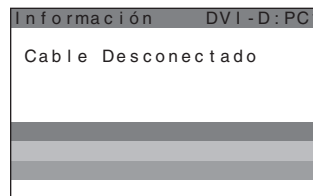
Si “No Señal” aparece en pantalla

Esto indica que el conector seleccionado no recibe ninguna señal.



Si “Cable Desconectado” aparece en pantalla:

Esto indica que el cable de señal de vídeo se ha desconectado del conector seleccionado.



Si el mensaje “El temporizador apagará el dispositivo pronto.” aparece en pantalla

Esto indica que el temporizador apagará la pantalla dentro de 1 minuto.

Si el mensaje “El autoapagado apagará el dispositivo pronto.” aparece en pantalla

Esto indica que el temporizador de apagado automático apagará la pantalla dentro de 1 minuto.

Si el mensaje “Función no disponible” aparece en pantalla





Esto indica que la función que ha intentado utilizar no está disponible.

ES

Problemas y soluciones





Si se produce algún problema debido a la conexión de un ordenador u otro equipo, consulte el manual de instrucciones de dicho ordenador o equipo.

Para PC 1/PC 2

Problema	Compruebe lo siguiente
No aparece la imagen.	
Si el indicador  (alimentación) no está encendido o si el indicador  (alimentación) no se enciende cuando se pulsa el interruptor  (alimentación).	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el cable de corriente está correctamente conectado.
Si el mensaje “Cable Desconectado” aparece en pantalla,	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el cable de señal de vídeo está conectado correctamente y que los enchufes están perfectamente insertados en sus receptáculos (página 10).• Compruebe que los terminales del conector de entrada de vídeo no están doblados ni aplastados.• Compruebe que el ajuste de selección de entrada es correcto (página 14).• Se ha conectado un cable de señal de vídeo no suministrado. Si conecta un cable de señal de vídeo no suministrado con el equipo, es posible que el mensaje “Cable Desconectado” aparezca en pantalla. No se trata de ningún fallo en el funcionamiento.
Si “No Señal” aparece en pantalla o el indicador  (alimentación) se ilumina en naranja,	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el cable de señal de vídeo está conectado correctamente y que los enchufes están perfectamente insertados en sus receptáculos (página 10).• Compruebe que los terminales del conector de entrada de vídeo no están doblados ni aplastados.• Compruebe que el ajuste de selección de entrada es correcto (página 14). <p>■ Problema causado por un ordenador u otro equipo conectado y no por la pantalla</p> <ul style="list-style-type: none">• El ordenador está en el modo de ahorro de energía. Pulse cualquier tecla del teclado o mueva el ratón.• Compruebe que la tarjeta gráfica está instalada correctamente.• Compruebe que la alimentación del ordenador está activada.• Reinicie el ordenador.
Si el mensaje “Fuera del Alcance” aparece en pantalla (página 35),	<p>■ Problema causado por un ordenador u otro equipo conectado y no por la pantalla</p> <ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el rango de frecuencia de vídeo se encuentra dentro del especificado para la pantalla. Si ha sustituido una pantalla antigua por ésta, vuelva a conectar la pantalla antigua y ajuste la tarjeta gráfica del ordenador dentro de los siguientes rangos: MFM-HT75W Frecuencia horizontal: 28–69 kHz (RGB analógico), 28–48 kHz (RGB digital) Frecuencia vertical: 48–85 Hz (RGB analógico), 60 Hz (RGB digital) Resolución 1280 × 768 o inferior MFM-HT95 Frecuencia horizontal: 28–86 kHz (RGB analógico), 28–64 kHz (RGB digital) Frecuencia vertical: 48–85 Hz (RGB analógico, resolución < 1280 × 1024), 48–75 Hz (RGB analógico, resolución = 1280 × 1024), 60 Hz (RGB digital) Resolución: 1280 × 1024 o inferior Para MFM-HT75W solamente• El modo de visualización segura (Safe Display) permite visualizar imágenes SXGA, aunque éstas pueden aparecer borrosas. Ajuste la resolución del equipo en 1280 × 768.
Si utiliza Windows	<ul style="list-style-type: none">• Si ha sustituido una pantalla antigua por ésta, vuelva a conectar la antigua y realice lo siguiente. Seleccione “SONY” en la lista “Fabricantes” y seleccione “MFM-HT75W o MFM-HT95” en la lista “Modelos” de la pantalla de selección de dispositivos de Windows. Si “MFM-HT75W o MFM-HT95” no aparece en la lista “Modelos”, pruebe “Plug & Play.”
Si utiliza un sistema Macintosh	<ul style="list-style-type: none">• Si conecta un ordenador Macintosh, utilice un adaptador (no suministrado) si es necesario. Conecte el adaptador al ordenador antes de conectar el cable de señal de vídeo.

Problema	Compruebe lo siguiente
La imagen parpadea, se ondula, oscila o aparece codificada.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el ancho y la fase (PC 2 solamente) (página 27). <p>■ Problema causado por un ordenador u otro equipo conectado y no por la pantalla</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consulte el manual de la tarjeta gráfica para obtener información sobre el ajuste adecuado para la pantalla. • Compruebe que esta pantalla admite el modo gráfico (VESA, Macintosh 19" Color, etc.) y la frecuencia de la señal de entrada. Aunque la frecuencia se encuentre dentro del rango adecuado, es posible que algunas tarjetas gráficas tengan un impulso de sincronización demasiado estrecho para que la pantalla se sincronice correctamente. • Esta pantalla no procesa las señales de entrelazado. Ajústela para señales progresivas. • Ajuste la frecuencia de barrido del ordenador (frecuencia vertical) para obtener la mejor imagen posible (se recomienda 60 Hz).
La imagen es borrosa.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el contraste y el brillo (página 21). • Ajuste la nitidez (página 21). • Ajuste el ancho y la fase (PC 2 solamente) (página 27). <p>■ Problema causado por un ordenador u otro equipo conectado y no por la pantalla</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la resolución en 1280 × 768 (MFM-HT75W) o en 1280 × 1024 (MFM-HT95) en el ordenador.
Aparecen imágenes fantasma.	<ul style="list-style-type: none"> • No utilice extensiones de cable de vídeo ni dispositivos de conmutación de vídeo. • Compruebe que todos los enchufes están perfectamente insertados en sus receptáculos.
La imagen no está centrada o su tamaño no es correcto (PC 2 solamente).	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el ancho y la fase (página 27). • Ajuste la posición de la imagen (página 27). Tenga en cuenta que algunos modos de vídeo no llenan toda la pantalla.
La imagen es demasiado pequeña.	<p>■ Problema causado por un ordenador u otro equipo conectado y no por la pantalla</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la resolución en 1280 × 768 (MFM-HT75W) o en 1280 × 1024 (MFM-HT95) en el ordenador.
La imagen es oscura.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la luz de fondo (página 20). • Ajuste el brillo (página 21). • Ajuste el valor de gamma en el menú "Gamma" (página 22). • La pantalla tarda unos minutos en iluminarse tras encenderla. • Si el modo de imagen se ajusta en "Auto", la pantalla se oscurecerá en un entorno con poca iluminación (páginas 20, 33).
Aparece un patrón ondulado o elíptico (muaré).	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el ancho y la fase (PC 2 solamente) (página 27).
El color no es uniforme.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el ancho y la fase (PC 2 solamente) (página 27).
El blanco no parece blanco.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la temperatura del color (página 21).
Los botones de la pantalla no funcionan (O ₁ aparece en pantalla).	<ul style="list-style-type: none"> • Si "Bloq de Ajustes" está ajustado en "Si", ajústelo en "No" (página 31).
La resolución que aparece en la pantalla del menú es incorrecta.	<ul style="list-style-type: none"> • Dependiendo del ajuste de la tarjeta gráfica, es posible que la resolución que aparece en la pantalla del menú no coincida con la del ordenador. <p>■ Problema causado por un ordenador u otro equipo conectado y no por la pantalla Para MFM-HT75W solamente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si sustituye una pantalla antigua por ésta, es posible que el PC entre en modo de seguridad. Pulse el botón MENU para que aparezca la pantalla del menú y compruebe que la resolución y la frecuencia de actualización (frecuencia vertical) indicadas en la esquina inferior derecha de la pantalla del menú sean 1280 × 768/60 Hz. Si aparece otro valor, sustituya esta pantalla por la pantalla antigua y establezca el ajuste de la salida de vídeo del PC en 1280 × 768/60 Hz. Si el ajuste 1280 × 768/60 Hz no está disponible, es posible que esta pantalla no admita la tarjeta gráfica del PC.

Para TV/VIDEO 1/VIDEO 2

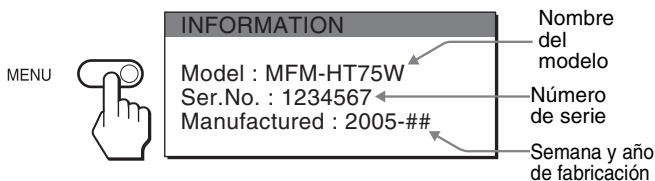
Problema	Compruebe lo siguiente
No aparece la imagen.	
No pueden recibirse canales.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de corriente está correctamente conectado. • Encienda la alimentación de la pantalla. • Compruebe las conexiones del cable de la antena.
No se oye sonido./Sonido ruidoso.	
La imagen es buena pero no hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe las conexiones del cable de audio. • Compruebe el control del volumen. • Pulse el botón  o  + de forma que "Muting" desaparezca de la pantalla (páginas 18, 32). • Desconecte los auriculares.
Además, aparecen franjas negras en las partes superior e inferior de la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • Depende del tipo de fuente de vídeo. Ajuste el tamaño de pantalla con el menú "Zoom" (página 25).
El mando a distancia no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Es posible que las pilas estén a punto de agotarse. Sustitúyalas. • Compruebe la polaridad de las pilas. • Si el indicador  (alimentación) de la pantalla no se ilumina, pulse el interruptor  (alimentación) de la pantalla. • Si su intención es utilizar las funciones del televisor, compruebe que se ha seleccionado la entrada del televisor. • Si su intención es utilizar las funciones del televisor con la función "PIP", compruebe que ha seleccionado la entrada del televisor para la imagen secundaria. • Si visualiza un programa con el teletexto en el área de la imagen secundaria, no podrá cambiar la función PIP mediante el botón PinP del mando a distancia. El botón PinP sólo está disponible para el servicio de teletexto (página 29).
La imagen aparece ruidosa cuando se visualiza un canal de televisión	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el menú "Reductor Ruido" en "Si" para reducir el ruido de la imagen (página 22) • Disminuya el valor de ajuste del menú "Nitidez" (página 21).

Visualización de la información de la pantalla

Mientras la pantalla recibe una señal de vídeo, mantenga pulsado el botón MENU durante más de 5 segundos hasta que aparezca el cuadro de información.

Para que desaparezca, vuelva a pulsar el botón MENU.

Ejemplo



Si algún problema no se soluciona, póngase en contacto con un distribuidor Sony autorizado y facilítele la información siguiente:

- Nombre del modelo: MFM-HT75W o MFM-HT95
- Número de serie
- Descripción detallada del problema
- Fecha de compra
- Nombre y especificaciones del ordenador y la tarjeta gráfica
- Tipo de señales de entrada (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Especificaciones

Panel LCD

Tipo de panel: Matriz activa a-Si TFT

Tamaño de la pantalla:

17 pulgadas (43 cm) (MFM-HT75W)

19 pulgadas (48 cm) (MFM-HT95)

Resolución de la pantalla:

MFM-HT75W

Horizontal: máx. 1280 puntos

Vertical: máx. 768 líneas

MFM-HT95

Horizontal: máx. 1280 puntos

Vertical: máx. 1024 líneas

Entrada de la señal

PC 1

Formato de la señal:

RGB digital (DVI-D) (TMDS enlace único)

Frecuencia de funcionamiento:

MFM-HT75W

Horizontal: 28-48 kHz

Vertical: 60 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28-64 kHz

Vertical: 60 Hz

Audio:

Minitoma estéreo, 500 mVrms (modulación 100%)

PC 2

Formato de la señal:

RGB analógica (HD-15D-sub)

Frecuencia de funcionamiento:

MFM-HT75W

Horizontal: 28-69 kHz

Vertical: 48-85 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28-86 kHz

Vertical: 48-85 Hz (resolución inferior a 1280 × 1024)

48-75 Hz (resolución igual a 1280 × 1024)

Niveles de señal:

Señal RGB: 0,7 Vp-p, 75 Ω, positiva

Señal SYNC:

Nivel TTL, 2,2 kΩ, positiva o negativa

(horizontal y vertical independiente o sincronización compuesta)

0,3 Vp-p, 75 Ω, negativa (sincronización en verde)

Audio:

Minitoma estéreo, 500 mVrms (modulación 100%)

Televisor

Sistema de televisión:

PAL, SECAM (B/G, D/K, L, I)

Cobertura de canales:

VHF: de E2 a E12

UHF: de E21 a E69

CATV: de S1 a S20

HYPERS: de S21 a S41

D/K: de R1 a R12, de R21 a R69

L: de F2 a F10, B-Q, de F21 a F69

I: UHF de B21 a B69

Antena:

Terminal externo de 75 ohmios para VHF/UHF

VIDEO 1

Estándar de la señal:

Vídeo componente (Y, P_B, P_R) (toma fonográfica)

Y: 1,0 Vp-p, 75 ohmios, no equilibrada, sincronización negativa

P_B: 0,7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0,7 Vp-p, 75 Ω

Formato de la señal:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p), 720p (750p), 1080i (1125i)

Audio:

Toma fonográfica (estéreo), 500 mVrms (modulación 100%)

VIDEO 2

Estándar de la señal:

S-Video (mini DIN de 4 pines)

Y: 1,0 Vp-p, 75 ohmios, no equilibrada, sincronización negativa

C: 0,286 Vp-p (señal de sincronización), 75 Ω

Vídeo compuesto (toma fonográfica)

1,0 Vp-p, 75 ohmios, no equilibrada, sincronización negativa

Formato de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

Toma fonográfica (estéreo), 500 mVrms (modulación 100%)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Salida de los altavoces

Máx. 3 W × 2 +5 W

Salida de los auriculares

Minitoma estéreo

Requisitos de alimentación

ca de 100 a 240 V y 50 a 60 Hz

Máx. 1,3 A (MFM-HT75W)

Máx. 1,4 A (MFM-HT95)

Consumo de energía

Durante la utilización (máx.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

En modo de espera (máx.): 1,2 W

Temperatura de funcionamiento

0-35°C

Dimensiones (ancho/alto/profundo)

Pantalla (vertical):

MFM-HT75W

Aprox. 450,2 × 353,5 × 176 mm

MFM-HT95

Aprox. 466,6 × 437 × 185 mm

Peso

MFM-HT75W

Aprox. 6,3 kg

MFM-HT95

Aprox. 7,8 kg

Accesorios

Consulte la página 10.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.

Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V






Consignes de sécurité importantes

- 1) Lisez les directives suivantes.
- 2) Conservez ces directives.
- 3) Observez et respectez tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les directives.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez cet appareil uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bouchez pas les fentes de ventilation. Respectez les directives du fabricant pour l'installation de l'appareil.
- 8) N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une bouche d'air chaud, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris des amplificateurs) émettant de la chaleur.
- 9) Ne désactivez pas le dispositif de sécurité appliqué à la fiche polarisée ou à la fiche avec mise à la terre. Une fiche polarisée est équipée de deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre est équipée de deux lames et une broche destinée à la mise à la terre. Sur ces types de fiches, la lame la plus large et la troisième broche sont des dispositifs de sécurité. Si vous ne réussissez pas à brancher la fiche fournie dans la prise de courant, consultez un électricien et faites remplacer la prise par une neuve.
- 10) Ne placez pas le cordon d'alimentation dans des endroits passants et assurez-vous qu'il ne peut pas être pincé, surtout au niveau des fiches, de la prise de courant et à l'endroit où il sort de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement les éléments de raccordement et les accessoires recommandés par le fabricant.
- 12) Utilisez l'appareil uniquement avec le chariot, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou achetés avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, prenez des précautions en déplaçant le chariot et l'appareil afin de ne pas les renverser, ce qui pourrait entraîner des blessures.





- 13) Débranchez cet appareil en cas d'orage ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.
- 14) Pour toute réparation, adressez-vous à un réparateur qualifié. Faites réparer l'appareil s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si le cordon d'alimentation ou sa fiche sont endommagés, si du liquide ou tout autre corps étranger a pénétré dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il a été échappé.

Table des matières

Précautions	6
Identification des composants et des commandes	8
Installation	12
Installation 1: Dépliez le support	12
Installation 2: Reliez les câbles	12
Installation 3: Branchez le cordon secteur	15
Installation 4: Remettez le couvercle des connecteurs en place	15
Installation 5: Mettez l'affichage et l'autre appareil sous tension	16
Installation 6: Réglez l'inclinaison	17
Installation 7: Insérez des piles dans la télécommande	17
Regarder la télévision	17
 Réglage des canaux du téléviseur	17
Modification du canal du téléviseur	18
Classement des canaux du téléviseur	18
Personnalisation des canaux du téléviseur	18
Utilisation d'autres fonctions	20
Personnalisation de l'affichage	20
Pilotage par menu	20
 Menu Image	22
Sélection du mode image pour PC 1/PC 2	22
Sélection du mode image pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2	22
Réglage du « Rétro-éclairage »	23
Réglage du « Contraste »	23
Réglage de la « Luminosité »	23
Réglage de la « Couleurs » (pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2 uniquement)	23
Réglage de la « Teinte » (pour TV/VIDEO 2 uniquement)	23
Réglage de la « Netteté » (pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2 uniquement)	23
Réglage de la « Temp. couleur » (pour PC 1/PC 2 uniquement)	24
Réglage du « Gamma » (pour PC 1/PC 2 uniquement)	24
Réinitialisation des réglages par défaut du mode image	24
Réglage de « Réduc.de bruit » (pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2 uniquement)	25
Réglage de « Image dynamique » (pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2 uniquement)	25
 Menu Audio	26
Réglage de « Surround »	26
Définition des paramètres « Aigus », « Graves » et « Balance »	26
Réglage du « Volume auto » (pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2 uniquement)	26
Réglage du « Son stéréo » (pour TV uniquement)	27
Réinitialisation de tous les réglages audio par défaut	27

- Macintosh est une marque commerciale sous licence d'Apple Computer, Inc., déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- IBM PC/AT et VGA sont des marques déposées d'IBM Corporation aux Etats-Unis.
- VESA et DDC™ sont des marques commerciales de Video Electronics Standards Association.
- Adobe et Acrobat sont des marques commerciales de Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS et le symbole (●) sont des marques déposées de SRS Labs, Inc.
- La technologie WOW est incorporée sous licence de SRS Labs, Inc.
- Tous les autres noms de produit mentionnés dans le présent mode d'emploi peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs entreprises respectives.
- De plus, les symboles «™» et «®» ne sont pas systématiquement mentionnés dans ce mode d'emploi.

 Menu Ecran	28
Réglage du « Zoom »	28
Fonction de réglage automatique de la qualité de l'image (pour PC 2 uniquement)	29
Définition d'autres réglages automatiques de la qualité de l'image pour le signal d'entrée réglé (Réglage auto) (pour PC 2 uniquement)	29
Réglage manuel de la netteté de l'image (Phase/Horloge) (pour PC 2 uniquement)	29
Réglage manuel de la position de l'image (Centrage H/Centrage V) (pour PC 2 uniquement)	30
 Menu Option	30
Définition du paramètre « PIP » (Picture In Picture) (pour PC 1/PC 2 uniquement)	30
Réglage Télétex (pour TV uniquement)	32
Réglage de « Détecte Entrée » (pour PC 1/PC 2 uniquement)	33
Réglage de la « Langue »	33
Réglage Position Menu	33
Réglage du « Verrou Du Menu »	33
Réglage de « Mode Démo »	34
Réinitialisation des réglages par défaut	34

Spécifications techniques35

Contrôle du volume	35
Fonction d'économie d'énergie	35
Réglage du mode image	36
Fonction de réglage automatique de la luminosité (capteur de lumière)	36
Fonction de réglage automatique de la qualité de l'image (pour PC 2 uniquement)	36
Extinction automatique de l'affichage (pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2 uniquement)	37
Utilisation du service télétex (pour TV uniquement)	37

Dépannage38

Messages affichés	38
Symptômes de défaillance et remèdes	39

Spécifications42

Précautions

Avertissement sur les connexions d'alimentation

- Utilisez le cordon secteur fourni. Si vous utilisez un cordon secteur différent, assurez-vous qu'il est compatible avec la tension secteur locale.

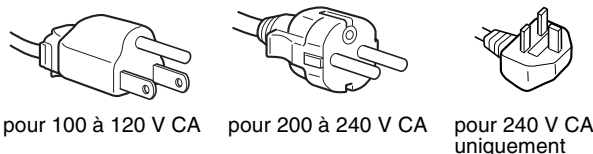
Pour les clients aux Etats-Unis

Si vous n'utilisez pas le câble approprié, cet affichage ne sera pas conforme aux normes FCC obligatoires.

Pour les clients au Royaume-Uni

Si vous utilisez l'affichage au Royaume-Uni, veuillez utiliser le cordon secteur adapté au Royaume-Uni.

Exemples de types de fiches

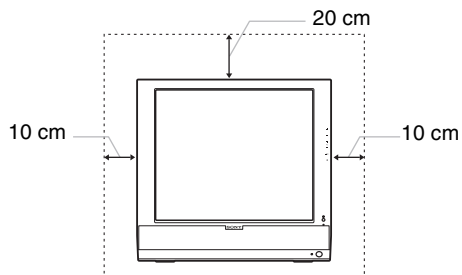


L'appareil doit être installé à proximité d'une prise secteur aisément accessible.

Installation

N'installez pas et ne laissez pas l'affichage :

- A des endroits exposés à des températures extrêmes, par exemple à proximité d'un radiateur, d'un conduit de chauffage ou exposé directement au soleil. L'exposition de l'affichage à des températures extrêmes, comme dans l'habitacle d'une voiture garée en plein soleil ou à proximité d'un conduit de chauffage, risque d'entraîner des déformations du châssis ou des dysfonctionnements.
- A des endroits soumis à des vibrations mécaniques ou à des chocs.
- La ventilation ne doit pas être entravée en recouvrant les orifices d'aération par des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.
- Laissez de l'espace libre autour de l'appareil. Sinon, la circulation de l'air risque d'être bloquée et de provoquer une surchauffe et un incendie ou d'endommager l'appareil.



- A proximité d'appareils générant de puissants champs magnétiques, comme un téléviseur ou d'autres appareils électroménagers.
- A des endroits soumis à des quantités inhabituelles de poussière, de saletés ou de sable, par exemple à côté d'une fenêtre ouverte ou d'une porte donnant sur l'extérieur. En cas d'installation temporaire à l'extérieur, veuillez à prendre les précautions requises contre la poussière et les saletés en suspension dans l'air. Faute de quoi des dommages irréparables risquent de se produire.

- Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, placez cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des éclaboussures ou des gouttes d'eau et aucun objet rempli de liquide, notamment des vases, ne doivent être placés sur celui-ci.
- Pour écarter les risques d'incendie, éloignez de l'appareil les objets inflammables et les flammes nues (bougies, par exemple).
- Ne placez pas l'appareil à proximité ou sur un radiateur ou un poêle, pas plus qu'en plein soleil.

Manipulation de l'écran LCD

- Ne laissez pas l'écran LCD face au soleil, car vous risquez de l'endommager. Faites donc attention si vous installez l'affichage à côté d'une fenêtre.
- N'appuyez pas sur la surface de l'écran LCD et veillez à ne pas l'érafler. Ne posez pas d'objets lourds sur l'écran LCD. Vous risquez d'altérer l'uniformité de l'écran ou de provoquer un dysfonctionnement de l'écran LCD.
- Lorsque l'affichage est utilisé dans un environnement froid, il est possible qu'une image rémanente apparaisse sur l'écran. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. L'écran recouvre sa condition normale dès que la température est revenue à un niveau normal.
- Si une image fixe reste affichée pendant une longue période, il se peut qu'une image rémanente apparaisse pendant un certain temps. Cette image rémanente finira par disparaître.
- Le panneau LCD s'échauffe en cours d'utilisation. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

A propos des haut-parleurs stéréo intégrés

Assurez-vous de tenir vos équipements d'enregistrement magnétique, vos cassettes et vos disquettes à l'écart des ouvertures des haut-parleurs qui génèrent des champs magnétiques. Ces champs magnétiques sont susceptibles d'effacer ou d'endommager les données stockées sur vos cassettes ou disquettes.

Remarque sur l'écran à cristaux liquides (LCD - Liquid Crystal Display)

Veuillez noter que l'écran LCD est issu d'une technologie de haute précision. Toutefois, il est possible que des points noirs ou des points brillants de lumière (rouges, bleus ou verts) apparaissent constamment sur l'écran LCD, ainsi que des bandes de couleurs irrégulières ou une certaine luminosité. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

(Pixels actifs : supérieurs à 99,99%)

Entretien

- Veillez à débrancher le cordon secteur de la prise de courant avant de nettoyer votre affichage.
- Nettoyez l'écran LCD avec un chiffon doux. Si vous utilisez un liquide de nettoyage pour le verre, n'utilisez pas de nettoyage contenant une solution antistatique ou tout autre additif similaire, car vous risquez de griffer le revêtement de l'écran LCD.
- Nettoyez le châssis, le panneau et les commandes à l'aide d'un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre. N'utilisez aucun type de tampon abrasif, de poudre à récurer ou de solvant tel que de l'alcool ou de la benzine.

- Ne frottez pas, ne touchez pas et ne tapotez pas la surface de l'écran avec des objets pointus ou abrasifs comme un stylo à bille ou un tournevis. Ce type de contact risque de rayer le tube image.
- Sachez qu'une détérioration des matériaux ou du revêtement de l'écran LCD risque de se produire si l'écran est exposé à des solvants volatiles comme des insecticides ou en cas de contact prolongé avec des objets en caoutchouc ou en vinyle.

Transport

- Débranchez tous les câbles de l'affichage et saisissez fermement les deux côtés de l'écran LCD en prenant soin de ne pas rayer ce dernier pendant le transport. Si vous laissez tomber l'affichage, vous risquez de vous blesser ou de l'endommager.
- Pour transporter cet affichage en vue de réparations ou de son expédition, utilisez le carton et les matériaux de conditionnement originaux.

Elimination de l'affichage

- **N'éliminez pas cet affichage avec les ordures ménagères.**
- **Le tube fluorescent utilisé dans cet affichage contient du mercure. L'élimination de cet affichage doit être effectuée conformément aux réglementations des autorités locales compétentes en matière de propreté publique.**

Mise au rebut des piles usées

Pour préserver l'environnement, mettez les piles au rebut en respectant la législation et les règlements municipaux en vigueur.

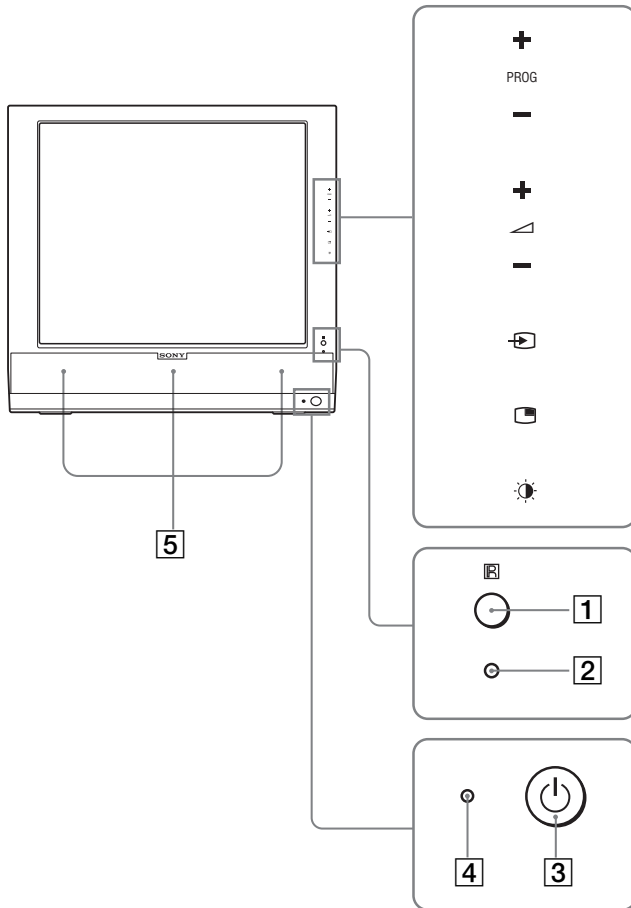
Installation au mur ou sur un bras de fixation

Si vous envisagez d'installer l'écran sur un mur ou un bras de fixation, consultez un technicien qualifié.

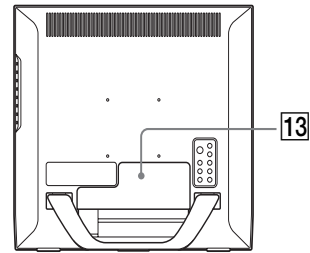
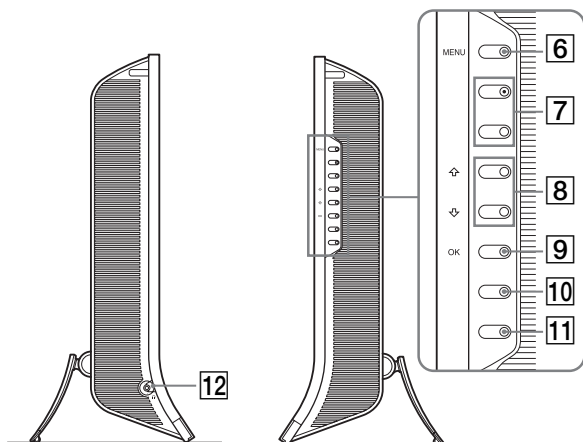
Identification des composants et des commandes










Pour plus de détails, reportez-vous aux pages indiquées entre parenthèses.

Vue avant de l'écran LCD



Vue latérale de l'écran LCD



- 1 Capteur de la télécommande**
Ce capteur reçoit un signal envoyé par la télécommande. Veillez à ne pas recouvrir le capteur avec du papier, par exemple.
- 2 Capteur de lumière (page 36)**
Ce capteur mesure la luminosité ambiante. Veillez à ne pas recouvrir le capteur avec du papier, par exemple.
- 3  Commutateur (alimentation) (page 16)**
Appuyez pour mettre l'affichage sous tension ou hors tension.
- 4  Indicateur (alimentation) (pages 16, 35)**
L'indicateur d'alimentation s'allume en vert lorsque l'affichage est sous tension et en orange lorsque l'affichage est en mode d'économie d'énergie. De plus, le témoin d'alimentation s'allume en rouge lorsque l'écran est en mode de veille ou que la minuterie d'endormissement est activée.
- 5 Haut-parleurs stéréo (page 35)**
Ces haut-parleurs diffusent les signaux audio sous forme de sons.
- 6 Touche MENU (page 20)**
Appuyez pour activer et désactiver l'écran de menu.
- 7 Touches PROG+/- (page 18)**
Appuyez pour modifier le canal du téléviseur.
- 8 Touches  et  (volume) (pages 20, 35)**
Ces touches permettent de sélectionner les options de menu et d'effectuer des réglages. Elles permettent également d'afficher la barre de réglage « Volume » pour contrôler le volume.
- 9 Touche  (sélection d'entrée)/OK (page 16, 20)**
Cette touche fonctionne de deux manières. Comme la touche , cette touche fait basculer le signal d'entrée entre PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1 et VIDEO 2 lorsque deux ordinateurs et deux appareils vidéo sont connectés. Comme la touche OK, cette touche active les réglages ou les options de menu sélectionnés à l'aide des touches  **8**.
- 10 Touche  (PinP) (page 30)**
Appuyez sur cette touche pour activer/désactiver l'affichage de l'image incrustée (« PIP » (Picture In Picture)). A chaque pression sur cette touche, le paramètre PIP change dans l'ordre suivant.
PIP activé → PIP désactivé → PIP activé...
- 11 Touche  (mode image) (page 36)**
Appuyez pour faire basculer le mode image.

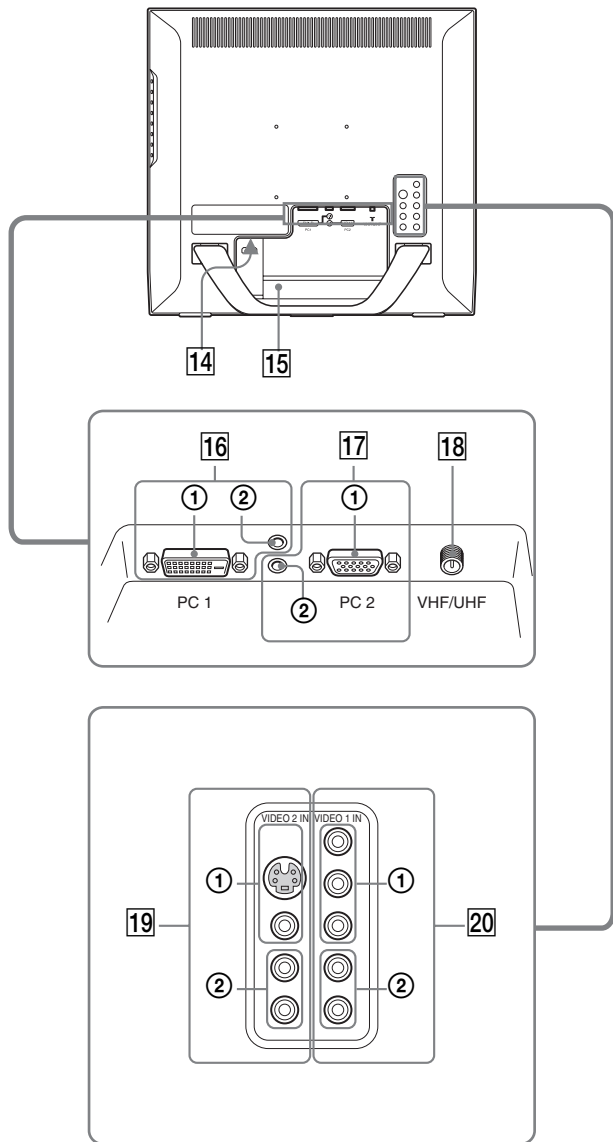
12 Prise pour casque d'écoute (page 35)

Cette prise transmet les signaux audio vers un casque d'écoute.

13 Couvercle des connecteurs (page 12)

Retirez ce couvercle lorsque vous souhaitez raccorder des câbles ou des cordons.

Vue arrière de l'écran LCD



14 Connecteur AC IN (page 15)

Ce connecteur raccorde le cordon secteur (fourni).

15 Orifice de verrouillage de sécurité

L'orifice de verrouillage de sécurité doit être utilisé avec le système Kensington Micro Saver Security System. Micro Saver Security System est une marque commerciale de Kensington.

16 Connecteurs PC 1

① Connecteur d'entrée DVI-D (RVB numérique) pour PC 1 (page 12)

Ce connecteur transmet des signaux vidéo RVB numériques conformes à DVI Rév.1.0

② Prise d'entrée audio pour PC 1 (page 12)

Cette prise reçoit des signaux audio lorsqu'elle est raccordée à la prise de sortie audio d'un ordinateur ou d'un autre appareil raccordé à PC 1.

17 Connecteurs PC 2

① Connecteur d'entrée HD15 (RVB analogique) pour PC 2 (page 13)

Ce connecteur transmet des signaux vidéo RVB analogiques (0,700 Vc-c, positifs) et des signaux de synchronisation.

② Prise d'entrée audio pour PC 2 (page 13)

Cette prise reçoit des signaux audio lorsqu'elle est raccordée à la prise de sortie audio d'un ordinateur ou d'un autre appareil raccordé à PC 2.

18 VHF/Prise UHF (page 15)

Cette prise reçoit les signaux provenant d'une antenne.

19 Prises VIDEO 2

① Prises d'entrée composite/S vidéo pour VIDEO 2 (page 14)

Ces prises reçoivent les signaux vidéo composite ou S vidéo.

Lorsque vous raccordez un appareil vidéo à la fois à la prise d'entrée vidéo composite et à la prise d'entrée S vidéo, les signaux provenant de la prise S vidéo s'affichent.

② Prises d'entrée audio pour VIDEO 2 (page 14)

Ces prises captent des signaux audio lorsqu'elles sont raccordées aux prises de sortie audio d'un magnétoscope ou d'un autre appareil raccordé à VIDEO 2.

20 Prises VIDEO 1

① Prises d'entrée vidéo composant Y/P_B/P_R pour VIDEO 1 (page 14)

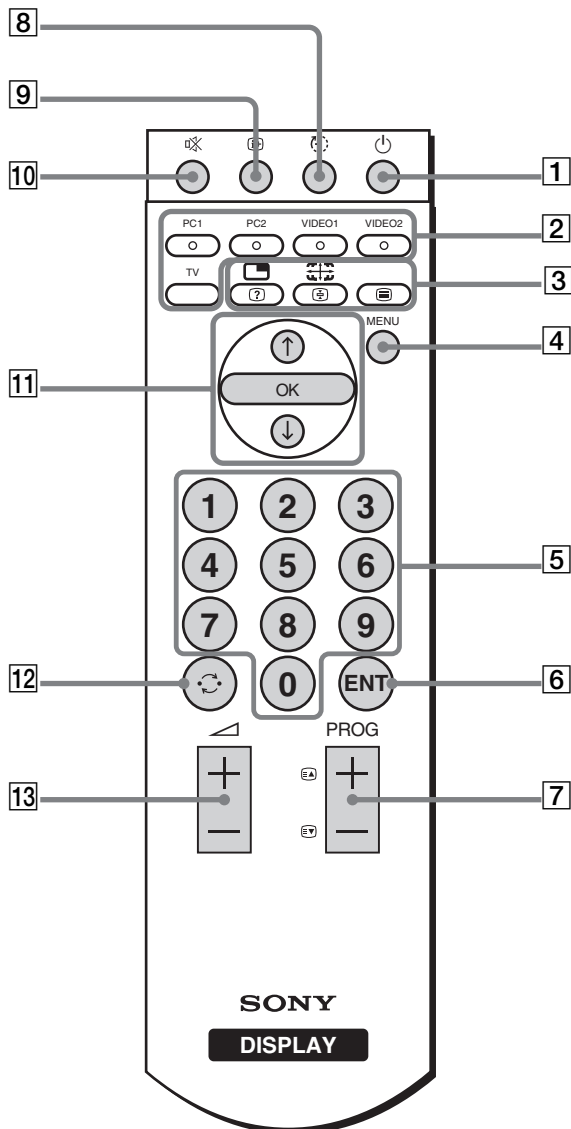
Ces prises reçoivent les signaux vidéo composant Y/P_B/P_R (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y ou Y/P_B/P_R).

② Prises d'entrée audio pour VIDEO 1 (page 14)

Ces prises reçoivent des signaux audio lorsqu'elles sont raccordées aux prises de sortie audio d'un lecteur de DVD ou d'un autre appareil raccordé à VIDEO 1.

FR

Télécommande



1 **⏻ Commutateur (alimentation) (page 16)**
Appuyez pour mettre l'affichage sous tension ou hors tension.

2 **Touches de sélection d'entrée**
PC 1 (page 12): Appuyez pour sélectionner une entrée de signal par l'intermédiaire des connecteurs PC 1 (DVI-D) situés à l'arrière.
PC 2 (page 13): Appuyez pour sélectionner une entrée de signal par l'intermédiaire des connecteurs PC 2 (HD15) situés à l'arrière.

VIDEO 1 (page 14): Appuyez pour sélectionner une entrée de signal par l'intermédiaire des prises VIDEO 1 (composants Y/P_B/P_R) situées à l'arrière.

VIDEO 2 (page 14): Appuyez pour sélectionner une entrée de signal par l'intermédiaire des prises VIDEO 2 (composite/S vidéo) situées à l'arrière.

TV (page 17): Appuyez pour sélectionner l'entrée du téléviseur.

3 **Touches de fonction**

⏏ (PinP)/ ? (afficher/masquer) (page 30):

Appuyez à plusieurs reprises sur cette touche pour parcourir les paramètres « PIP ».

⏏ (Zoom)/ ⏏ (arrêt sur la page) (page 28):

Appuyez à plusieurs reprises sur cette touche pour parcourir les paramètres « Zoom ».

☰ (Télétexte) (page 37):

Appuyez pour activer ou désactiver le mode télétexte.

4 **Touche MENU (page 20)**

Appuyez pour activer et désactiver l'écran de menu.

5 **Touches 0-9 (page 18)**

Utilisez ces touches pour saisir des nombres.

6 **Touche ENT (Entrée) (page 18)**

Appuyez pour confirmer les nombres saisis à l'aide des touches 0-9.

7 **PROG +/- (Touches ⏪ (faire avancer les pages)/⏩ (faire reculer les pages) (page 18)**

Appuyez pour modifier le canal du téléviseur.

En mode télétexte, appuyez pour accéder à la page suivante ou précédente.


8 **Touche ⏏ (sommeil) (page 37)**

Appuyez à plusieurs reprises sur cette touche pour configurer l'affichage afin qu'il s'éteigne automatiquement après une période spécifiée. Si vous utilisez cette fonction et si vous réglez la minuterie d'endormissement, le témoin ⏻ (alimentation) s'allume en rouge.



9 Touche  (affichage) (page 20)



Appuyez à une reprise sur cette touche pour afficher le numéro du canal actuel. Le numéro du canal reste affiché aussi longtemps que vous n'appuyez pas à nouveau sur cette touche.


10 Touche  (désactivation du son) (page 20)

Appuyez pour désactiver le son. Appuyez à nouveau sur la touche  + pour rétablir le son.

11 Touches  /  et OK (page 20)

Utilisez les touches  /  pour sélectionner des options et effectuer des réglages.

Appuyez sur la touche OK pour activer les réglages et les options de menu sélectionnés à l'aide des touches  / .

12 Touche  (saut) (page 20)

Appuyez pour faire basculer le canal du téléviseur entre le canal actuel et le dernier canal sélectionné à l'aide des touches 0-9.

13 Touches  +/- (page 35)

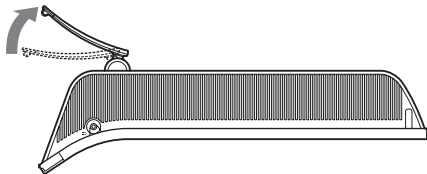
Appuyez pour régler le volume du son.

Installation

Avant d'utiliser votre affichage, vérifiez que les accessoires suivants se trouvent bien dans le carton d'emballage :

- Ecran LCD
- Télécommande
- Piles AAA (2)
- Cordon secteur
- Câble de signal vidéo HD15-HD15 (RVB analogique)
- Câble de signal vidéo DVI-D (RVB numérique)
- Câble audio (minifiche stéréo)
- Câble coaxial 75 ohms
- Câble adaptateur Péritel
- CD-ROM (logiciel utilitaire pour Windows et Macintosh, mode d'emploi, etc.)
- Carte de garantie
- Guide de configuration rapide

Installation 1 : Dépliez le support



Remarque

D'origine, le support est replié. Veillez à ne pas poser l'écran verticalement en laissant le support dans cet état, car vous risqueriez de le faire basculer.

Installation 2 : Reliez les câbles

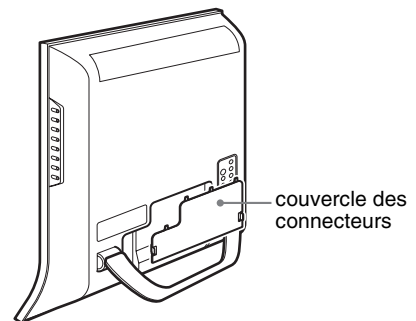
- **Eteignez l'affichage, l'ordinateur et tout autre appareil avant d'effectuer le raccordement.**
- **Si vous avez l'intention de raccorder :**
 - un ordinateur équipé d'un connecteur de sortie HD15 (RVB analogique)
→ Reportez-vous à la section « Raccordement d'un ordinateur à l'aide des connecteurs PC 2 » sur cette page.
 - un appareil vidéo possédant des prises de sortie vidéo composant
→ Reportez-vous à la section « Raccordement d'un appareil vidéo à l'aide des prises VIDEO 1 » (page 14).
 - un appareil vidéo possédant une prise de sortie composite/S vidéo ou un connecteur Péritel
→ Reportez-vous à la section « Raccordement d'un appareil vidéo à l'aide des prises VIDEO 2 » (page 14).
 - une antenne
→ Reportez-vous à la section « Raccordement d'une antenne » (page 15).

Remarque

Ne touchez pas les broches du connecteur du câble de signal vidéo, car vous risquez de les plier.

Retirez le couvercle des connecteurs.

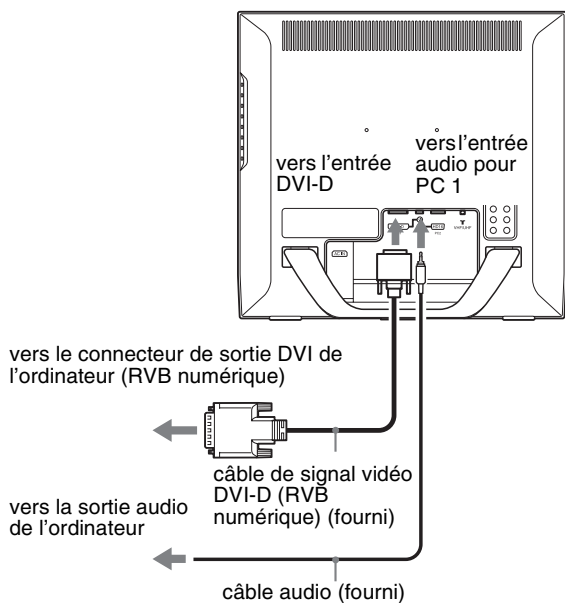
Appuyez sur les crochets et tirez le couvercle des connecteurs vers vous.



■ Raccordement d'un ordinateur à l'aide des connecteurs PC 1

Si vous avez l'intention de raccorder un ordinateur équipé d'un connecteur DVI (RVB numérique), suivez les instructions ci-dessous.

A l'aide du câble de signal vidéo DVI-D (RVB numérique) fourni et du câble audio fourni, raccordez l'ordinateur aux connecteurs PC 1 de l'affichage.



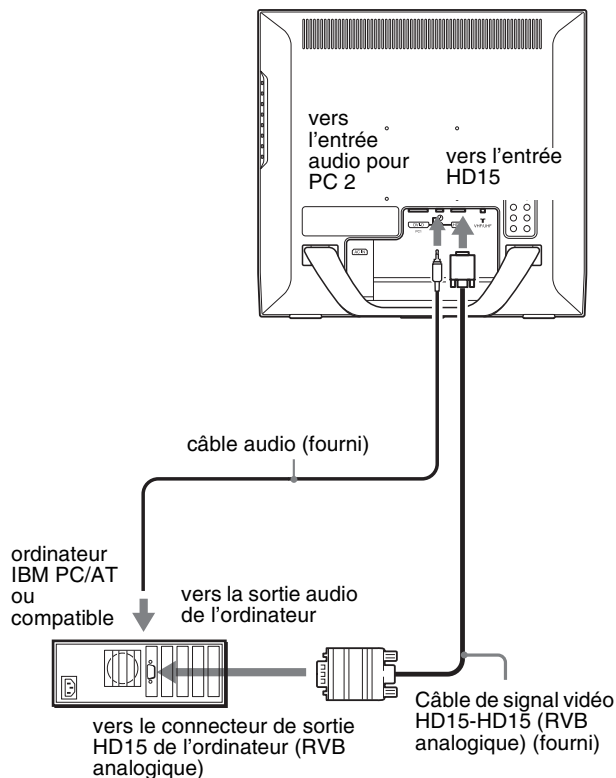
■ Raccordement d'un ordinateur à l'aide des connecteurs PC 2

Si vous avez l'intention de raccorder un ordinateur équipé d'un connecteur HD15 (RVB analogique), suivez les instructions ci-dessous.

A l'aide du câble de signal vidéo HD15-HD15 (RVB analogique) fourni et du câble audio fourni, raccordez l'ordinateur aux connecteurs PC 2 de l'affichage.

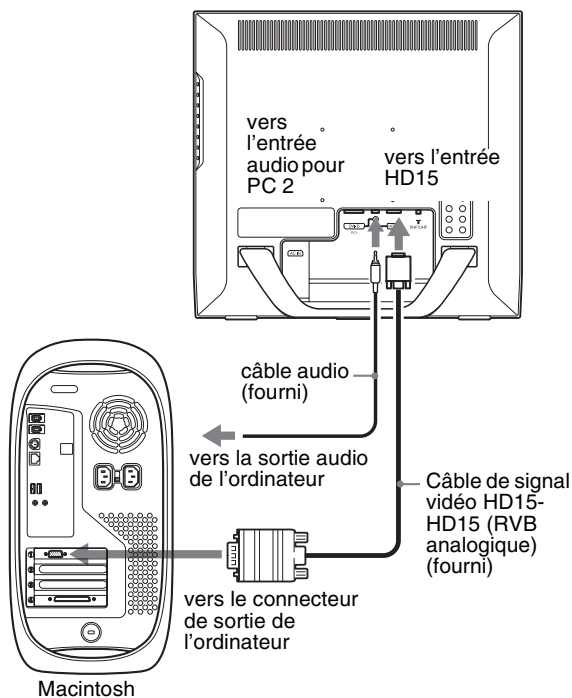
Raccordez l'ordinateur comme illustré ci-après.

Pour effectuer le raccordement à un ordinateur IBM PC/AT ou compatible



FR

Pour effectuer le raccordement à un ordinateur Macintosh

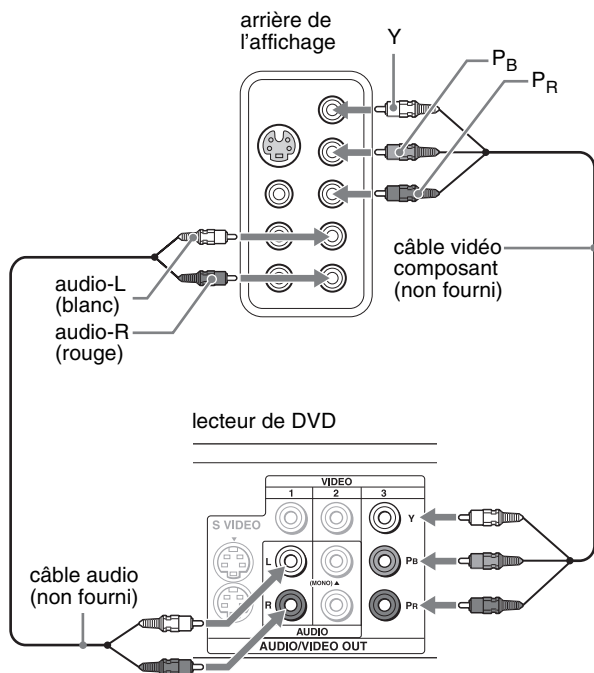


En cas de raccordement d'un ordinateur Macintosh, utilisez si nécessaire un adaptateur (non fourni). Raccordez l'adaptateur à l'ordinateur avant de raccorder le câble du signal vidéo.

■ Raccordement d'un appareil vidéo à l'aide des prises VIDEO 1

Si vous avez l'intention de raccorder un appareil vidéo équipé de prises de sortie composant, notamment un lecteur de DVD, suivez les instructions ci-dessous.

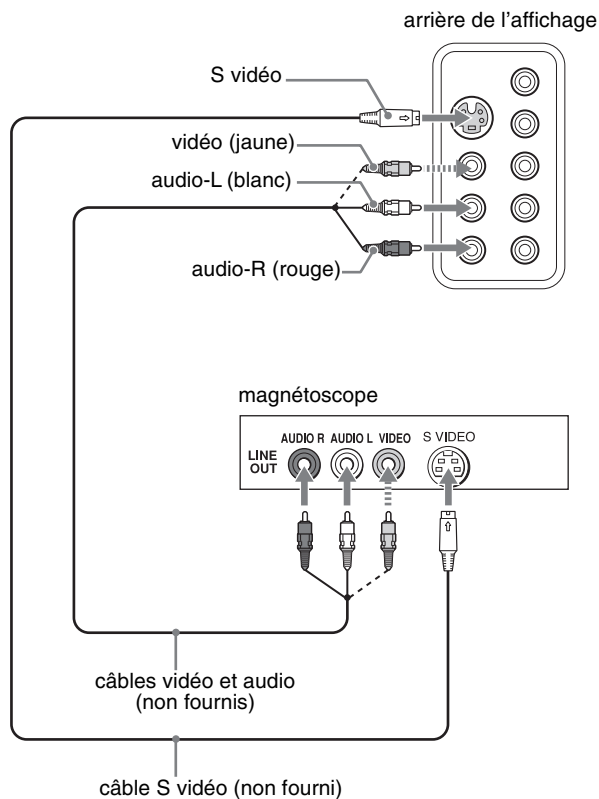
A l'aide d'un câble de signal vidéo (non fourni) et d'un câble audio (non fourni), raccordez l'appareil vidéo aux prises VIDEO 1 de l'affichage.



■ Raccordement d'un appareil vidéo à l'aide des prises VIDEO 2

Si vous avez l'intention de raccorder un appareil vidéo équipé de prises de sortie composite/S vidéo, tel qu'un magnétoscope, suivez les instructions ci-dessous.

A l'aide d'un câble de signal vidéo (non fourni) et d'un câble audio (non fourni), raccordez l'appareil vidéo aux prises VIDEO 2 de l'affichage.

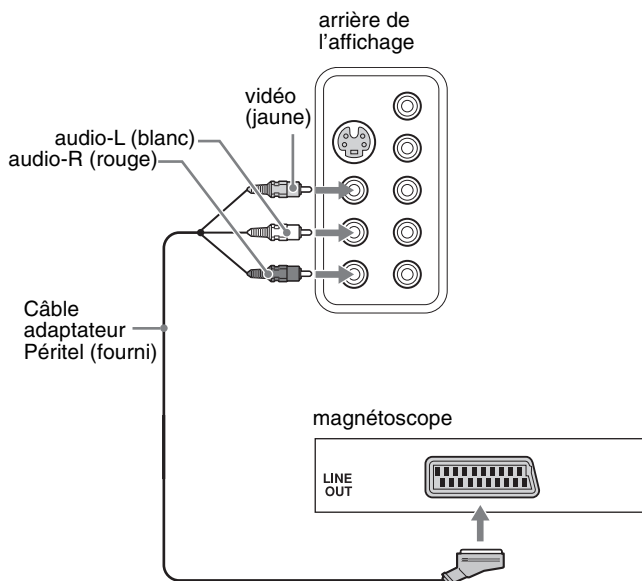


Remarque

Lorsque vous raccordez un appareil vidéo à la fois à la prise d'entrée vidéo composite et à la prise d'entrée S vidéo, les signaux provenant de la prise S vidéo s'affichent.

Si vous avez l'intention de raccorder un appareil vidéo équipé d'un connecteur PériTel, tel qu'un magnétoscope, suivez les instructions ci-dessous.

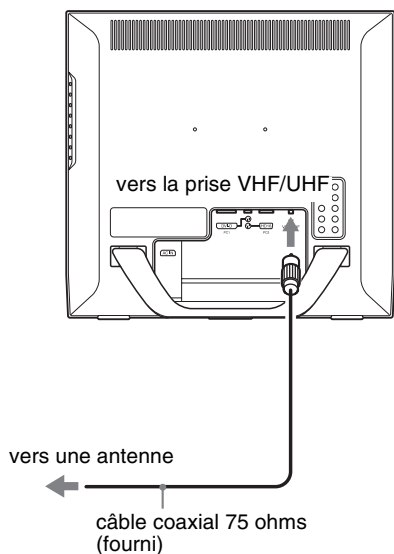
A l'aide du câble adaptateur PériTel (fourni), raccordez l'appareil vidéo aux prises VIDEO 2 de l'affichage.



■ Raccordement d'une antenne

Si vous avez l'intention de raccorder une antenne pour recevoir le signal de télévision, suivez les instructions ci-dessous.

A l'aide du câble coaxial 75 ohms (fourni), raccordez l'antenne à la prise VHF/UHF de l'affichage.

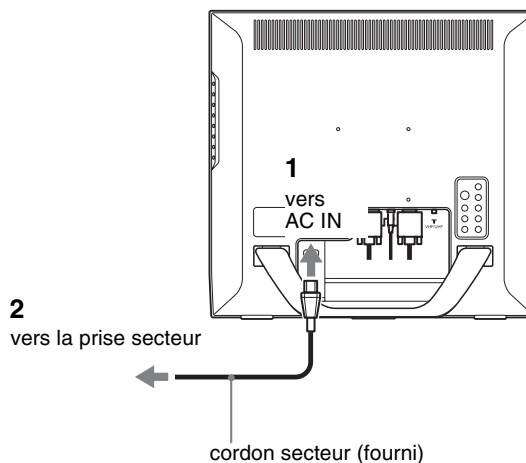


Remarque

Il est vivement recommandé de raccorder l'antenne à l'aide d'un câble coaxial de 75 ohms pour obtenir une qualité d'image optimale. Un câble jumelé de 300 ohms peut être aisément affecté par les parasites radio et d'autres interférences entraînant une détérioration du signal. Si vous utilisez un câble jumelé de 300 ohms, éloignez-le le plus possible de l'affichage.

Installation 3 : Branchez le cordon secteur

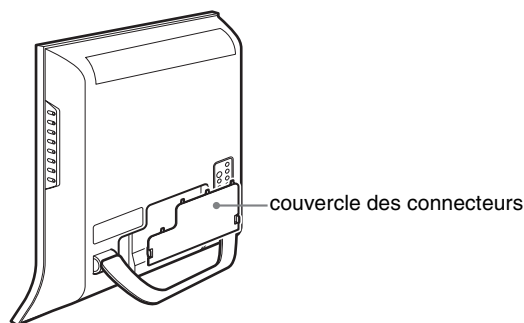
- 1 Raccordez solidement le cordon secteur fourni au connecteur AC IN de l'affichage.
- 2 Raccordez solidement l'autre extrémité du cordon à une prise secteur.



FR


Installation 4 : Remettez le couvercle des connecteurs en place

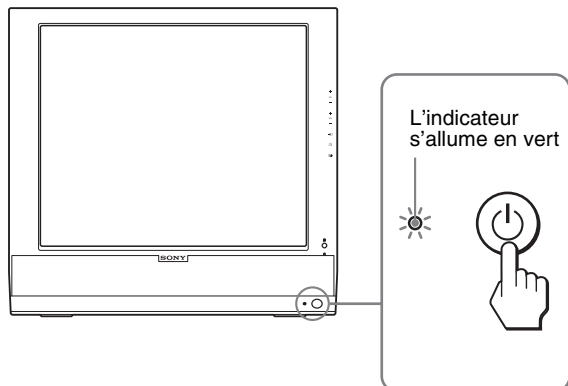
Tout en appuyant sur les crochets, poussez le couvercle des connecteurs sur l'affichage jusqu'à ce qu'il émette un déclic.



Installation 5 : Mettez l'affichage et l'autre appareil sous tension

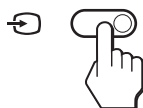
1 Appuyez sur le commutateur (alimentation) à l'avant de l'affichage.


L'indicateur  (alimentation) s'allume en vert.






2 Mettez l'ordinateur ou l'autre appareil vidéo sous tension.



3 Appuyez sur la touche et sélectionnez le signal d'entrée souhaité.



Le signal d'entrée change à chaque pression sur la touche .

Message à l'écran	Configuration du signal en entrée
DVI-D: PC 1	Connecteur d'entrée DVI-D (RVB numérique) pour PC 1
HD15: PC 2	Connecteur d'entrée HD15 (RVB analogique) pour PC 2
Canaux TV	TV (téléviseur)
 : VIDEO 1	Prises d'entrée composant vidéo Y/P _B /P _R pour VIDEO 1
 ou  : VIDEO 2	Prises d'entrée composite/S vidéo pour VIDEO 2

Remarque



Si vous utilisez la fonction PIP et si vous basculez l'entrée à l'aide de la touche  ou des touches de sélection d'entrée, la fonction PIP risque d'être désactivée. Dans ce cas, la source d'entrée sélectionnée remplit la totalité de l'écran. Pour utiliser de nouveau la fonction PIP, réglez la menu « Réglage PIP » sur « PIP activé » à l'aide du système de menus ou sélectionnez « PIP activé » en appuyant sur la touche  (page 30).

Conseils

- Vous pouvez également sélectionner les entrées à l'aide des touches de sélection d'entrée de la télécommande.
- Si vous sélectionnez l'entrée TV, le numéro du canal sélectionné s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Lorsque vous utilisez la fonction PIP, choisissez « Inferieur » dans le menu « PIP » du menu « Option » pour sélectionner la source d'entrée

de l'image secondaire (page 30). Si l'entrée TV est sélectionnée pour l'image secondaire, vous pouvez changer de chaîne à l'aide des touches PROG +/-.

Si aucune image n'apparaît sur l'écran

- Vérifiez que le cordon secteur et le câble du signal vidéo sont correctement raccordés.
- Si l'indication « No Input Signal » apparaît sur l'écran :
 - L'ordinateur est en mode d'économie d'énergie. Essayez d'appuyer sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris.
 - Vérifiez que le réglage du signal d'entrée est correct en appuyant sur la touche  (page 16).
- Si l'indication « Cable Disconnected » apparaît sur l'écran :
 - Vérifiez que le câble de signal vidéo est raccordé correctement.
 - Vérifiez que le réglage du signal d'entrée est correct en appuyant sur la touche  (page 16).
- Si l'indication « Out of Range » apparaît sur l'affichage, reconnectez l'ancien affichage. Réglez ensuite la carte graphique de l'ordinateur dans les plages suivantes.

MFM-HT75W

	RVB analogique	RVB numérique
Fréquence horizontale	28–69 kHz	28–48 kHz
Fréquence verticale	48–85 Hz	60 Hz
Résolution	1 280 × 768 maximum	1 280 × 768 maximum

MFM-HT95

	RVB analogique	RVB numérique
Fréquence horizontale	28–86 kHz	28–64 kHz
Fréquence verticale	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Résolution	1 280 × 1 024 maximum	1 280 × 1 024 maximum

¹⁾ Si la résolution est de 1 280 × 1 024, la fréquence verticale doit être comprise dans la plage de 48–75 Hz.

Pour des informations détaillées sur les messages à l'écran, « Symptômes de défaillance et remèdes » à la page 39.

Vous n'avez besoin d'aucun pilote spécifique

Cet affichage est compatible avec la norme Plug & Play « DDC » et détecte automatiquement toutes les informations relatives à l'affichage. Il n'est pas nécessaire d'installer de pilote sur l'ordinateur. La première fois que vous mettez sous tension votre ordinateur après avoir raccordé l'affichage, l'assistant de réglage peut s'afficher sur l'écran. Dans ce cas, suivez les instructions indiquées sur l'écran. L'écran Plug & Play est automatiquement sélectionné afin que vous puissiez l'utiliser.

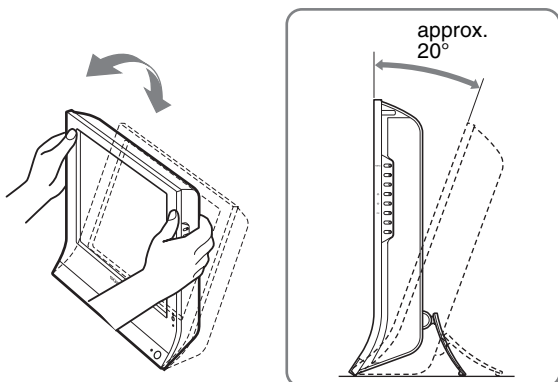
La fréquence verticale devient 60 Hz.

Etant donné que les scintillements sur l'affichage sont discrets, vous pouvez l'utiliser tel quel. Vous n'avez pas besoin de régler la fréquence verticale sur une valeur particulièrement élevée.

Installation 6 : Réglez l'inclinaison

Cet affichage peut être ajusté selon les angles indiqués ci-dessous.

Tenez le panneau LCD par les côtés, puis ajustez l'angle de vue de l'écran.



Pour une utilisation confortable de l'affichage

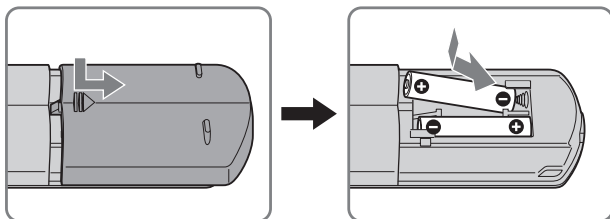
Ajustez l'angle de visualisation de votre affichage en fonction de la hauteur de votre bureau et de votre chaise pour que la lumière de l'écran ne se réfléchisse pas dans vos yeux.

Remarques

- Procédez lentement et avec précaution lors du réglage de l'inclinaison de l'écran, en veillant à ne pas cogner l'affichage contre le bureau.
- Lorsque vous réglez l'inclinaison de l'écran, veillez à ne pas le renverser ou le faire tomber.

Installation 7 : Insérez des piles dans la télécommande

Insérez deux piles AAA (fournies) en faisant correspondre les indications + et - des piles avec celles du schéma situé à l'intérieur du compartiment pour piles de la télécommande.



Remarques

- Retirez les piles afin d'éviter tout dégât dû à une fuite éventuelle lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée.
- Lorsque vous réglez l'inclinaison de l'écran, veillez à ne pas le renverser ou le faire tomber.

Regarder la télévision

📺 Réglage des canaux du téléviseur

Pour regarder des programmes télévisés, vous devez vos canaux. Exécutez la procédure avant de regarder les programmes télévisés pour la première fois.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des menus et des touches, reportez-vous à la section « Pilotage par menu » à la page 20.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**.
- 2 Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner **📺 (Réglage)**, puis appuyez sur la touche **OK**.
Le menu « Réglage » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner « **Mém. auto** », puis appuyez sur la touche **OK**.
Le menu « Mém. auto » apparaît à l'écran.
- 4 Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner « **OK** », puis appuyez sur la touche **OK**.
L'affichage commence à balayer et à préparer les canaux automatiquement.
Le numéro du canal et un message s'affichent à l'écran.
- 5 Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter l'écran de menu une fois la procédure « Mém. auto » terminée.

Remarque

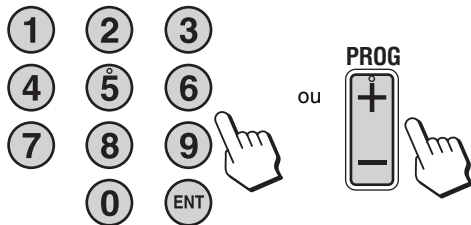
Cette procédure peut prendre plusieurs minutes. N'appuyez sur aucune touche pendant la durée de cette procédure. Sinon, la procédure « Mém. auto. » ne se déroulera pas correctement.

Modification du canal du téléviseur

Appuyez sur les touches 0-9 pour entrer un numéro de canal.

Le canal change après 3 secondes. Appuyez sur la touche ENT (Entrée) pour effectuer immédiatement la sélection.

Utilisez les touches PROG +/- pour balayer les canaux.



Conseil

Si vous maintenez la touche PROG + ou – enfoncée, le numéro du canal change rapidement.


Classement des canaux du téléviseur

Vous pouvez classer les canaux du téléviseur en fonction de vos préférences.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Réglage), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Réglage » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Ordre des chaînes », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Ordre des chaînes » apparaît à l'écran.
- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le numéro de programme correspondant au canal que vous souhaitez classer et appuyez sur la touche OK.
- 5 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner la nouvelle position du numéro de programme du canal sélectionné, puis appuyez sur la touche OK.
Le canal sélectionné se déplace jusqu'à sa nouvelle position de programme et les autres canaux sont reclassés en fonction de ce changement.
- 6 Répétez les étapes 4 et 5 si vous souhaitez modifier le classement d'autres canaux.
- 7 Appuyez sur la touche MENU pour quitter l'écran de menu.

Personnalisation des canaux du téléviseur

Vous pouvez personnaliser les canaux du téléviseur à l'aide du menu « Mémorisation manuelle ».

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Réglage), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Réglage » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Mémorisation manuelle », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Mémorisation manuelle » apparaît à l'écran.
- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le paramètre souhaité, puis appuyez sur la touche OK.
Réglez l'élément sélectionné en vous conformant aux instructions suivantes.

■ Mémorisation des canaux

Vous pouvez mémoriser un à un les canaux dans l'ordre de votre choix.

- 1 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Chaîne », puis appuyez sur la touche OK.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le numéro de programme sous lequel vous souhaitez mémoriser le canal, puis appuyez sur la touche OK.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Norme », puis appuyez sur la touche OK.
- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le système de diffusion TV, puis appuyez sur la touche OK.
 - B/G : Pays/régions d'Europe de l'Ouest
 - D/K : Pays/régions d'Europe de l'Est
 - I : Royaume-Uni
 - L : France
- 5 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Canal », puis appuyez sur la touche OK.
- 6 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le type de canal à syntoniser, puis appuyez sur la touche OK.
 - S : Canaux câblés
 - C : Canaux hertziens

- 7 Appuyez sur les touches 0–9 pour entrer directement le numéro de canal du programme de télévision, puis appuyez sur la touche OK.**

« Confirmer » est automatiquement sélectionné.

Conseil

Si vous ne connaissez pas le numéro de canal du programme de télévision, recherchez-le en appuyant sur les touches ↑/↓.

- 8 Appuyez sur la touche OK.**

Le menu « Confirmer » apparaît à l'écran.

- 9 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « OK », puis appuyez sur la touche OK.**

Le réglage effectué pour ce canal est mémorisé.

- 10 Répétez les étapes 1 à 9 pour mémoriser un autre canal.**

- 11 Appuyez sur la touche MENU pour quitter l'écran de menu.**

■ Syntonisation fine des canaux

Normalement l'option de syntonisation fine automatique (AFT) vous permet d'obtenir une image optimale. Toutefois, si l'image est déformée, vous pouvez l'améliorer en effectuant manuellement une syntonisation fine du téléviseur.

- 1 Appuyez sur les touches PROG +/- pour sélectionner le numéro de programme correspondant au canal que vous souhaitez syntoniser avec précision manuellement.**

Remarque

Vous ne pouvez pas sélectionner le numéro de programme à ignorer à l'aide du menu « Saut ».

- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « AFT », puis appuyez sur la touche OK.**

- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour syntoniser le canal avec précision entre -15 et +15, puis appuyez sur la touche OK.**

« Confirmer » est automatiquement sélectionné.

- 4 Appuyez sur la touche OK.**

Le menu « Confirmer » apparaît à l'écran.

- 5 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « OK », puis appuyez sur la touche OK.**

Le réglage effectué pour ce canal est mémorisé.

- 6 Répétez les étapes 1 à 5 si vous souhaitez syntoniser un autre canal.**

- 7 Appuyez sur la touche MENU pour quitter l'écran de menu.**

Pour rétablir la syntonisation fine automatique

Sélectionnez « Oui » à l'étape 3 ci-dessus.

■ Ignorer les canaux superflus

Vous pouvez ignorer les canaux superflus lors de la sélection des canaux à l'aide des touches PROG +/-.

- 1 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Chaîne », puis appuyez sur la touche OK.**

- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner un numéro de programme que vous souhaitez ignorer, puis appuyez sur la touche OK.**

- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Saut », puis appuyez sur la touche OK.**

Le menu « Saut » apparaît à l'écran.

- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur la touche OK.**

« Confirmer » est automatiquement sélectionné.

- 5 Appuyez sur la touche OK.**

Le menu « Confirmer » apparaît à l'écran.

- 6 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « OK », puis appuyez sur la touche OK.**

Le réglage effectué pour ce canal est mémorisé.

- 7 Répétez les étapes 1 à 6 pour mémoriser un autre canal.**









- 8 Appuyez sur la touche MENU pour quitter l'écran de menu.**

Pour restaurer le canal que vous avez décidé d'ignorer
Sélectionnez « Non » plutôt que « Oui » à l'étape 4 ci-dessus.

Utilisation d'autres fonctions

Vous pouvez également utiliser les fonctions suivantes.


Fonctions des touches (télécommande)

Appuyez sur	Pour
	Désactiver le son. Appuyez à nouveau sur la touche ou sur  pour rétablir le son (page 35).
	Afficher le numéro du canal actuel. Appuyez à nouveau sur cette touche pour mettre l'affichage hors tension.
	Basculer entre deux canaux. Le canal en cours et le dernier canal s'affichent successivement.
	Désactiver automatiquement l'affichage après une période spécifiée (page 37).
	Activer ou désactiver le mode télétexte. A chaque pression sur cette touche, le mode télétexte s'active ou se désactive (page 37).
	Faire basculer le paramètre « PIP ». A chaque pression sur cette touche, le paramètre change dans l'ordre suivant. PIP activé → PIP désactivé → PIP activé... (page 30)
	Faire basculer le paramètre « Zoom ». A chaque pression sur cette touche, le paramètre change dans l'ordre suivant. MFM-HT75W : Normal → Plein → Zoom élargi → Zoom → Normal... MFM-HT95 : Normal → Plein → 16:9 → Normal... (page 28)

Conseil

La touche  est également disponible sur l'affichage.

Fonctions des touches (affichage)

Appuyez sur	Pour
	Faire basculer le mode image (page 36).

Personnalisation de l'affichage

Avant de procéder aux réglages

Raccordez l'affichage et l'appareil, puis mettez-les sous tension.
Pour obtenir des résultats optimaux, attendez au moins 30 minutes avant d'effectuer les réglages.

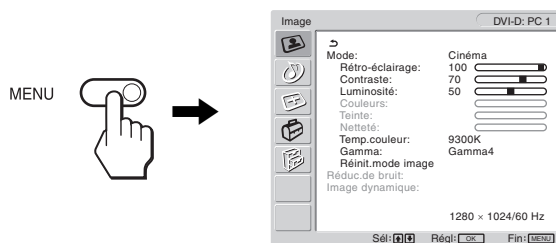
Vous pouvez effectuer de nombreux réglages à l'aide des menus d'affichage.

Pilotage par menu



■ Si vous utilisez les touches de l'affichage

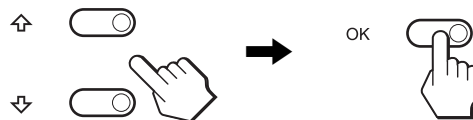
1 Affichez le menu principal.

Appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu principal sur l'écran.





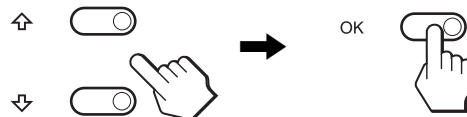
2 Sélectionnez le menu.

Appuyez sur les touches / pour afficher le menu de votre choix. Appuyez sur la touche OK pour passer à la première option de menu.




3 Sélectionnez l'option que vous souhaitez régler.

Appuyez sur les touches / pour sélectionner l'option que vous souhaitez ajuster, puis appuyez sur la touche OK.



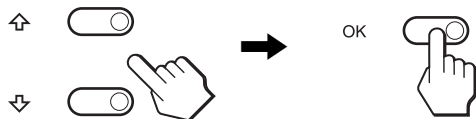
Si est l'une des options de menu.

Lorsque vous sélectionnez  et que vous appuyez sur la touche OK, l'affichage revient au menu précédent.

4 Réglez l'option.

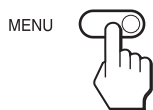
Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour procéder au réglage, appuyez ensuite sur la touche OK.

Lorsque vous appuyez sur la touche OK, le réglage est mémorisé et l'appareil revient au menu précédent.



5 Quittez le menu.

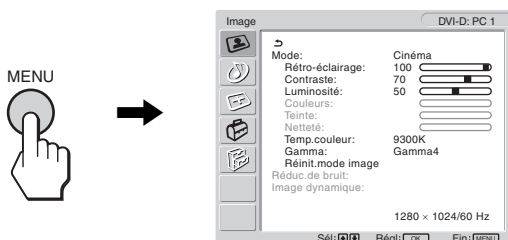
Appuyez une fois sur la touche MENU pour revenir en mode de visualisation normale. Si vous n'actionnez aucune touche, le menu se referme automatiquement au bout d'environ 45 secondes.



■ Si vous utilisez les touches de la télécommande

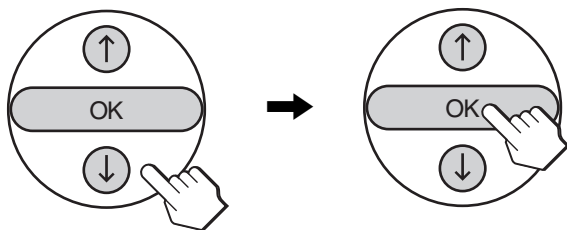
1 Affichez le menu principal.

Appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu principal sur l'écran.



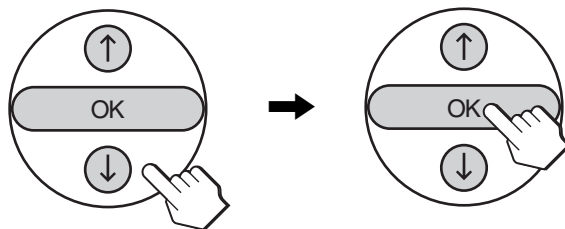
2 Sélectionnez le menu.

Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour afficher le menu de votre choix. Appuyez sur la touche OK pour passer à la première option de menu.



3 Sélectionnez l'option que vous souhaitez régler.

Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner l'option que vous souhaitez ajuster, puis appuyez sur la touche OK.



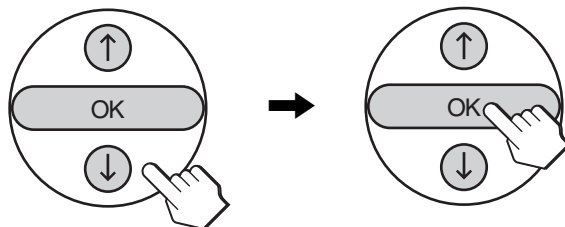
Si \hookrightarrow est l'une des options de menu.

Lorsque vous sélectionnez \hookrightarrow et que vous appuyez sur la touche OK, l'affichage revient au menu précédent.

4 Réglez l'option.

Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour procéder au réglage, appuyez ensuite sur la touche OK.

Lorsque vous appuyez sur la touche OK, le réglage est mémorisé et l'appareil revient au menu précédent.



5 Quittez le menu.

Appuyez une fois sur la touche MENU pour revenir en mode de visualisation normale. Si vous n'actionnez aucune touche, le menu se referme automatiquement au bout d'environ 45 secondes.



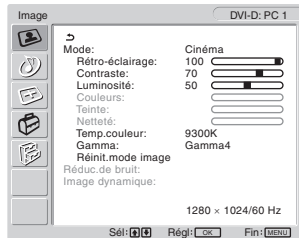
■ Réinitialisation des réglages aux réglages par défaut

Vous pouvez réinitialiser les réglages à l'aide du menu « All Reset ». Pour des informations détaillées sur la réinitialisation des réglages, « Réinitialisation des réglages par défaut » à la page 34.

Menu Image

Vous pouvez régler les paramètres suivants à l'aide du menu « Image ».

- Mode
 - Rétro-éclairage
 - Contraste
 - Luminosité
 - Couleurs
 - Teinte
 - Netteté
 - Temp. couleur
 - Gamma
 - Réinit. mode image
- Réduc.de bruit
- Image dynamique




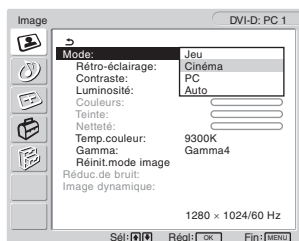
Conseil

Les menus « Rétro-éclairage », « Contraste », « Luminosité », « Couleurs », « Hue », « Netteté », « Temp. couleur », et « Gamma » peuvent être définis pour chaque mode image. En outre, le mode image peut être défini pour chaque entrée disponible.

■ Sélection du mode image pour PC 1/PC 2

Vous pouvez sélectionner la luminosité appropriée en fonction de vos besoins.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Image), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Mode », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Mode » apparaît à l'écran.



- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.

Le réglage par défaut est « Cinéma ».


- Jeu : image claire.
- Cinéma : image claire avec un fort contraste.
- PC : image douce.
- Auto : ajuste automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité ambiante (fonction de réglage automatique de la luminosité). Pour obtenir de plus amples informations, « Fonction de réglage automatique de la luminosité (capteur de lumière) » à la page 36.

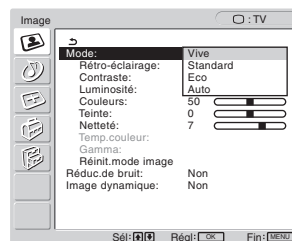
Remarque

Si le mode image est réglé sur « Auto », vous ne pouvez pas régler le rétroéclairage.

■ Sélection du mode image pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Vous pouvez sélectionner la luminosité appropriée en fonction de vos besoins.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Image), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Mode », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Mode » apparaît à l'écran.



- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.

Le réglage par défaut est « Vive ».


- Vive : le contraste et la netteté de l'image sont améliorés.
- Standard : image dont le contraste est adapté à la lumière de la pièce.
- Eco : image avec une faible luminosité.
- Auto : ajuste automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité ambiante (fonction de réglage automatique de la luminosité). Pour obtenir de plus amples informations, « Fonction de réglage automatique de la luminosité (capteur de lumière) » à la page 36.

Remarque

Si le mode image est réglé sur « Auto », vous ne pouvez pas régler le rétroéclairage.

■ Réglage du « Rétro-éclairage »

Si l'écran est trop lumineux, ajustez le rétroéclairage pour rendre l'écran plus agréable à regarder.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Image), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Rétro-éclairage », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Rétro-éclairage » apparaît à l'écran.
- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour ajuster le niveau de luminosité, puis appuyez sur la touche OK.

■ Réglage du « Contraste »

Vous pouvez ajuster le contraste de l'image.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Image), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Contraste », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Contraste » apparaît à l'écran.
- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour ajuster le contraste, puis appuyez sur la touche OK.


■ Réglage de la « Luminosité »

Vous pouvez ajuster la luminosité de l'image (niveau du noir).

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Image), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Luminosité », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Luminosité » apparaît à l'écran.
- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour ajuster la luminosité, puis appuyez sur la touche OK.


■ Réglage de la « Couleurs » (pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2 uniquement)

Vous pouvez modifier l'intensité de la couleur de l'image affichée.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Image), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Couleurs », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Couleurs » apparaît à l'écran.
- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour ajuster l'intensité de la couleur, puis appuyez sur la touche OK.


■ Réglage de la « Teinte » (pour TV/VIDEO 2 uniquement)

Vous pouvez modifier les tonalités des couleurs de l'image affichée.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Image), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Teinte », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Teinte » apparaît à l'écran.
- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour ajuster la teinte, puis appuyez sur la touche OK.

■ Réglage de la « Netteté » (pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2 uniquement)

Vous pouvez régler la netteté des bords des images, etc.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Image), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Netteté », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Netteté » apparaît à l'écran.
- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour ajuster la netteté, puis appuyez sur la touche OK.

Remarque

Si l'entrée provenant de VIDEO 1 est sélectionnée et si le signal d'entrée vidéo est au format 1080i, « Netteté » n'est pas disponible.

■ Réglage de la « Temp. couleur » (pour PC 1/ PC 2 uniquement)

Vous pouvez sélectionner le niveau de couleur des zones de couleur blanche de l'image à l'aide des réglages de température des couleurs par défaut.

Vous pouvez également régler avec précision la température des couleurs, si nécessaire.

1 Appuyez sur la touche MENU.

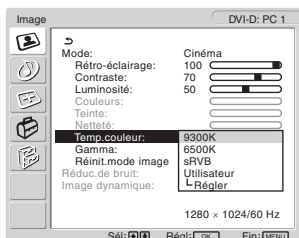
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Image » apparaît à l'écran.

3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Temp. couleur », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Temp. couleur » apparaît à l'écran.



4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner la température des couleurs de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.

La balance des blancs passe d'une teinte bleuâtre à une teinte rougeâtre lorsque la température des couleurs est réduite de 9300K à 6500K.

Si vous sélectionnez « sRVB », les couleurs se règlent en fonction du profil sRVB. (Le réglage des couleurs sRVB est un protocole d'espace de couleurs standard de l'industrie conçu pour les produits informatiques.) Si vous sélectionnez « sRVB », la configuration des couleurs de votre ordinateur doit être réglée sur le profil sRVB.

Remarques

- Si un ordinateur raccordé ou un autre appareil n'est pas compatible sRVB, les couleurs ne peuvent pas être réglées en fonction du profil sRVB.
- Vous ne pouvez pas sélectionner « sRVB » si le mode image est réglé sur « Auto ».
- Si vous sélectionnez « sRVB », vous ne pouvez pas régler les paramètres « Contraste » et « Luminosité » dans le menu « Image ». En outre, vous ne pouvez pas ajuster le paramètre « Gamma ».

Réglage précis de la température des couleurs

1 Appuyez sur la touche MENU.

Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.

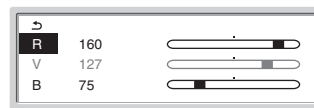
Le menu « Image » apparaît à l'écran.

3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Temp. couleur », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Temp. couleur » apparaît à l'écran.

4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Régler », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu de réglage précis de la température des couleurs apparaît à l'écran.



5 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner R (rouge) ou B (bleu), puis appuyez sur la touche OK. Appuyez ensuite sur les touches ↑/↓ pour ajuster la température des couleurs, puis appuyez sur la touche OK.

Etant donné que ce réglage modifie la température des couleurs en augmentant ou en diminuant les composantes R et B par rapport à V (vert), la composante V reste fixe.

6 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner , puis appuyez sur la touche OK.

Le nouveau réglage des couleurs est enregistré dans la mémoire et automatiquement rappelé lorsque « Utilisateur » est sélectionné.

Le menu « Temp. couleur » apparaît à l'écran.

■ Réglage du « Gamma » (pour PC 1/PC 2 uniquement)

Vous pouvez associer les nuances foncées des couleurs de l'image affichée à l'écran à celles des couleurs originales de l'image.

1 Appuyez sur la touche MENU.

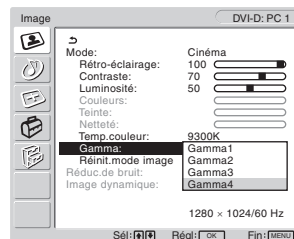
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Image » apparaît à l'écran.

3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Gamma », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Gamma » apparaît à l'écran.



4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.

■ Réinitialisation des réglages par défaut du mode image

Vous pouvez réinitialiser les réglages à leurs valeurs par défaut.

1 Appuyez sur la touche MENU.

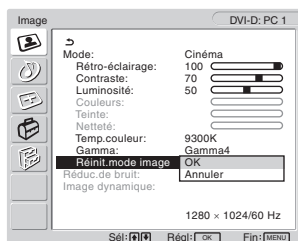
Le menu principal apparaît à l'écran.

- 2 Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner **Image**, puis appuyez sur la touche **OK**.

Le menu « Image » apparaît à l'écran.

- 3 Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner « Réinit. mode image », puis appuyez sur la touche **OK**.

Le menu « Réinit. mode image » apparaît à l'écran.



- 4 Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner le mode de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK**.

- OK : rétablit la valeur par défaut de tous les paramètres du mode image.
- Annuler : annule la réinitialisation et revient au menu « Image ».

■ Réglage de « Réduc.de bruit » (pour TV/ VIDEO 1/VIDEO 2 uniquement)

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction de réduction du bruit.

Cette fonction peut être définie pour chaque entrée disponible.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**.

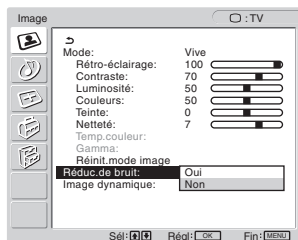
Le menu principal apparaît à l'écran.

- 2 Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner **Image**, puis appuyez sur la touche **OK**.

Le menu « Image » apparaît à l'écran.

- 3 Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner « Réduc.de bruit », puis appuyez sur la touche **OK**.

Le menu « Réduc.de bruit » apparaît à l'écran.



- 4 Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner le mode de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK**.

- Oui : Le niveau de bruit est réduit.
- Non : La fonction de réduction du bruit est désactivée.

■ Réglage de « Image dynamique » (pour TV/ VIDEO 1/VIDEO 2 uniquement)

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction « Image dynamique ».

Cette fonction peut être définie pour chaque entrée disponible.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**.

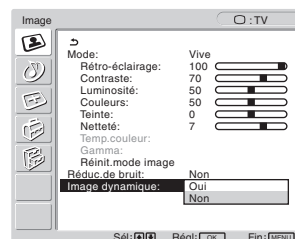
Le menu principal apparaît à l'écran.

- 2 Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner **Image**, puis appuyez sur la touche **OK**.

Le menu « Image » apparaît à l'écran.

- 3 Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner « Image dynamique », puis appuyez sur la touche **OK**.

Le menu « Image dynamique » apparaît à l'écran.



- 4 Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner le mode de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK**.

- Oui : Le contraste de l'image est amélioré.
- Non : La fonction « Image dynamique » est désactivée.

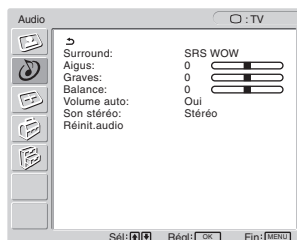
FR

Menu Audio

Vous pouvez régler les paramètres suivants à l'aide du menu « Audio ».

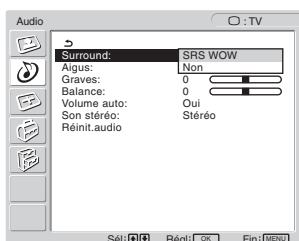
Les paramètres du menu « Audio » peuvent être définis pour chaque entrée disponible.

- Surround
- Aigus
- Graves
- Balance
- Volume auto
- Son stéréo
- Réinit.audio



■ Réglage de « Surround »

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner (Audio), puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Audio » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Surround », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Surround » apparaît à l'écran.



- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.**

- SRS WOW : des graves riches et profondes associées à des aigus claires créent un son surround riche permettant de bénéficier d'un son puissant, notamment, pour les films et les jeux.
- Non : désactive l'effet SRS WOW.

Grâce à la technologie la plus évoluée développée par SRS Labs, Inc., SRS WOW améliore sensiblement la qualité sonore de sources audio variées.

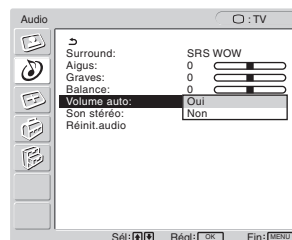
■ Définition des paramètres « Aigus », « Graves » et « Balance »

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner (Audio), puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Audio » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Aigus », « Graves » ou « Balance », puis appuyez sur la touche OK.**
- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour ajuster le niveau, puis appuyez sur la touche OK.**

■ Réglage du « Volume auto » (pour TV/ VIDEO 1/VIDEO 2 uniquement)

Vous pouvez régler le volume sonore pour le maintenir à un niveau spécifié.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner (Audio), puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Audio » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Volume auto », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Volume auto » apparaît à l'écran.



- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.**
 - Oui : le volume du son reste au niveau spécifié, quel que soit le signal de diffusion (par exemple en cas de publicités).
 - Non : le volume du son change automatiquement en fonction du signal de diffusion.

■ Réglage du « Son stéréo » (pour TV uniquement)

Vous pouvez bénéficier de programmes stéréo, bilingues et mono.

1 Appuyez sur la touche MENU.

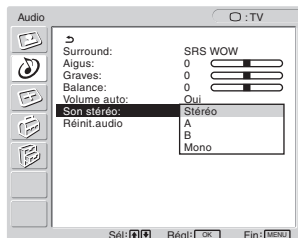
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner (Audio), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Audio » apparaît à l'écran.

3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Son stéréo », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Son stéréo » apparaît à l'écran.



4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.

- Stéréo : un son stéréo est émis lors de l'affichage d'un programme diffusé en stéréo.
- A : le son du canal 1 est émis lors de l'affichage d'une émission bilingue.
- B : le son du canal 2 est émis lors de l'affichage d'une émission bilingue.
- Mono : un son mono est émis. (Utilisez ce paramètre pour réduire le bruit lors d'émissions stéréo de faible niveau de signal.)

■ Réinitialisation de tous les réglages audio par défaut

Vous pouvez réinitialiser les réglages à leurs valeurs par défaut.

1 Appuyez sur la touche MENU.

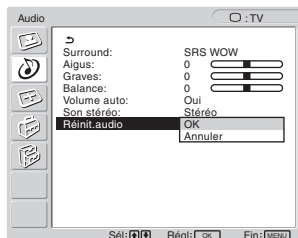
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner (Audio), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Audio » apparaît à l'écran.

3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Réinit.audio », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Réinit.audio » apparaît à l'écran.



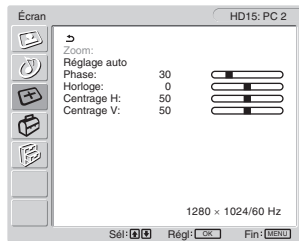
4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.

- OK : rétablit la valeur par défaut de tous les paramètres du menu « Audio ».
- Annuler : annule la réinitialisation et revient au menu « Audio ».

Menu Ecran

Vous pouvez régler les paramètres suivants à l'aide du menu « Ecran ».


- Zoom
- Réglage auto
- Phase
- Horloge
- Centrage H
- Centrage V



■ Réglage du « Zoom »

Cette fonction permet de regarder des émissions normales au format 4:3 ou d'autres formats d'image, tels que les films au format « Boîte aux lettres » dans différents modes de « Zoom ». Une valeur de « Zoom » peut être définie pour chaque entrée disponible.

Conseil

Vous pouvez également faire basculer le paramètre « Zoom » en appuyant à plusieurs reprises sur la touche  de la télécommande.

1 Appuyez sur la touche MENU.

Le menu principal apparaît à l'écran.

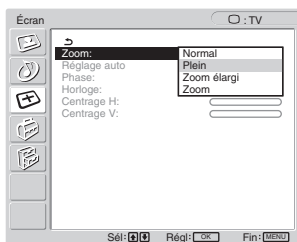
2 Appuyez sur les touches / pour sélectionner (Ecran), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Ecran » apparaît à l'écran.

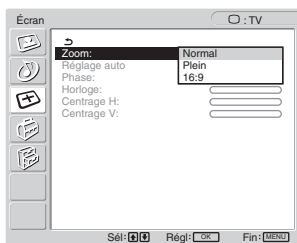
3 Appuyez sur les touches / pour sélectionner « Zoom », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Zoom » apparaît à l'écran.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Appuyez sur les touches / pour sélectionner le mode de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.

Pour le MFM-HT75W

- Normal : Rapport d'aspect d'origine.
- Plein : l'image est agrandie horizontalement (de manière linéaire) pour remplir l'écran 15:9. Peut être utile pour afficher un signal Squeeze.
- Zoom élargi : l'image est agrandie horizontalement (de manière non linéaire) pour remplir l'écran 15:9 en conservant autant que possible l'image d'origine.
- Zoom : l'image est agrandie horizontalement et verticalement à un rapport d'aspect égal afin de remplir l'écran 15:9. Peut être utile pour afficher un signal Letter Box.

Remarques

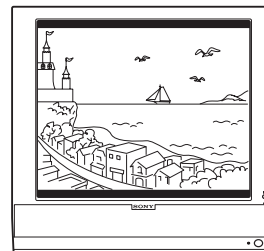
- Si vous avez sélectionné l'entrée provenant de PC 1 ou de PC 2, les paramètres « Zoom » et « Zoom élargi » ne sont pas disponibles.
- Si l'entrée provenant de VIDEO 1 est sélectionnée et si le signal d'entrée vidéo est au format 1080i, « Zoom élargi » n'est pas disponible.

Pour le MFM-HT95

- Normal : Rapport d'aspect d'origine.
- Plein : l'image est agrandie horizontalement (de manière linéaire) pour remplir l'écran 5:4. Peut être utile pour afficher un signal 4:3 ou Letter Box.
- 16:9 : l'image est compressée horizontalement selon un rapport d'aspect qui remplit un écran 5:4. Peut être utile pour afficher un signal Squeeze.

Remarques

- Si vous avez sélectionné l'entrée provenant de PC 1 ou de PC 2, ces trois options ne sont pas disponibles.
- Si vous avez sélectionné l'entrée à partir de VIDEO 1 et si le signal vidéo reçu est au format 1080i, 1035i ou 720p, l'option « 16:9 » n'est pas disponible.
- Si l'image affichée possède un rapport d'aspect standard de 4:3 (comme c'est le cas des émissions de télévision, par exemple), des bandes noires peuvent apparaître en haut et en bas de l'écran avec un rapport d'aspect de 5:4. Il s'agit simplement d'une différence dans le rapport d'aspect et non d'une défaillance de l'affichage.



■ Fonction de réglage automatique de la qualité de l'image (pour PC 2 uniquement)

Lorsque l'affichage reçoit un signal d'entrée, il ajuste automatiquement la position et la netteté de l'image (phase/horloge) et garantit la qualité de l'image qui apparaît sur l'écran (page 36).

Si la fonction de réglage automatique de la qualité de l'image de cet affichage semble ne pas régler complètement l'image, vous pouvez effectuer un autre réglage automatique de la qualité de l'image pour le signal d'entrée réglé (voir « Réglage Auto » ci-dessous).

Si vous souhaitez effectuer d'autres réglages de la qualité de l'image

Vous pouvez régler manuellement la netteté (phase/horloge) et la position (horizontale/verticale) de l'image.

Ces réglages sont mémorisés et apparaissent automatiquement lorsque l'affichage capte un signal d'entrée mémorisé précédemment.

■ Définition d'autres réglages automatiques de la qualité de l'image pour le signal d'entrée réglé (Réglage auto) (pour PC 2 uniquement)

1 Appuyez sur la touche MENU.

Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner (Ecran), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Ecran » apparaît à l'écran.

3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Réglage auto », puis appuyez sur la touche OK.

Procédez aux réglages appropriés de la phase, du pas et de la position horizontale/verticale de l'écran pour le signal d'entrée réglé et enregistrez-les.

■ Réglage manuel de la netteté de l'image (Phase/Horloge) (pour PC 2 uniquement)

Vous pouvez ajuster la netteté de l'image comme suit.

1 Réglez la résolution sur 1 280 × 768 (MFM-HT75W) ou sur 1 280 × 1 024 (MFM-HT95) sur l'ordinateur.

2 Chargez le CD-ROM.

3 Lancez le CD-ROM, sélectionnez la zone et le modèle, puis affichez la mire de test.

Pour Windows

Cliquez sur [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

Pour Macintosh

Cliquez sur [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

4 Appuyez sur la touche MENU.

Le menu principal apparaît à l'écran.

5 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner (Ecran), puis appuyez sur la touche OK.

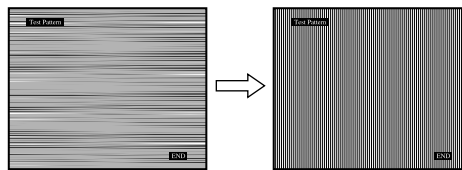
Le menu « Ecran » apparaît à l'écran.

6 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Phase », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu de réglage « Phase » apparaît à l'écran.

7 Appuyez sur les touches ↑/↓ jusqu'à ce que les rayures horizontales soient réduites au minimum.

Réglez la valeur de façon à ce que les rayures horizontales soient réduites au minimum.



8 Appuyez sur la touche OK.

Le menu principal apparaît à l'écran.

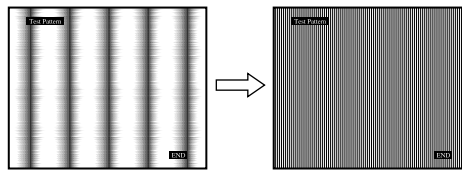
Si vous observez des bandes verticales sur tout l'écran, ajustez le pas en effectuant les étapes suivantes.

9 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Horloge », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu de réglage « Horloge » apparaît à l'écran.

10 Appuyez sur les touches ↑/↓ jusqu'à ce que les bandes verticales disparaissent.



Ajustez la valeur jusqu'à ce que les rayures verticales aient disparu.



11 Cliquez sur sur l'écran pour désactiver la mire de test.

■ Réglage manuel de la position de l'image (Centrage H/Centrage V) (pour PC 2 uniquement)

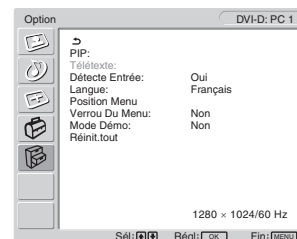
Si l'image n'est pas centrée sur l'écran, ajustez le centrage de l'image en procédant comme suit.

- 1 **Réglez la résolution sur 1 280 × 768 (MFM-HT75W) ou sur 1 280 × 1 024 (MFM-HT95) sur l'ordinateur.**
- 2 **Chargez le CD-ROM.**
- 3 **Lancez le CD-ROM, sélectionnez la zone et le modèle, puis affichez la mire de test.**
Pour Windows
Cliquez sur [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
Pour Macintosh
Cliquez sur [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 **Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 5 **Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Ecran), puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Ecran » apparaît à l'écran.
- 6 **Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Centrage H » ou « Centrage V », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu de réglage « Centrage H » ou « Centrage V » apparaît sur l'écran.
- 7 **Appuyez sur les touches ↑/↓ pour centrer la mire de test sur l'écran.**
- 8 **Cliquez sur  sur l'écran pour désactiver la mire de test.**

Menu Option

Vous pouvez régler les paramètres suivants à l'aide du menu « Option ».




- PIP
- Télétexte
- Détekte Entrée
- Langue
- Position Menu
- Verrou Du Menu
- Mode Démo
- Réinit. tout




■ Définition du paramètre « PIP » (Picture In Picture) (pour PC 1/PC 2 uniquement)

Si vous sélectionnez « PIP activé » dans le menu « Réglage PIP », les images provenant des deux sources d'entrée s'affichent à l'écran simultanément. L'image principale s'affiche en plein écran et l'image secondaire s'affiche en taille réduite dans le coin de l'écran. Vous pouvez également choisir soit le son de l'image principale, soit celui de l'image secondaire.


Remarques

- Si vous utilisez la fonction « PIP » et si vous basculez l'entrée à l'aide de la touche  ou des touches de sélection d'entrée, la fonction PIP risque d'être désactivée. Dans ce cas, la source d'entrée sélectionnée remplit la totalité de l'écran. Pour utiliser de nouveau la fonction « PIP », réglez le menu « Réglage PIP » sur « PIP activé » à l'aide du système de menus ou sélectionnez « PIP activé » en appuyant sur la touche  (page 20).
- Si le menu « Détekte Entrée » du menu « Option » est réglé sur « Oui » et si l'ordinateur sélectionné pour l'entrée d'image principale passe en mode d'économie d'énergie, l'écran essaie de détecter un signal de l'autre entrée ordinateur et l'affiche si celui-ci est disponible. A ce moment, la fonction « PIP » est désactivée. Pour utiliser de nouveau la fonction « PIP », réglez le menu « Réglage PIP » sur « PIP activé » à l'aide du système de menus ou sélectionnez « PIP activé » en appuyant sur la touche  (page 20).

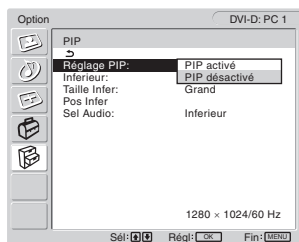
Conseil

Vous pouvez également faire basculer le paramètre « PIP » en appuyant à plusieurs reprises sur la touche .

Pour activer et désactiver la fonction PIP

- 1 **Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 **Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Option), puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 3 **Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « PIP », puis appuyez sur la touche OK.**
- 4 **Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Réglage PIP », puis appuyez sur la touche OK.**

Le menu « Réglage PIP » apparaît à l'écran.

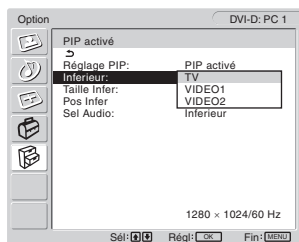


5 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.

- PIP activé : les images des deux sources d'entrée s'affichent à l'écran. Vous pouvez sélectionner l'entrée de l'image secondaire, sa position, son format et la source d'entrée audio.
- PIP désactivé : La fonction PIP est désactivée.

Pour sélectionner l'entrée de l'image secondaire (fonction PIP activée)

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.** 
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « PIP », puis appuyez sur la touche OK.**
- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Réglage PIP », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Réglage PIP » apparaît à l'écran.
- 5 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « PIP activé », puis appuyez sur la touche OK.**
- 6 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Inférieur », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Inférieur » apparaît à l'écran.



7 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner la source d'entrée de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.

- TV: Un programme télévisé s'affiche dans la zone de l'image secondaire.
- VIDEO 1: L'image envoyée à partir de l'appareil vidéo raccordé aux prises d'entrée vidéo de l'affichage pour VIDEO 1 apparaît dans la zone de l'image secondaire.
- VIDEO 2: L'image envoyée à partir de l'appareil vidéo raccordé aux prises d'entrée vidéo de l'affichage pour VIDEO 2 apparaît dans la zone de l'image secondaire.

Remarque

Les entrées des images principale/secondaire doivent être sélectionnées de la manière décrite ci-dessous.

Principale	Secondaire
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

Remarque

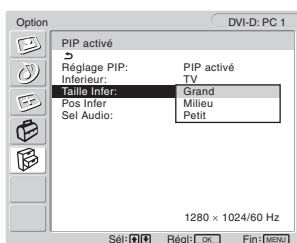
Lorsque vous regardez un programme alors que le Télétex est affiché dans la zone de l'image secondaire, vous ne pouvez pas activer la fonction PIP à l'aide de la touche PinP de la télécommande. Pour désactiver la fonction PIP, appuyez sur la touche PinP de l'écran, ou réglez le menu « Réglage PIP » sur « Désactivé ».

FR

Pour modifier la taille de l'image secondaire (fonction PIP activée)

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.** 
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « PIP », puis appuyez sur la touche OK.**
- 4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Réglage PIP », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Réglage PIP » apparaît à l'écran.
- 5 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « PIP activé », puis appuyez sur la touche OK.**
- 6 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Taille Infer », puis appuyez sur la touche OK.**

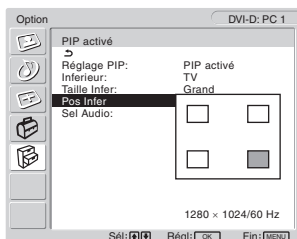
Le menu « Taille Infer » apparaît à l'écran.



- 7 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner la taille de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.
 - Grand
 - Milieu
 - Petit

Pour modifier la position de l'image secondaire (fonction PIP activée)

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « PIP », puis appuyez sur la touche OK.
- 4 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Réglage PIP », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Réglage PIP » apparaît à l'écran.
- 5 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « PIP activé », puis appuyez sur la touche OK.
- 6 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Pos Infer », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Pos Infer » apparaît à l'écran.



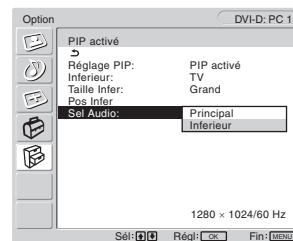
- 7 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner la position de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.
Vous pouvez choisir l'une des 4 positions pour l'image secondaire.

Pour sélectionner la source d'entrée audio (fonction PIP activée)

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Option » apparaît à l'écran.

- 3 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « PIP », puis appuyez sur la touche OK.
- 4 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Réglage PIP », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Réglage PIP » apparaît à l'écran.
- 5 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « PIP activé », puis appuyez sur la touche OK.
- 6 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Sel Audio », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Sel Audio » apparaît à l'écran.



- 7 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner la source de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.
 - Principal :Le son de la source d'entrée sélectionnée pour l'image principale est utilisé.
 - Inferieur :le son de la source d'entrée sélectionnée dans « Inferieur » est utilisé.

Remarques

- Le volume doit être réglé sur l'ordinateur raccordé ou l'autre appareil.
- Si vous réglez « Réglage PIP » sur « PIP activé », « Sel Audio » est réglé par défaut sur « Inferieur ».

Conseil

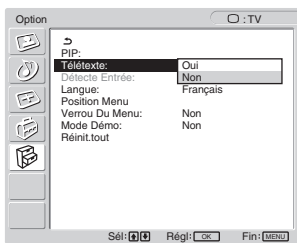
Si vous sélectionnez « Inferieur », \updownarrow s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.

■ Réglage Télétexte (pour TV uniquement)

Vous pouvez afficher la page de télétexte si le diffuseur propose ce service. Pour obtenir plus de détails sur l'affichage du télétexte, « Utilisation du service télétexte (pour TV uniquement) » à la page 37.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Télétexte », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Télétexte » apparaît à l'écran.

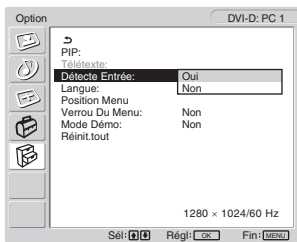


- Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner « Non » ou « Oui », puis appuyez sur la touche OK.
 - Non : le mode télétexte est désactivé.
 - Oui : le mode télétexte est activé.

■ Réglage de « Détekte Entrée » (pour PC 1/ PC 2 uniquement)

Vous pouvez régler l'écran pour qu'il détecte automatiquement un signal d'entrée disponible et qu'il bascule vers celui-ci.

- Appuyez sur la touche MENU. Le menu principal apparaît à l'écran.
- Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK. Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner « Détekte Entrée », puis appuyez sur la touche OK. Le menu « Détekte Entrée » apparaît à l'écran.



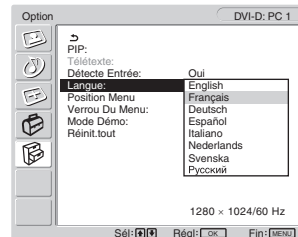
- Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner « Oui » ou « Non », puis appuyez sur la touche OK.
 - Oui : Si le signal de la source d'entrée sélectionnée diminue ou si vous vous avez sélectionné l'entrée qui ne reçoit aucun signal, l'écran essaie de détecter un signal de l'autre entrée ordinateur et l'affiche s'il est disponible.
 - Non : L'écran ne bascule pas automatiquement vers l'autre entrée. Appuyez sur la touche **↶** ou sur les touches de sélection de l'entrée pour commuter l'entrée.

■ Réglage de la « Langue »

- Appuyez sur la touche MENU. Le menu principal apparaît à l'écran.
- Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK. Le menu « Option » apparaît à l'écran.

- Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner « Langue », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Langue » apparaît à l'écran.

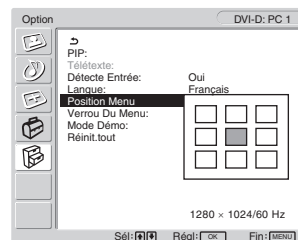


- Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner une langue, puis appuyez sur la touche OK.
 - English : anglais
 - Français
 - Deutsch : allemand
 - Español : espagnol
 - Italiano : italien
 - Nederlands : néerlandais
 - Svenska : suédois
 - Русский : russe

■ Réglage Position Menu

Vous pouvez changer la position du menu s'il masque une image à l'écran.

- Appuyez sur la touche MENU. Le menu principal apparaît à l'écran.
- Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK. Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner « Position Menu », puis appuyez sur la touche OK. Le menu « Position Menu » apparaît à l'écran.



- Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner la position de votre choix, puis appuyez sur la touche OK. Vous pouvez choisir l'une des 9 positions pour l'affichage du menu.

■ Réglage du « Verrou Du Menu »

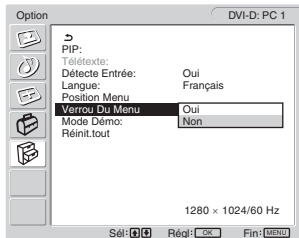
Vous pouvez verrouiller les paramètres des menus afin d'éviter tout réglage ou toute réinitialisation accidentels.

- Appuyez sur la touche MENU. Le menu principal apparaît à l'écran.
- Appuyez sur les touches **↑/↓** pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.



Le menu « Option » apparaît à l'écran.

3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Verrou Du Menu », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Verrou Du Menu » apparaît à l'écran.



4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Oui » ou « Non », puis appuyez sur la touche OK.

- Oui : Si vous sélectionnez « Oui » et si vous tentez d'utiliser la touche MENU, le menu apparaît à l'écran. Si vous essayez d'utiliser la touche , c'est l'icône  qui s'affiche.
- Non : le verrouillage des réglages des menus est désactivé.

Pour relâcher le verrou des réglages des menus

1 Appuyez sur la touche MENU.

Le menu « Option » s'affiche.

2 Appuyez sur la touche OK.

Le menu « Verrou Du Menu » apparaît à l'écran.

3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Non », puis appuyez sur la touche OK.


Le verrouillage des réglages des menus est désactivé.

■ Réglage de « Mode Démo »

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction « Mode Démo ». Si vous réglez le menu « Mode Démo » sur « Oui », l'image de démonstration s'affiche à l'écran.

Pour annuler la fonction « Mode Démo », réglez « Mode Démo » sur « Non ».

Remarque

Quand la fonction « Mode Démo » est activée, le commutateur  (alimentation) et la touche MENU sont les seuls à fonctionner.

■ Réinitialisation des réglages par défaut

Cette fonction réinitialise les réglages de toutes les entrées en rétablissant les paramètres par défaut. Utilisez cette fonction avec prudence.

1 Appuyez sur la touche MENU.

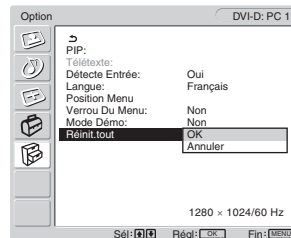
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Option » apparaît à l'écran.

3 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner « Réinit tout », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Réinit tout » apparaît à l'écran.



4 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode de votre choix, puis appuyez sur la touche OK.

- OK : réinitialise toutes les données de réglages à la configuration par défaut. Notez que le réglage « Langue » n'est pas réinitialisé par cette action.
- Annuler : annule la réinitialisation et revient à l'écran de menu.

Remarque

Si vous sélectionnez OK à l'étape 4, les réglages effectués à l'aide du menu « Réglage » sont également réinitialisés à leurs valeurs par défaut. Par conséquent, lorsque vous sélectionnez OK, vous devez remémoriser les canaux pour regarder des programmes télévisés (page 17).

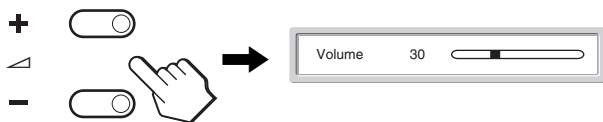
Spécifications techniques

Contrôle du volume

Avec les haut-parleurs de l'affichage ou les écouteurs, vous pouvez écouter le son à partir de l'ordinateur ou d'un autre appareil raccordé aux prises d'entrée audio de l'affichage.

Vous pouvez contrôler le volume à l'aide de la barre de réglage « Volume ».

- 1 Appuyez sur les touches \triangleleft +/- si aucun menu ne s'affiche à l'écran.



- 2 Appuyez sur les touches \triangleleft +/- pour définir le niveau de volume souhaité.

La barre disparaît automatiquement au bout de 5 secondes.

Remarques

- Vous ne pouvez pas régler le volume à l'aide des touches \uparrow/\downarrow de l'écran lorsque le menu principal est affiché sur l'écran. Utilisez plutôt les touches \triangleleft +/- de la télécommande.
- Vous ne pouvez pas régler le volume à l'aide des touches \uparrow/\downarrow de la télécommande.
- Lorsque votre affichage est en mode d'économie d'énergie, aucun son n'est émis par les haut-parleurs ou le casque d'écoute.

Fonction d'économie d'énergie

Ce affichage satisfait aux critères d'économie d'énergie VESA et NUTEK. Lorsque l'affichage est raccordé à un ordinateur ou une carte graphique vidéo compatible DPMS (Display Power Management Standard) pour entrée analogique/DMPM (DVI Digital Monitor Power management) pour entrée numérique, l'affichage réduit automatiquement sa consommation d'énergie comme indiqué ci-dessous.

MFM-HT75W

Mode d'alimentation	Consommation d'énergie	🔌 Indicateur (alimentation)
Fonctionnement normal	68 W (max.)	Vert
Inactif* (sommeil profond)**	1,2 W (max.)	Orange

MFM-HT95

Mode d'alimentation	Consommation d'énergie	🔌 Indicateur (alimentation)
Fonctionnement normal	74 W (max.)	Vert
Inactif* (sommeil profond)**	1,2 W (max.)	Orange

* Lorsque votre ordinateur passe en mode « inactif », le signal d'entrée est coupé et l'indication « No Input Signal » apparaît à l'écran. Au bout de 5 secondes, l'affichage passe en mode d'économie d'énergie.


** « Sommeil profond » est un mode d'économie d'énergie défini par l'Environmental Protection Agency.

Conseil

Lorsque l'écran est en mode de veille ou que la minuterie d'endormissement est activée, le témoin 🔌 (alimentation) s'allume en rouge

FR


Réglage du mode image

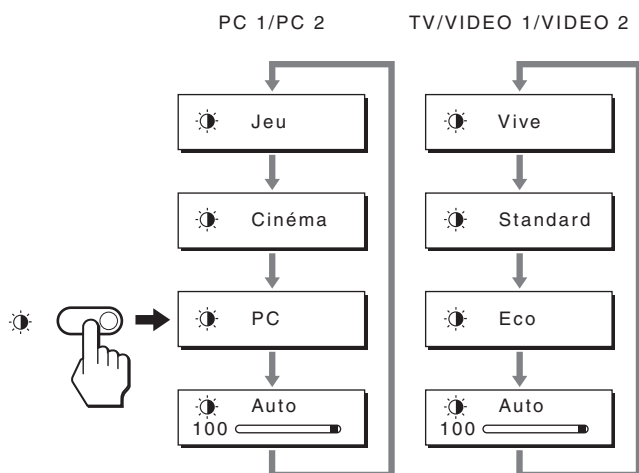
Vous pouvez sélectionner le mode image à l'aide de la touche  ou du paramètre « Mode » dans le menu « Image ».

Si vous sélectionnez « Auto », l'affichage ajuste automatiquement la luminosité de l'écran à la luminosité ambiante (fonction de réglage automatique de la luminosité). Pour obtenir de plus amples informations, voir « Fonction de réglage automatique de la luminosité (capteur de lumière) » .

Pour plus d'informations sur l'utilisation du menu « Mode », reportez-vous à la section page 22.


Appuyez plusieurs fois sur la touche .




A chaque pression sur la touche , le mode image change dans l'ordre suivant.



Chaque indication apparaît à l'écran et le mode image est modifié. Le menu disparaît automatiquement au bout de 5 secondes.

Fonction de réglage automatique de la luminosité (capteur de lumière)

Cet affichage est doté d'une fonction permettant un réglage automatique de la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité ambiante. La luminosité de l'écran est alors réglée au niveau le plus approprié en réglant le mode image sur « Auto » avec la touche  ou à l'aide du paramètre « Mode » du menu « Image ». (Si vous sélectionnez l'entrée à partir de PC 1 ou de PC 2, « Cinéma » est sélectionné par défaut. Si vous sélectionnez l'entrée à partir de VIDEO 1, VIDEO 2 ou de TV, « Vive » est sélectionné par défaut.)

En outre, si vous réglez le mode image sur « Auto » avec la touche , la barre de réglage s'affiche. Vous pouvez régler la barre à l'aide des touches /. La luminosité de l'écran change en fonction du niveau de réglage.

Fonction de réglage automatique de la qualité de l'image (pour PC 2 uniquement)

Lorsque l'affichage reçoit un signal d'entrée, il ajuste automatiquement la position et la netteté de l'image (phase/horloge) et garantit la qualité de l'image qui apparaît sur l'écran.

Le mode pré-réglé par défaut

Lorsque l'affichage reçoit un signal d'entrée, il fait automatiquement correspondre le signal à l'un des modes pré-réglés par défaut, enregistrés dans la mémoire de l'affichage afin de produire une image de haute qualité au centre de l'écran. Si le signal d'entrée correspond au mode pré-réglé par défaut, l'image apparaît automatiquement sur l'écran, avec le réglage par défaut approprié.

Si certains signaux d'entrée ne correspondent à aucun mode pré-réglé par défaut

Lorsque l'affichage reçoit un signal d'entrée qui ne correspond à aucun mode pré-réglé par défaut, la fonction de réglage automatique de la qualité de l'image de cet affichage est activée et garantit l'affichage permanent d'une image claire sur l'écran (dans les pages de fréquences suivantes de l'affichage) :

MFM-HT75W

Fréquence horizontale : 28-69 kHz

Fréquence verticale : 48-85 Hz

MFM-HT95

Fréquence horizontale : 28-86 kHz

Fréquence verticale : 48-85 Hz (résolution < 1 280 × 1 024),
48-75 Hz (résolution = 1 280 × 1 024)

En conséquence, la première fois que l'affichage reçoit des signaux d'entrée qui ne correspondent pas à l'un des modes pré-réglés par défaut, il se peut que l'affichage de l'image à l'écran prenne plus de temps. Ces données de réglages sont automatiquement enregistrées dans la mémoire de sorte que l'affichage fonctionnera de la même manière la prochaine fois qu'il recevra des signaux correspondant à l'un des modes pré-réglés par défaut.


Si vous ajustez la phase, le pas et la position des images manuellement

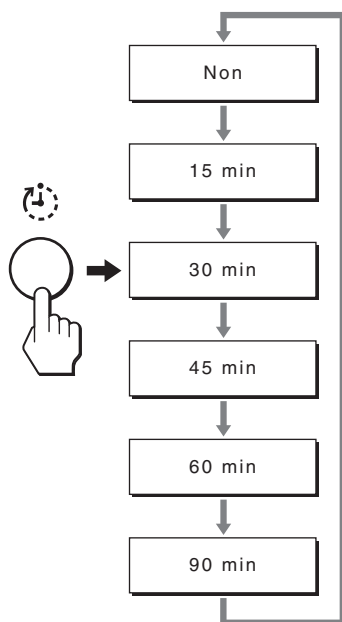
Pour certains signaux d'entrée, la fonction de réglage automatique de la qualité de l'image de cet affichage peut ne pas ajuster complètement la position, la phase et le pas de l'image. Dans ce cas, vous pouvez effectuer ces réglages manuellement (page 29). Si vous effectuez ces réglages manuellement, ils sont mémorisés comme des modes utilisateurs et sont automatiquement rappelés lorsque l'affichage reçoit les mêmes signaux d'entrée.

Extinction automatique de l'affichage (pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2 uniquement)


Vous pouvez configurer l'affichage afin qu'il s'éteigne automatiquement après une période déterminée (15, 30, 45, 60 ou 90 minutes).

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche de la télécommande.

À chaque pression sur la touche , le mode image change dans l'ordre suivant :



Pour annuler la minuterie d'endormissement

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche  jusqu'à ce que « Non » s'affiche.

Conseils

- Si vous éteignez l'affichage, puis l'allumez à nouveau, la minuterie d'endormissement est désactivée.
- Lorsque la minuterie d'endormissement est activée, l'indicateur d'alimentation brille en rouge.


Utilisation du service télétexte (pour TV uniquement)

Télétexte est un service d'informations transmis par la plupart des stations de télévision. La page d'index du service télétexte fournit des informations sur l'utilisation du service. Pour afficher le télétexte, réglez le menu « Télétexte » du menu « Option » sur « Oui » et utilisez les touches de la télécommande de la manière indiquée ci-dessous.

Remarque

Veillez à utiliser un canal (télédiffusion) possédant un signal fort ; sinon, des erreurs liées au télétexte peuvent survenir.

Pour activer le mode télétexte

Lorsque vous avez sélectionné le canal de télévision proposant le service de télétexte que vous souhaitez consulter, appuyez sur la touche .



Pour sélectionner une page de télétexte

Entrez trois chiffres pour le numéro de page à l'aide des touches 0-9.


Conseils

- Si vous commettez une erreur, saisissez à nouveau le numéro de la page correct.
- Si le compteur affiché à l'écran continue la recherche, cela signifie que la page n'est pas disponible. Dans ce cas, saisissez un autre numéro de page.


Pour accéder à la page suivante ou précédente

Appuyez sur les touches  ou .



Pour figer une page de télétexte

Certaines pages de télétexte possèdent des pages secondaires qui les suivent automatiquement. Pour les figer, appuyez sur la touche . Appuyez à nouveau sur cette touche pour annuler l'opération.

Pour afficher les informations masquées (par exemples les réponses à un questionnaire)

Appuyez sur la touche . Appuyez à nouveau sur cette touche pour masquer les informations.

Pour sélectionner une page secondaire

Une page de télétexte peut être constituée de plusieurs pages secondaires. Dans ce cas, le numéro de la page qui s'affiche dans le coin supérieur gauche passe du blanc au vert et une flèche supplémentaire s'affiche en regard de ce numéro. Appuyez à plusieurs reprises sur les touches / de la télécommande pour afficher la page souhaitée.

■ Utilisation du service Fastext

Le service Fastext permet d'accéder à des pages d'une simple pression sur une touche.

Si vous êtes en mode télétexte et si Fastext est diffusé, un menu à codes de couleurs s'affiche en bas de la page de télétexte.

Appuyez sur la touche de couleur (rouge, vert, jaune ou bleu) pour accéder à la page correspondante.

Dépannage

Avant de prendre contact avec l'assistance technique, consultez les informations présentées dans cette section.

Messages affichés

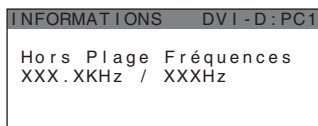
S'il se produit une anomalie au niveau du signal d'entrée, l'un des messages suivants apparaît sur l'écran. Pour résoudre le problème, « Symptômes de défaillance et remèdes » à la page 39.

Si l'indication « Hors Plage Fréquences » apparaît sur l'écran

Cela signifie que le signal d'entrée n'est pas pris en charge par les spécifications de l'affichage. Vérifiez les éléments suivants. Pour des informations détaillées sur les messages à l'écran, « Symptômes de défaillance et remèdes » à la page 39.

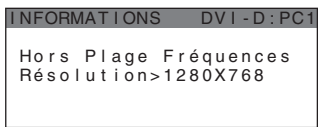
Si « xxx.x kHz / xxx Hz » est affiché

Cela signifie que la fréquence horizontale ou verticale n'est pas prise en charge par les spécifications de l'affichage. Les chiffres indiquent les fréquences horizontales et verticales du signal d'entrée en cours.



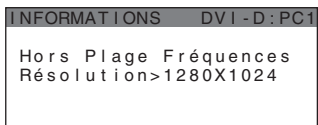
Si « Resolution >1 280 x 768 » est affiché (MFM-HT75W)

Cela indique que la résolution n'est pas prise en charge par les spécifications de l'affichage (1 280 x 768 maximum).



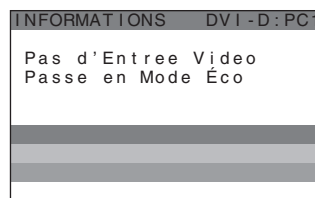
Si « Resolution >1 280 x 1 024 » est affiché (MFM-HT95)

Cela indique que la résolution n'est pas prise en charge par les spécifications de l'affichage (1 280 x 1 024 maximum).



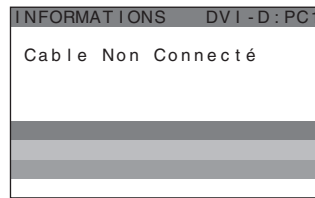
Si l'indication « Pas d'Entrée Vidéo » apparaît sur l'écran

Cela signifie qu'aucun signal n'est détecté en entrée via le connecteur actuellement sélectionné.



Si l'indication « Cable Non Connecté » apparaît sur l'écran

Cela signifie que le câble de signal vidéo a été déconnecté du connecteur actuellement sélectionné.



Si l'indication « Power will be turned off by off timer soon. » apparaît sur l'écran

Cela indique que l'affichage sera mis hors tension par la minuterie dans 1 minute.

Si l'indication « Power will be turned off by auto shut off soon.» apparaît sur l'écran

Cela indique que l'affichage sera mis hors tension par la fonction d'extinction automatique dans 1 minute.





Si l'indication « Fonction non disponible » apparaît sur l'écran

Cela indique que la fonction que vous avez tenté d'utiliser n'est pas disponible.

Symptômes de défaillance et remèdes





Si un problème est causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé, reportez-vous aux modes d'emploi de l'appareil ou de l'ordinateur concerné.

Pour PC 1/PC 2

Symptôme	Vérifiez ces éléments
Pas d'image.	
Si l'indicateur  (alimentation) n'est pas allumé ou si l'indicateur  (alimentation) ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur le commutateur  (alimentation),	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le cordon secteur est correctement raccordé.
Si l'indication « Non Connecté » apparaît sur l'écran,	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le câble de signal vidéo est correctement raccordé et que toutes les fiches sont correctement branchées dans leur prise (page 12).• Vérifiez que les broches du connecteur d'entrée vidéo ne sont pas pliées ou enfoncées.• Vérifiez que le réglage de sélection d'entrée est correct (page 16).• Un câble de signal vidéo non fourni est raccordé. Si vous raccordez un câble de signal vidéo non fourni, l'indication « Cable Non Connecté » peut apparaître sur l'écran. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
Si l'indication « Pas d'Entrée Vidéo » apparaît sur l'écran ou si l'indicateur  (alimentation) est allumé en orange,	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le câble de signal vidéo est correctement raccordé et que toutes les fiches sont correctement branchées dans leur prise (page 12).• Vérifiez que les broches du connecteur d'entrée vidéo ne sont pas pliées ou enfoncées.• Vérifiez que le réglage de sélection d'entrée est correct (page 16). <p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé, et non par l'affichage</p> <ul style="list-style-type: none">• L'ordinateur est en mode d'économie d'énergie. Appuyez sur une touche quelconque du clavier ou déplacez la souris.• Vérifiez que votre carte graphique est correctement installée.• Vérifiez que l'alimentation de l'ordinateur est activée.• Redémarrez l'ordinateur.
Si l'indication « Hors Plage Fréquences » apparaît sur l'écran (page 38),	<p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé, et non par l'affichage</p> <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que la plage de fréquence vidéo est comprise dans la plage spécifiée pour l'affichage. Si vous avez remplacé un ancien affichage par ce moniteur, rebranchez l'ancien, puis ajustez la carte graphique de l'ordinateur dans les plages suivantes : MFM-HT75W Fréquence horizontale : 28-69 kHz (RVB analogique), 28-48 kHz (RVB numérique) Fréquence verticale : 48-85 Hz (RVB analogique), 60 Hz (RVB numérique) Résolution : 1 280 × 768 maximum MFM-HT95 Fréquence horizontale : 28-86 kHz (RVB analogique), 28-64 kHz (RVB numérique) Fréquence verticale : 48-85 Hz (RVB analogique, résolution < 1 280 × 1 024), 48-75 Hz (RVB analogique, résolution = 1 280 × 1 024), 60 Hz (RVB numérique) Résolution : 1 280 × 1 024 maximum Pour le MFM-HT75W uniquement <ul style="list-style-type: none">• L'image SXGA est affichée en mode d'affichage sans échec, mais elle peut être floue. Réglez la résolution sur 1 280 × 768 à partir de l'ordinateur.
Si vous utilisez Windows,	<ul style="list-style-type: none">• Si vous avez remplacé votre ancien affichage par cet affichage, rebranchez l'ancien affichage et suivez la procédure suivante. Sélectionnez « SONY » dans la liste « Fabricants » et sélectionnez « MFM-HT75W » ou « MFM-HT95 » dans la liste « Modèles » dans l'écran de sélection de périphériques Windows. Si « MFM-HT75W » ou « MFM-HT95 » apparaît pas dans la liste « Modèles », essayez « Plug & Play ».
Si vous utilisez un système Macintosh,	<ul style="list-style-type: none">• En cas de raccordement d'un ordinateur Macintosh, utilisez si nécessaire un adaptateur (non fourni). Raccordez l'adaptateur à l'ordinateur avant de raccorder le câble du signal vidéo.

Symptôme	Vérifiez ces éléments
L'image scintille, sautille, oscille ou est brouillée.	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez le pitch et la phase (PC 2 uniquement) (page 29). <p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé, et non par l'affichage</p> <ul style="list-style-type: none"> Consultez le mode d'emploi de votre carte graphique pour le réglage approprié de l'affichage. Assurez-vous que le mode graphique (VESA, Macintosh 19" Color, etc.) et la fréquence du signal d'entrée sont supportés par cet affichage. Même si la fréquence est comprise dans la plage appropriée, il se peut que certaines cartes vidéo offrent une impulsion de synchronisation trop étroite pour que l'affichage se synchronise correctement. Cet affichage ne traite pas les signaux entrelacés. Utilisez des signaux progressifs. Ajustez le taux de régénération de l'ordinateur (fréquence verticale) de manière à obtenir la meilleure image possible (60 Hz est recommandé).
L'image est floue.	<ul style="list-style-type: none"> Réglez le contraste et la luminosité (page 23). Réglez la netteté (page 23). Ajustez le pitch et la phase (PC 2 uniquement) (page 29). <p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé, et non par l'affichage</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglez la résolution sur 1 280 × 768 (MFM-HT75W) ou sur 1 280 × 1 024 (MFM-HT95) sur l'ordinateur.
Apparition d'images fantômes.	<ul style="list-style-type: none"> N'utilisez pas de prolongateurs de câble vidéo et/ou de boîtiers de commutation vidéo. Vérifiez que toutes les fiches sont correctement branchées sur leur prise.
L'image n'est pas centrée correctement ou le format est incorrect (PC 2 uniquement).	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez le pitch et la phase (page 29). Ajustez la position de l'image (page 30). Notez que certains modes vidéo ne remplissent pas l'écran jusqu'aux bords.
L'image est trop petite.	<p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé, et non par l'affichage</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglez la résolution sur 1 280 × 768 (MFM-HT75W) ou sur 1 280 × 1 024 (MFM-HT95) sur l'ordinateur.
L'image est sombre.	<ul style="list-style-type: none"> Réglez le rétroéclairage (page 23). Réglez la luminosité (page 23). Réglez la valeur de gamma dans le menu « Gamma » (page 24). Plusieurs minutes sont nécessaires avant que l'écran ne devienne lumineux après sa mise sous tension. Lorsque le mode image est réglé sur « Auto », la luminosité de l'écran risque de s'assombrir en cas de faible luminosité ambiante (pages 22, 36).
Apparition d'un motif ondulateur ou elliptique (moiré).	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez le pitch et la phase (PC 2 uniquement) (page 29).
Les couleurs ne sont pas uniformes.	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez le pitch et la phase (PC 2 uniquement) (page 29).
Le blanc ne semble pas blanc.	<ul style="list-style-type: none"> Réglez la température des couleurs (page 24).
Les touches de l'affichage sont inopérantes (O _{ff} apparaît sur l'écran).	<ul style="list-style-type: none"> Si « Verrou Du Menu » est réglé sur « Oui », réglez-le sur « Non » (page 33).
La résolution affichée dans l'écran de menu est incorrecte.	<ul style="list-style-type: none"> Selon le paramétrage de la carte graphique, il est possible que la résolution affichée dans l'écran de menu ne corresponde pas à celle de l'ordinateur. <p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé, et non par l'affichage</p> <p>Pour le MFM-HT75W uniquement</p> <ul style="list-style-type: none"> Si vous avez remplacé votre ancien affichage par celui-ci, l'ordinateur risque de fonctionner en mode Sans échec. Appuyez sur la touche MENU pour afficher l'écran de menu, puis vérifiez si la résolution et le taux de rafraîchissement (fréquence verticale) indiqués dans le coin inférieur gauche de l'écran de menu ont bien pour valeurs 1 280 × 768/60 Hz. Si une autre valeur est affichée, remplacez l'affichage par celui qui était raccordé auparavant et réglez le paramètre de sortie vidéo de l'ordinateur sur 1 280 × 768/60 Hz. Si 1 280 × 768/60 Hz n'est pas disponible, la carte graphique de l'ordinateur risque de ne pas être prise en charge par cet affichage.

Pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Symptôme	Vérifiez ces éléments
Pas d'image.	
Je ne reçois aucun canal.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le cordon secteur est correctement raccordé.• Mettez l'affichage sous tension.• Vérifiez le raccordement du câble de l'antenne.
Aucun son./Son bruyant.	
Image correcte, mais pas de son.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le raccordement du câble audio.• Vérifiez le réglage du volume.• Appuyez sur la touche  ou  + afin que l'indication « Muting » disparaisse de l'écran (pages 20, 35).• Débranchez votre casque d'écoute.
Des bandes noires apparaissent sur les côtés, en haut et en bas de l'écran.	<ul style="list-style-type: none">• Cela dépend du type de source vidéo. Réglez la taille de l'écran à l'aide du menu « Zoom » (page 28).
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Il se peut que les piles soient épuisées. Remplacez les piles.• Vérifiez la polarité des piles.• Si l'indicateur  (alimentation) situé sur l'affichage ne s'allume pas, appuyez sur le commutateur  (alimentation) situé sur l'affichage.• Si vous envisagez d'utiliser les fonctions du téléviseur, vérifiez si l'entrée TV est sélectionnée.• Si vous envisagez d'utiliser les fonctions du téléviseur avec la fonction « PIP », vérifiez si l'entrée TV est sélectionnée pour l'image secondaire.• Lorsque vous regardez un programme alors que le Télétexte est affiché dans la zone de l'image secondaire, vous ne pouvez pas activer la fonction PIP à l'aide de la touche PinP de la télécommande. La touche PinP n'est disponible que pour le service Télétexte (page 31).
L'image d'une chaîne de télévision s'accompagne de parasites	<ul style="list-style-type: none">• Réglez le menu « Réduc.de bruit » sur « Oui » pour réduire les parasites de l'image (page 25)• Diminuez la valeur définie dans le menu « Netteté » (page 23).

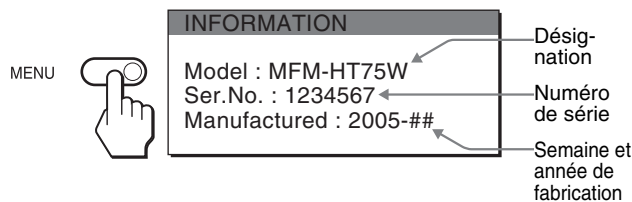
FR

Affichage des informations relatives à cet affichage

Lorsque l'affichage reçoit un signal vidéo, appuyez sur la touche MENU et maintenez-la enfoncée pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que la boîte de dialogue d'informations s'affiche.

Appuyez de nouveau sur la touche MENU pour faire disparaître la boîte de dialogue.

Exemple



Si le problème persiste, appelez votre revendeur Sony agréé et fournissez-lui les informations suivantes :

- Désignation : MFM-HT75W ou MFM-HT95
- Numéro de série
- Description détaillée du problème
- Date d'achat
- Nom et spécifications de votre ordinateur et de votre carte graphique
- Types de signaux d'entrée (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Spécifications

Panneau LCD

Type de panneau : a-Si TFT à matrice active

Taille de l'écran :

17 pouces (43 cm) (MFM-HT75W)

19 pouces (48 cm) (MFM-HT95)

Résolution d'affichage :

MFM-HT75W

Horizontale : Max. 1 280 points

Verticale : Max. 768 lignes

MFM-HT95

Horizontale : Max. 1 280 points

Verticale : Max. 1 024 lignes

Entrée de signal

PC 1

Format de signal :

RVB numérique (DVI-D) (Liaison unique TMDS)

Fréquence de fonctionnement :

MFM-HT75W

Horizontale : 28–48 kHz

Verticale : 60 Hz

MFM-HT95

Horizontale : 28–64 kHz

Verticale : 60 Hz

Audio :

Mini-prise stéréo, 500 mV eff. (100% modulation)

PC 2

Format de signal :

RVB analogique (HD-15D-sub)

Fréquence de fonctionnement :

MFM-HT75W

Horizontale : 28–69 kHz

Verticale : 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontale : 28–86 kHz

Verticale : 48–85 Hz (résolution $1\,280 \times 1\,024$)

48–75 Hz (résolution = $1\,280 \times 1\,024$)

Niveaux de signal :

Signal RVB : 0,7 Vc-c, 75 Ω , positif

Signal SYNC :

Niveau TTL, 2,2 k Ω , positif ou négatif
(horizontal et vertical séparés ou
synchronisé composite)

0,3 Vc-c, 75 Ω , négatif (synchronisation sur le
vert)

Audio :

Mini-prise stéréo, 500 mV eff. (100%
modulation)

Téléviseur

Système de télévision :

PAL, SECAM (B/G, D/K, L, I)

Plage de canaux :

VHF: E2 à E12

UHF: E21 à E69

Câble : S1 à S20

HYPERBANDE : S21 à S41

D/K : R1 à R12, R21 à R69

L : F2 à F10, B-Q, F21 à F69

I : UHF B21 à B69

Antenne :

Borne d'antenne externe VHF/UHF 75 ohms

VIDEO 1

Norme de signal :

Vidéo composite (Y, P_B, P_R) (prise Phono)

Y : 1,0 Vc-c, 75 ohms dissymétrique,
synchronisation négative

P_B : 0,7 Vc-c, 75 Ω

P_R : 0,7 Vc-c, 75 Ω

Format de signal :

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p),
720p (750p), 1080i (1125i)

Audio :

prise Phono (stéréo), 500 mV eff (100% modulation)

VIDEO 2

Norme de signal :

S-Vidéo (mini-DIN à 4 broches)

Y : 1,0 Vc-c, 75 ohms dissymétrique,
synchronisation négative

C : 0,286 Vc-c (signal en salves) 75 Ω

Vidéo composite (prise Phono)

1,0 Vc-c, 75 ohms dissymétrique,
synchronisation négative

Format vidéo : NTSC, PAL, SECAM

Audio :

prise Phono (stéréo), 500 mV eff (100% modulation)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Sortie haut-parleurs

Max. 3 W \times 2 +5 W

Sortie casque

Mini-prise stéréo

Puissance de raccordement

100–240 V CA, 50–60 Hz

Max. 1,3 A (MFM-HT75W)

Max. 1,4 A (MFM-HT95)

Consommation électrique

Marche (Max.) : 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

Veille (Max.) : 1,2 W

Température de fonctionnement

0–35°C

Dimensions (largeur/hauteur/profondeur)

Ecran (verticalement) :

MFM-HT75W

environ 450,2 \times 353,5 \times 176 mm

MFM-HT95

environ 466,6 \times 437 \times 185 mm

Poids

MFM-HT75W

environ 6,3 kg

MFM-HT95

environ 7,8 kg

Accessoires

Voir à la page 12

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.
Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call; Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.





Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS


Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V




Innehållsförteckning

Försiktighetsåtgärder	5
Placering av reglage och anslutningar	7
Installation	10
Inställning 1: Öppna stativet	10
Inställning 2: Anslut kablar	10
Inställning 3: Anslut nätkabeln	13
Inställning 4: Sätt tillbaka skyddspanelen	13
Inställning 5: Slå på bildskärmen och annan utrustning	14
Inställning 6: Justera lutningen	15
Inställning 7: Sätt i batterier i fjärrkontrollen	15
Att titta på TV	15
 Att ställa in TV-kanalerna	15
Att ändra TV-kanal	16
Att arrangera TV-kanalernas ordningsföljd	16
Att anpassa TV-kanalerna	16
Att använda andra funktioner	18
Att anpassa din bildskärm	18
Att navigera i menysystemet	18
 Bildmenyn	20
Att välja bildläge för PC 1/PC 2	20
Att välja bildläge för TV/VIDEO 1/VIDEO 2	20
Att justera "Bakgr.bel."	21
Att justera "Kontrast"	21
Att justera "Ljusstyrka"	21
Att justera "Färg" (endast för TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	21
Att justera "Färgton" (endast för TV/VIDEO 2)	21
Att justera "Skärpa" (endast för TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	21
Att justera "Färgtemp" (endast för PC 1/PC 2)	22
Att justera "Gamma" (endast för PC 1/PC 2)	22
Att återställa bildläget till ursprungsläget	22
Att ställa in "Brusreducering" (endast för TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	23
Att ställa in "Dynamisk bild" (endast för TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	23
 Ljudmenyn	24
Att ställa in "Surround"	24
Att justera "Diskant", "Bas" och "Balans"	24
Att ställa in "Aut. volymjust." (endast för TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	24
Att ställa in "Ljudkanalsval" (endast för TV)	25
Att återställa alla ljudinställningar till ursprungsvärdena	25
 Bildmenyn	26
Att ställa in "Zoom"	26
Funktion för automatisk justering av bildkvalitet (endast för PC 2)	27

SE

- Macintosh är ett varumärke som är licensierat till Apple Computer, Inc., registrerat i USA och andra länder.
- Windows® är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.
- IBM PC/AT och VGA är registrerade varumärken som tillhör IBM Corporation i USA.
- VESA och DDC™ är varumärken som tillhör Video Electronics Standards Association.
- Adobe och Acrobat är varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS och  symbolen är varumärken för SRS Labs, Inc.
- WOW-teknologi är införlivat under licens från SRS Labs, Inc.
- Alla övriga produktnamn som nämns i det här dokumentet kan vara varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive företag.
- "™" och "®" används inte alltid i samband med produktnamn i den här handboken.

Att göra ytterligare automatiska justeringar av bildkvaliteten för den signal som tas emot (Justera ljud) (endast för PC 2)	27
Att justera bildens skärpa manuellt (fas/pixel) (endast för PC 2)	27
Att justera bildens position manuellt (H Centrering/V Centrering) (endast för PC 2)	28
 Optionmenyn	28
Att ställa in "PIP" (Picture In Picture) (endast för PC 1/PC 2)	28
Att ställa in "Text-TV" (endast för TV)	30
Att ställa in "Ingångsavsökning" (endast för PC 1/PC 2)	30
Att ställa in "Språk"	31
Att ställa in "Menyposition"	31
Att ställa in "Menylås"	32
Att ställa in "Demo-läge"	32
För att återställa till de ursprungliga värdena	32

Tekniska funktioner33

Att ställa in volymen	33
Energisparfunktionen	33
Att ställa in bildläget	34
Funktion för automatisk justering av ljusstyrkan (ljusavkännare)	34
Funktion för automatisk justering av bildkvaliteten (endast för PC 2)	34
Att stänga av bildskärmen automatiskt (endast för TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	35
Att använda text-TV-tjänsten (endast för TV)	35

Felsökning36

Skärmmeddelanden	36
Problem – symtom och åtgärder	37

Specifikationer40

Försiktighetsåtgärder

Varning som rör strömkopplingar

- Använd medföljande nätkabel. Om du använder en annan nätkabel måste du se till att den är kompatibel med lokal strömförsörjning.

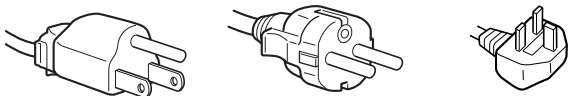
För kunder i USA

Om du inte använder rätt sladd följer denna bildskärm inte föreskrivna FCC-standarder.

För kunder i Storbritannien

Om du använder bildskärmen i Storbritannien måste du använda rätt nätkabel för Storbritannien.

Exempel på kontaktyper



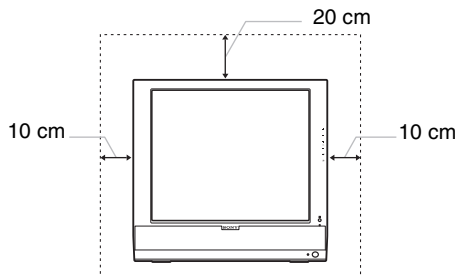
för 100 till 120 V AC för 200 till 240 V AC endast för 240 V AC

Utrustningen skall installeras nära ett lättillgängligt eluttag.

Installation

Bildskärmen får inte installeras eller lämnas:

- På platser där den utsätts för extrema temperaturer, till exempel i närheten av element, varmluftsuttag eller i direkt solljus. Placering av bildskärmen på en plats där den utsätts för extrema temperaturer, såsom i en bil som parkeras i direkt solljus eller i närheten av ett varmluftsuttag, kan resultera i formförändringar i höljet och/eller funktionsstörningar.
- På platser som utsätts för mekaniska vibrationer eller stötar.
- Ventilationen får inte hindras genom att ventilationsöppningarna blockeras med föremål som till exempel tidningar, dukar, gardiner osv.
- Lämna utrymme runt omheten. Luftcirkulationen kan annars blockeras, vilket kan leda till överhettning och orsaka brand eller skador på enheten.



- Nära utrustning som genererar ett starkt magnetiskt fält, såsom TV-apparater och andra hushållsapparater.
- På platser där den utsätts för mycket stora mängder damm, smuts eller sand, till exempel i närheten av ett öppet fönster eller en ytterdörr. Vid tillfällig uppställning utomhus måste tillräckliga försiktighetsåtgärder vidtas för att skydda bildskärmen mot luftburna smuts- och dammpartiklar. Annars kan funktionsstörningar som det inte går att reparera uppstå.
- Apparaten får inte utsättas för vattendroppar eller vattenstänk, och inga vätskefyllda föremål som t.ex. vaser får placeras ovanpå apparaten.
- Minska risken för elektrisk stöt genom att inte utsätta apparaten för regn eller fukt.

- Skydda enheten från brand genom att hålla lättantändliga föremål eller oskyddat ljus (t.ex. levande ljus) borta från den.
- Placera inte enheten nära eller ovanför ett element eller varmluftsutsläpp eller på platser där den utsätts för direkt solljus.

Hantering av LCD-skärmen

- Placera aldrig LCD-skärmen så att den är vänd mot solen eftersom detta kan resultera i skada. Var försiktig när du placerar bildskärmen vid ett fönster.
- Tryck inte på och undvik att repa LCD-skärmen. Placera aldrig tunga föremål ovanpå LCD-skärmen. Detta kan leda till att skärmen förlorar sin enhetlighet och kan orsaka funktionsstörningar i LCD-panelen.
- Om bildskärmen används på ett kallt ställe kan en kvarstående bild uppträda på skärmen. Detta är inte ett tekniskt fel. Skärmen återgår till normal drift när temperaturen stiger till en normal driftnivå.
- En kvarstående bild kan under en kort tid visas om en stillbild har visats under en längre tid. Den kvarstående bilden försvinner till slut.
- LCD-panelen blir varm under drift. Detta är inte ett tekniskt fel.

Om de inbyggda stereohögtalarna

Högtalare genererar ett magnetiskt fält och du måste därför se till att du inte förvarar magnetisk inspelningsutrustning, band och disketter nära högtalarens öppning. Detta magnetiska fält kan påverka data som lagrats på magnetiska band och disketter.

Anmärkning om LCD-skärmen (flytande kristallskärm)

Observera att LCD-skärmen är tillverkad med högprecisionsteknologi. Observera att svarta punkter eller klara ljuspunkter (röda, blå eller gröna) ständigt kan visas på LCD-skärmen. Dessutom kan oregelbundna färgade band eller oregelbunden ljusstyrka förekomma på LCD-skärmen. Detta är inte ett tekniskt fel.

(Effektiva punkter: mer än 99,99%)

Underhåll

- Koppla ur nätkabeln från eluttaget innan du rengör bildskärmen.
- Rengör LCD-skärmen med en mjuk trasa. Om du använder flytande glasrengöringsmedel får du inte använda någon typ av rengöringsmedel som innehåller en antistatisk lösning eller liknande tillsatsmedel eftersom dessa kan göra repor i LCD-skärmens beläggning.
- Rengör chassit, panelen och knapparna med en mjuk trasa som fuktats lätt med en mild lösning med rengöringsmedel. Använd inte någon form av slipsvamp, skurpulver eller lösningsmedel, såsom alkohol eller bensin.
- Du får inte gnugga, vidröra eller knacka på skärmens yta med vassa eller slipande föremål såsom kulspeppennor eller skruvmejslar. Denna form av kontakt kan resultera i ett repat bildrör.
- Observera att det kan uppstå väsentlig förslitning eller försämring av LCD-skärmens beläggning om bildskärmen utsätts för flyktiga lösningsmedel såsom insektsmedel, eller om långvarig kontakt med gummi- eller vinylmaterial förekommer.

Transport

- Koppla bort alla kablar från bildskärmen och greppa LCD-skärmens båda sidor med ett fast grepp. Se till att inte repa skärmen under transport. Om du tappar bildskärmen kan både du och bildskärmen skadas.
- Använd originalkartongen och -förpackningsmaterialet när du transporterar denna bildskärm för reparation eller sändning.

Bortskaffande av bildskärmen

- **Kasta inte uttjänt bildskärm med hushållssoporna.**
- **Lysröret som används i denna bildskärm innehåller kvicksilver. Bildskärmen måste kasseras i enlighet med din lokala renhållningsmyndighets regler och förordningar.**

Bortskaffande av använda batterier

Kasta använda batterier i enlighet med lokala lagar och bestämmelser för att skydda miljön.

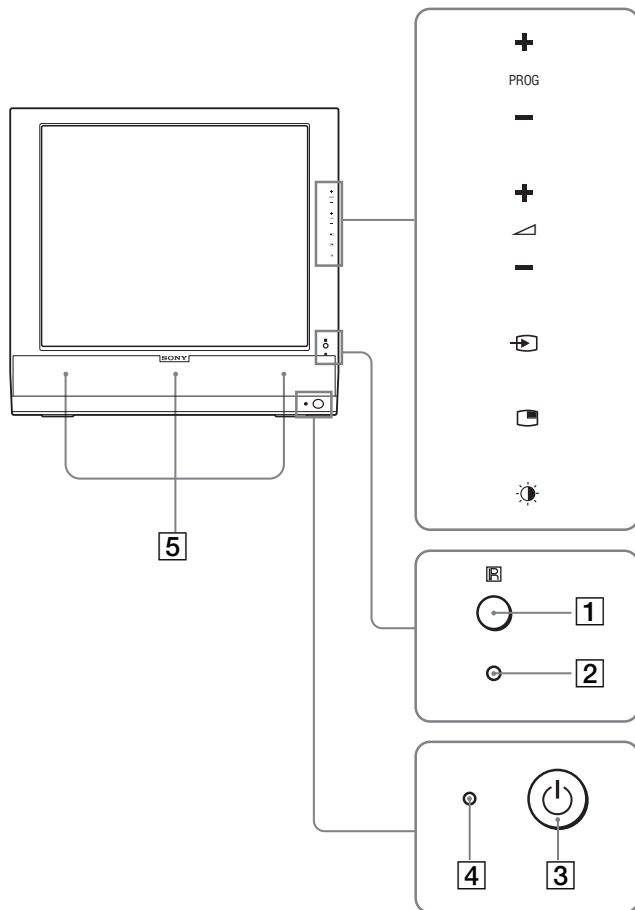
Installation på vägg eller monteringsarm

Rådfråga kvalificerad personal om du har för avsikt att installera bildskärmen på en vägg eller monteringsarm.

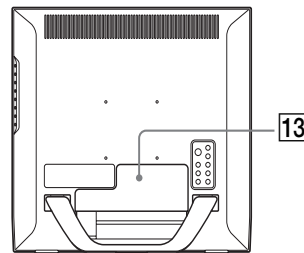
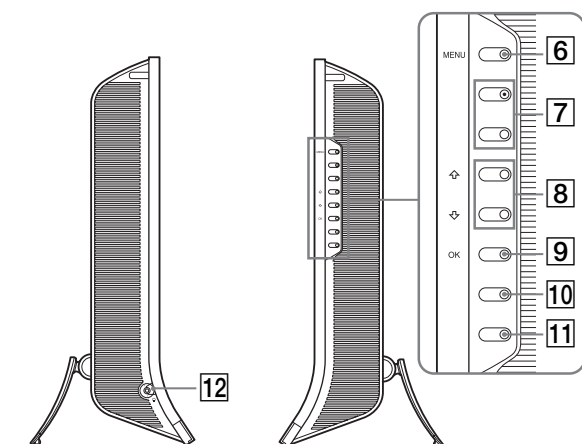
Placering av reglage och anslutningar

Mer information finns på sidorna inom parentes.

LCD-skärmens framsida



LCD-skärmen sedd från sidan



- 1 Fjärrkontrollsavkännare**
Den här avkännaren tar emot en signal från fjärrkontrollen. Se till att du inte täcker över avkännaren med tidningar, etc.
- 2 Ljusavkännare (sidan 34)**
Den här avkännaren mäter ljuset i omgivningen. Se till att du inte täcker över avkännaren med tidningar, etc.
- 3 ⏻ strömbrytare (sidan 14)**
Tryck på den här knappen för att slå på/av bildskärmen.
- 4 ⏻ strömindikator (sidorna 14, 33)**
Strömindikatorn lyser grön när bildskärmen är påslagen och orange när den är i energisparläge. Strömindikatorn lyser röd när bildskärmen är i standbyläge eller sleep-timern är aktiverad.
- 5 Stereohögtalare (sidan 33)**
Via de här högtalarna omvandlas ljudsignalerna till hörbart ljud.
- 6 MENY-knapp (sidan 18)**
Tryck på den här knappen för att öppna och stänga menyskärmen.
- 7 PROG+/- -knappar (sidan 16)**
Tryck här för att ändra TV-kanal.
- 8 ⬆/⬇ och ⬆+/- (volymkontroll)-knappar (sidorna 18, 33)**
Med de här knapparna väljer du menyalternativ och gör justeringar. Du kan också använda de här knapparna för att visa justeringsstapeln "Volym" för att justera volymen.
- 9 ↻ (signalsval)-/OK-knapp (sidorna 14, 18)**
Den här knappen fungerar på två sätt.
Som ↻-knapp kan du med den här knappen ändra signalen mellan PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1 och VIDEO 2 när två datorer och två videoutrustningsenheter är anslutna. Som OK-knapp aktiverar den här knappen det valda menyalternativet eller de justeringar som du gjort med ⬆/⬇ knapparna **8**.
- 10 🖼️ (PIP)-knapp (sidan 28)**
Tryck på den här knappen för att ändra inställningen "PIP" (Picture In Picture).
Varje gång du trycker på den här knappen ändras PIP-inställningen på följande sätt.
PIP på → PIP av → PIP på...
- 11 🌞 (bildläge)-knapp (sidan 34)**
Tryck på den här knappen för att ändra bildläget.

SE

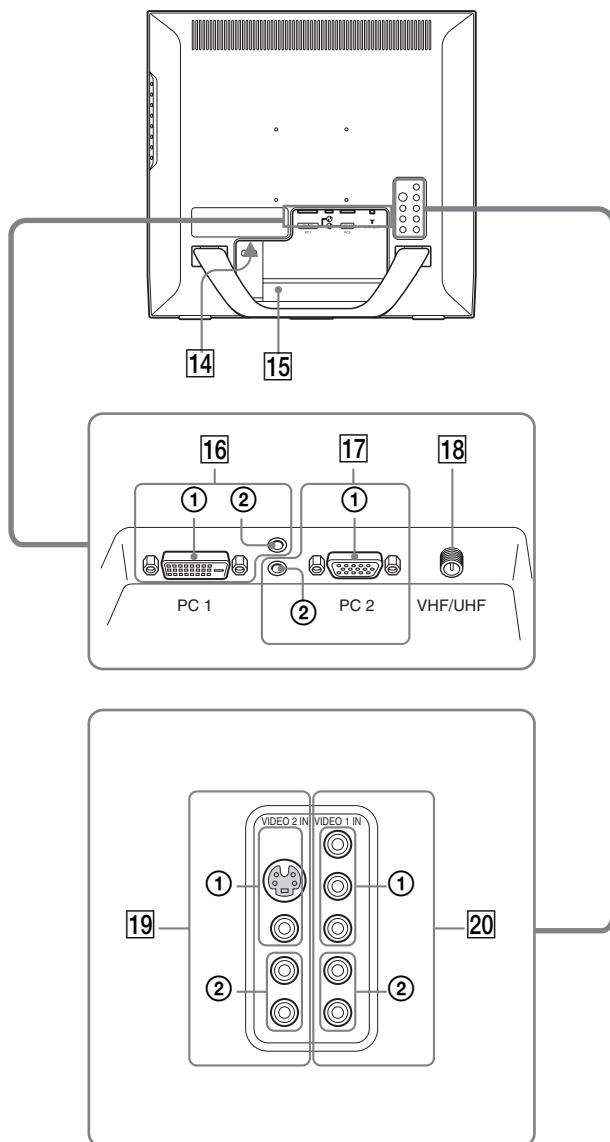
12 Hörlursuttag (sidan 33)

Till den här utgången kan du ansluta ett par hörlurar.

13 Skyddspanel (sidan 10)

Skjut upp den här panelen innan du ansluter kablar och sladdar.

LCD-skärmens baksida



14 AC IN-anslutning (sidan 13)

Här ansluter du nätkabeln (medföljer).

15 Öppning för stöldskyddslås

Den här öppningen är avsedd för ett stöldskyddslås av märket Kensington Micro Saver Security System.

Micro Saver Security System är ett varumärke som tillhör Kensington.

16 PC 1-kontakter

① DVI-D-ingång (digital RGB) för PC 1 (sidan 11)

Den här ingången tar emot digitala RGB-videosignaler enligt DVI Rev. 1.0.

② Ljudingång för PC 1 (sidan 11)

Den här ingången tar emot ljudsignaler när den ansluts till ljudutgången på en dator eller annan utrustning som ansluts till PC 1.

17 PC 2 -kontakter

① HD15-ingång (analog RGB) för PC 2 (sidan 11)

Den här ingången tar emot analoga RGB-videosignaler (0,700 Vp-p, positiv) och synksignaler.

② Ljudingång för PC 2 (sidan 11)

Den här ingången tar emot ljudsignaler när den ansluts till ljudutgången på en dator eller annan utrustning som ansluts till PC 2.

18 VHF/UHF-uttag (sidan 13)

Den här kontakten tar emot en signal från en antenn.

19 VIDEO 2-uttag

① Ingångar för sammansatt video/S video för VIDEO 2 (sidan 12)

Dessa ingångar tar emot sammansatta videosignaler eller S videosignaler.

När du ansluter videoutrustning till både ingången för sammansatt video och ingången för S video visas signalen från S videoingången.

② Ljudingångar för VIDEO 2 (sidan 12)

De här ingångarna tar emot ljudsignaler när de ansluts till ljudutgångarna på en videobandspelare eller annan utrustning som ansluts till VIDEO 2.

20 VIDEO 1-uttag

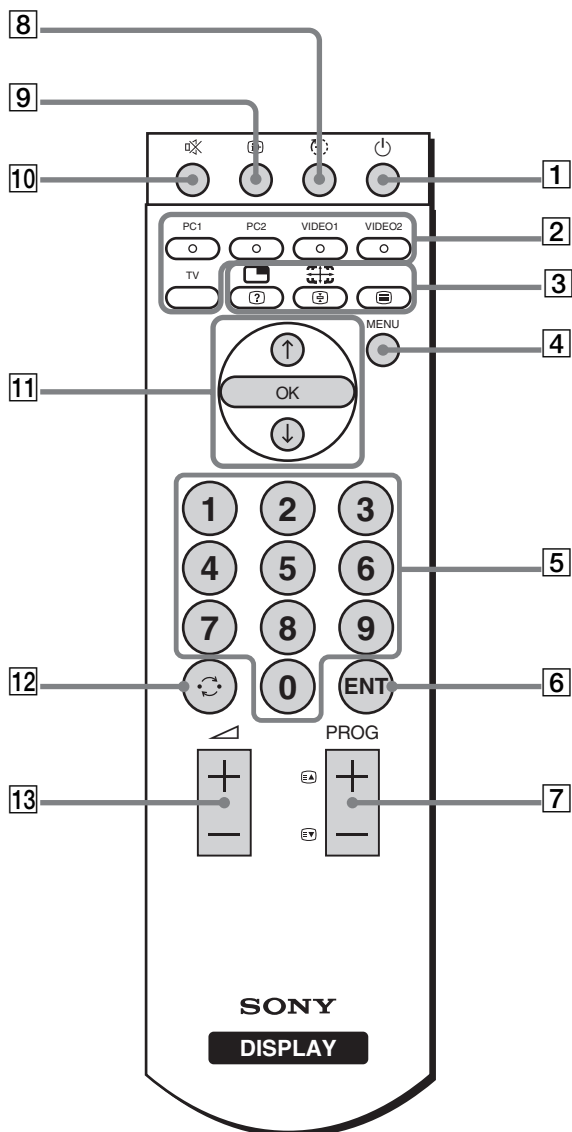
① Y/P_B/P_R ingångar för sammansatt video för VIDEO 1 (sidan 12)

Dessa ingångar tar emot Y/P_B/P_R sammansatta videosignaler (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y eller Y/P_B/P_R).

② Ljudingångar för VIDEO 1 (sidan 12)

De här ingångarna tar emot ljudsignaler när de ansluts till ljudutgångarna på en DVD-spelare eller annan utrustning som ansluts till VIDEO 1.

Fjärrkontroll



1 strömbrytare (sidan 14)

Tryck på den här knappen för att slå på/av bildskärmen.

2 Knappar för val av insignal

PC 1 (sidan 11): Tryck på den här knappen för att välja en insignal genom PC 1-kontakterna (DVI-D) på baksidan.

PC 2 (sidan 11): Tryck på den här knappen för att välja en insignal genom PC 2-kontakterna (HD15) på baksidan.

VIDEO 1 (sidan 12): Tryck på den här knappen för att välja en insignal genom VIDEO 1-uttagen (Y/P_B/P_R sammansatt) på baksidan.

VIDEO 2 (sidan 12): Tryck på den här knappen för att välja en insignal genom VIDEO 2-uttagen (sammansatt/S video) på baksidan.

TV (sidan 15): Tryck på den här knappen för att välja TV-insignal.

3 Funktionsknappar

(PinP)/ (visa/dölj) (sidan 28):

Tryck på den här knappen upprepade gånger för att gå igenom "PIP"-inställningarna.

(zoom)/ (frys) (sidan 26):

Tryck på den här knappen upprepade gånger för att gå igenom zoominställningarna.

(text-TV) (sidan 35):

Tryck på den här knappen för att slå på/av text-TV-läget.

4 MENY-knapp (sidan 18)

Tryck på den här knappen för att öppna och stänga menyskärmen.

5 0-9-knappar (sidan 16)

Använd dessa knappar för att ange siffror.

6 ENT (enter)-knapp (sidan 16)

Tryck på den här knappen för att bekräfta de siffror du matat in med 0-9-knapparna.

7 PROG +/- ((sida framåt)/ (sida bakåt))-knappar (sidan 16)

Tryck här för att ändra TV-kanal.

Tryck på de här knapparna i text-TV-läget för att gå till nästa eller föregående sida.

8 (sleep)-knapp (sidan 35)

Tryck på den här knappen upprepade gånger för att ställa in bildskärmen så att den stängs av automatiskt efter en angiven tidsperiod. Om du använder denna funktion och ställer in sleep-timern kommer (strömindikatore) att lysa röd.

9 (visa)-knapp (sidan 18)

Tryck på den här knappen en gång för att visa aktuellt kanalnummer. Kanalnumret visas tills du trycker på samma knapp en gång till.

10 (tyst)-knapp (sidan 18)

Tryck på den här knappen för att slå av ljudet. Tryck en gång till eller tryck på knappen + för att slå på ljudet igen.

SE

11 ↑/↓ och OK-knapparna (sidan 18)

Använd ↑/↓ knapparna för att välja menyalternativ och göra justeringar.

Tryck på OK-knappen för att aktivera det valda menyalternativet eller de justeringar du gjort med ↑/↓-knapparna.

12 ↻ (växla)-knapp (sidan 18)

Tryck på den här knappen för att växla TV-kanal mellan den aktuella kanalen och den kanal som senast valdes med 0-9-knapparna.

13 ⏪ +/- -knapparna (sidan 33)

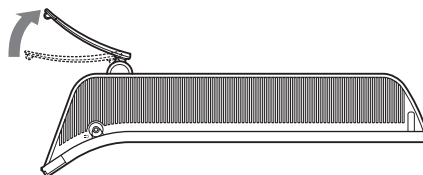
Tryck här för att justera volymen.

Installation

Innan du använder bildskärmen bör du kontrollera att följande delar finns med i din förpackning:

- LCD-skärm
- Fjärrkontroll
- AAA-batterier (2)
- Nätkabel
- HD15-HD15-videosignalkabel (analog RGB)
- DVI-D-videosignalkabel (digital RGB)
- Ljudkabel (stereo minikontakt)
- 75-ohm koaxialkabel
- Scart-adapterkabel
- Cd-romskiva (programvara för Windows/Macintosh, bruksanvisningar m.m.)
- Garantikort
- Snabbstartguide

Inställning 1: Öppna stativet



Obs!

Stativet är hopvikt när det lämnar fabriken. Placera aldrig bildskärmen vertikalt med stativet hopvikt. Detta kan leda till att bildskärmen välter.

Inställning 2: Anslut kablarna

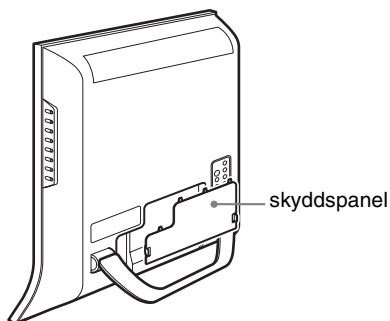
- Slå av bildskärm, dator och annan utrustning innan du ansluter dem.
- Om du har för avsikt att ansluta:
 - En dator utrustad med en HD15-utgång (analog RGB)
→ Se ”Att ansluta en dator med hjälp av PC 2-kontakterna” på den här sidan.
 - Videoutrustning med komponentvideoutgångar (separata signaler)
→ Se ”Att ansluta videoutrustning via VIDEO 1-uttagen” (sidan 12).
 - Videoutrustning med utgångar för sammansatt video/S video eller en scartkontakt
→ Se ”Att ansluta videoutrustning via VIDEO 2-uttagen” (sidan 12).
 - En antenn
→ Se ”Att ansluta en antenn” (sidan 13).

Obs!

Vidrör inte stiften i kontakten till videokabeln. De böjs lätt.

Ta bort skyddspanelen.

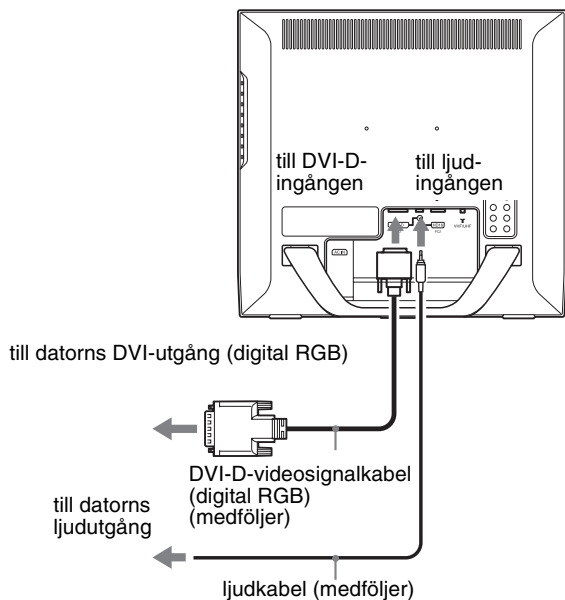
Tryck på hakarna och dra panelen mot dig.



■ Att ansluta en dator med hjälp av PC 1-kontakterna

Följ anvisningarna nedan om du vill ansluta en dator som är utrustad med en DVI-kontakt (digital RGB).

Använd medföljande DVI-D-videosignalkabel (digital RGB) och ljudkabel för att ansluta datorn till bildskärmens PC 1-kontakter.



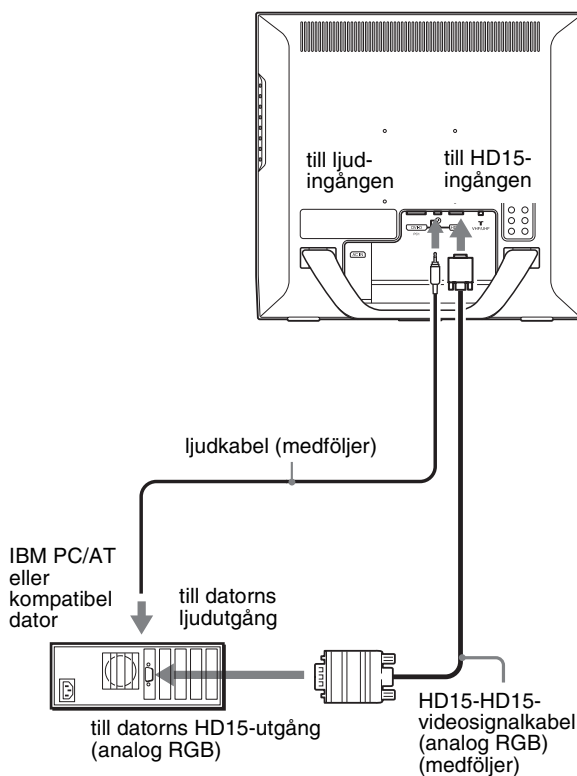
■ Att ansluta en dator med hjälp av PC 2-kontakterna

Följ anvisningarna nedan om du vill ansluta en dator som är utrustad med en HD15-kontakt (analog RGB).

Använd medföljande HD15-HD15-videosignalkabel (analog RGB) och ljudkabel för att ansluta datorn till bildskärmens PC 2-kontakter.

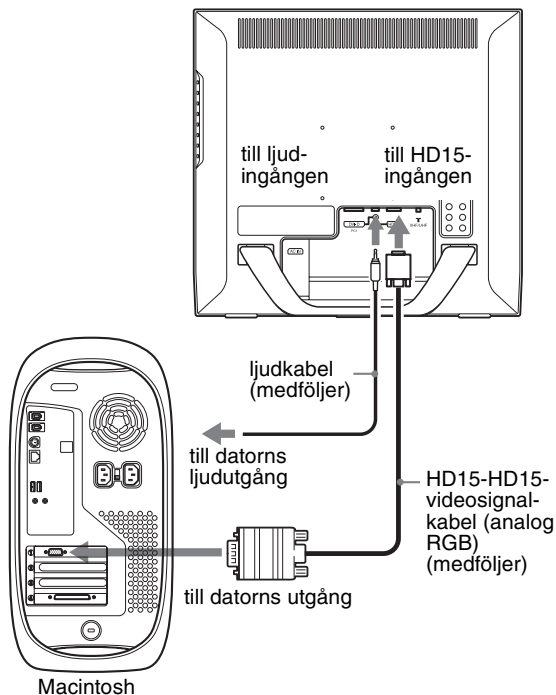
Anslut datorn enligt följande illustrationer.

Att ansluta till en IBM PC/AT eller kompatibel dator



SE

Att ansluta till en Macintosh-dator

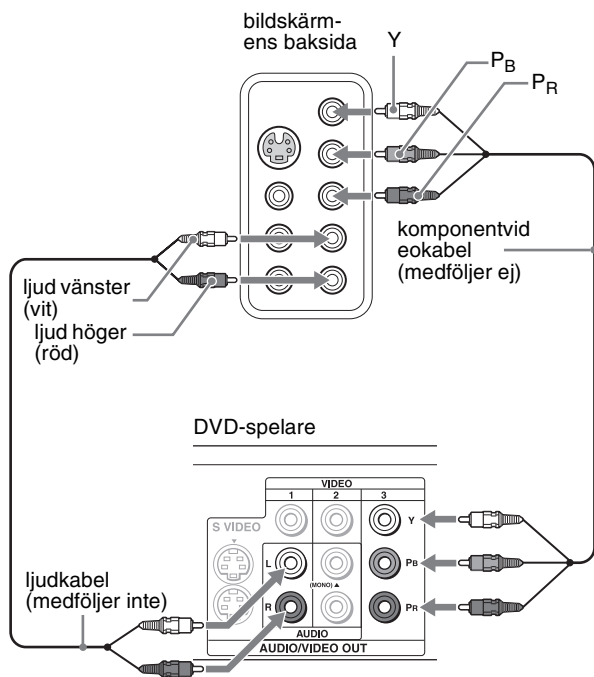


Använd vid behov en adapter (medföljer ej) för att ansluta till en Macintosh-dator. Anslut adaptorn till datorn innan du ansluter videosignalkabeln.

■ Att ansluta videoutrustning via VIDEO 1-uttagen

Följ anvisningarna nedan om du vill ansluta videoutrustning som har komponentvideoutgångar, till exempel en DVD-spelare.

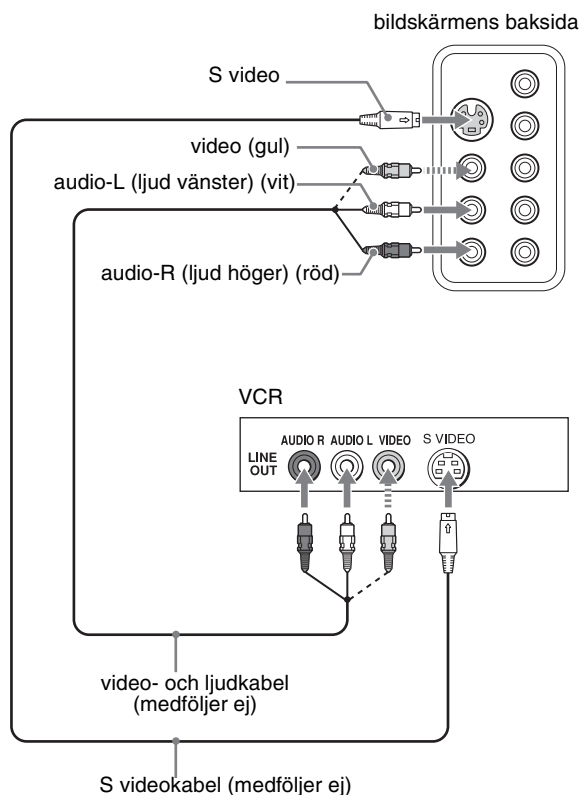
Använd en videosignalkabel (medföljer ej) och en ljudkabel (medföljer ej) för att ansluta videoutrustningen till bildskärmens VIDEO 1-uttag.



■ Att ansluta videoutrustning via VIDEO 2-uttagen

Följ anvisningarna nedan om du vill ansluta videoutrustning som har utgångar för sammansatt video/S video, till exempel en videobandspelare.

Använd en videosignalkabel (medföljer ej) och en ljudkabel (medföljer ej) för att ansluta videoutrustningen till bildskärmens VIDEO 2-uttag.

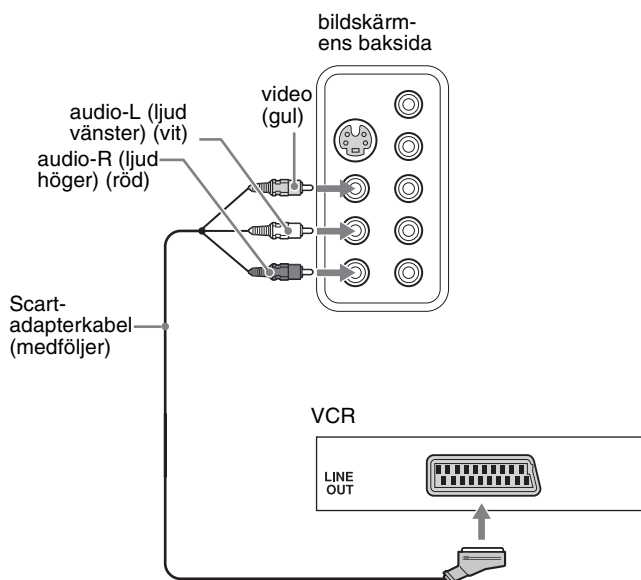


Obs!

När du ansluter videoutrustning till både ingången för sammansatt video och ingången för S video visas signalen från S videoingången.

Följ anvisningarna nedan om du vill ansluta videoutrustning som har en scartkontakt, till exempel en videobandspelare.

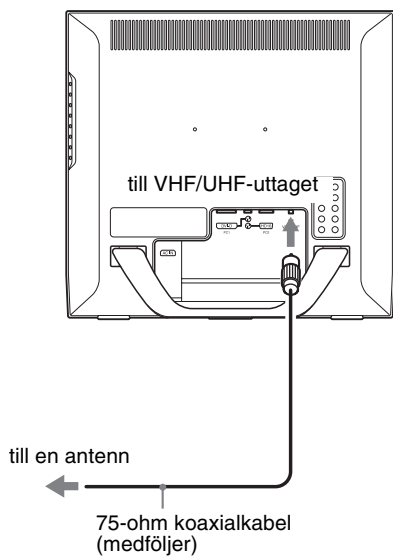
Använd scart-adapterkabeln (medföljer) för att ansluta videoutrustningen till bildskärmens VIDEO 2-uttag.



■ Att ansluta en antenn

Följ anvisningarna nedan om du vill ansluta en antenn för att kunna ta emot TV-signalen.

Använd 75-ohm koaxialkabeln (medföljer) för att ansluta en antenn till bildskärmens VHF/UHF-uttag.

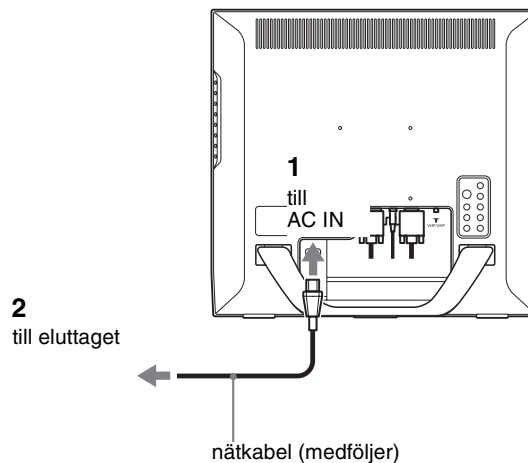


Obs!

Vi rekommenderar starkt att du ansluter antennen via en 75-ohm koaxialkabel för bästa möjliga bildkvalitet. En 300 ohm tvåtrådsledning påverkas lätt av radiostörningar och liknande, vilket resulterar i en försämrad signal. Om du använder en 300 ohm tvåtrådsledning ska du hålla den så långt borta från bildskärmen som möjligt.

Inställning 3: Anslut nätkabeln

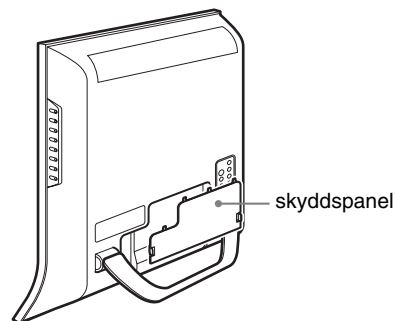
- 1 Anslut medföljande nätkabel till bildskärmens AC IN-anslutning på ett säkert sätt.
- 2 Anslut den andra änden till ett eluttag på ett säkert sätt.



SE


Inställning 4: Sätt tillbaka skyddspanelen

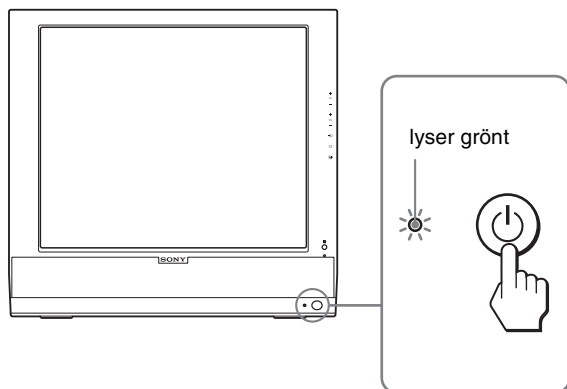
Tryck ner hakarna samtidigt som du trycker fast skyddspanelen på bildskärmen tills du hör ett klick.



Inställning 5: Slå på bildskärmen och annan utrustning

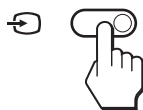
1 Tryck på strömbrytaren på bildskärmens framsida.


Strömindikatorn  tänds och lyser grönt.






2 Slå på datorn eller annan videoutrustning.



3 Tryck på knappen för att välja önskad insignal.



Insignalen ändras varje gång du trycker på knappen .

Skärmmeddelande	Konfiguration av insignalen
DVI-D: PC 1	DVI-D -ingång (digital RGB) för PC 1
HD15: PC 2	HD15-ingång (analog RGB) för PC 2
TV-kanaler	TV
 : VIDEO 1	Y/P _B /P _R -ingångar för sammansatt video för VIDEO 1
 eller  : VIDEO 2	Ingångar för sammansatt video/S video för VIDEO 2



Obs!

När du använder PIP-funktionen kan funktionen avaktiveras om du ändrar insignalen genom att trycka på -knappen eller knapparna för val av insignal. Ställ in menyn "PIP-Inst." till "PIP på" för att återigen använda PIP-funktionen genom att använda menysystemet eller välj "PIP på" genom att trycka på  (sidan 28).

Tips

- Du kan även välja insignalerna med hjälp av knapparna för val av insignal på fjärrkontrollen.
- När du väljer TV-insignalen visas valt kanalnummer högst upp till höger på skärmen.
- När du använder PIP-funktionen använder du "Sidoskärm" i menyn "PIP" i menyn "Option" för att välja insignal för sidoskärmen (sidan 28). När TV-insignalen valts för sidoskärmen kan du ändra kanal med hjälp av knapparna PROG +/-.

Om ingen bild visas på skärmen

- Kontrollera att nätkabeln och videosignalkabeln har anslutits på rätt sätt.
- Om "Ingen Insignal" visas på skärmen:
 - Datorn befinner sig i energisparläge. Tryck på valfri tangent på tangentbordet eller rör på musen.
 - Kontrollera att inställningen av insignalen är korrekt genom att trycka på knappen  (sidan 14).
- Om "Kabel Ej Ansluten" visas på skärmen:
 - Kontrollera att videokabeln har anslutits på rätt sätt.
 - Kontrollera att inställningen av insignalen är korrekt genom att trycka på knappen  (sidan 14).
- Anslut den äldre bildskärmen igen om "Utanför Frekvensomfång" visas på skärmen. Ställ sedan in datorns grafikort inom följande intervall.

MFM-HT75W

	Analog RGB	Digital RGB
Horisontell frekvens	28–69 kHz	28–48 kHz
Vertikal frekvens	48–85 Hz	60 Hz
Upplösning	1 280 × 768 eller mindre	1 280 × 768 eller mindre

MFM-HT95

	Analog RGB	Digital RGB
Horisontell frekvens	28–86 kHz	28–64 kHz
Vertikal frekvens	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Upplösning	1 280 × 1 024 eller mindre	1 280 × 1 024 eller mindre

¹⁾ Om upplösningen är 1 280 × 1 024 ska den vertikala frekvensen vara inom intervallet 48–75 Hz.

För mer information om skärmmeddelanden, se "Problem – symtom och åtgärder" på sidan 37.

Inga särskilda drivrutiner krävs

Bildskärmen hanterar standarden "DDC" Plug & Play, som automatiskt identifierar all information från bildskärmen. Du behöver inte installera någon särskild drivrutin på datorn.

Första gången du slår på datorn efter att du anslutit bildskärmen visas eventuellt en installationsguide på skärmen. I så fall följer du anvisningarna på skärmen. Plug & Play-bildskärm väljs automatiskt så att du kan använda den här bildskärmen.

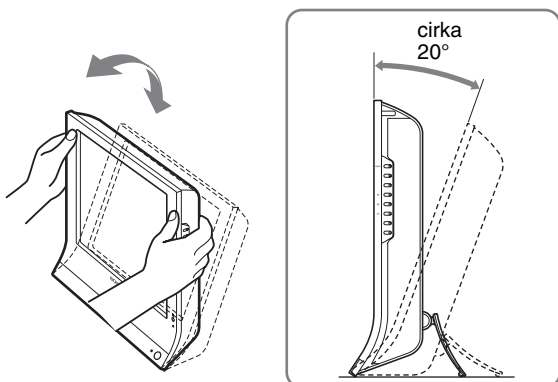
Den vertikala frekvensen är inställd på 60 Hz.

Eftersom bildflimmer inte är särskilt framträdande på den här bildskärmen kan du använda den som den är. Du behöver inte ställa in den vertikala frekvensen på något särskilt högt värde.

Inställning 6: Justera lutningen

Den här bildskärmen kan lutas inom de vinklar som visas nedan.

Greppa LCD-panelens sidor och vinkla sedan skärmen.



Att använda bildskärmen på ett bekvämt sätt

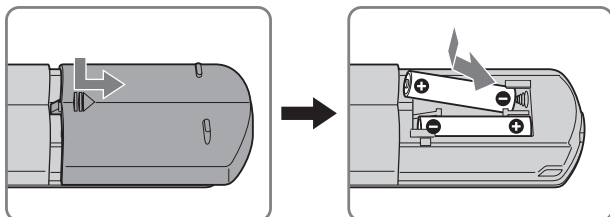
Anpassa bildskärmens vinkel efter skrivbordets och stolens höjd och vrid den så att du inte besväras av reflexer.

Obs!

- När du justerar skärmens lutning bör du vara försiktig och göra det långsamt. Se till att bildskärmen inte slår mot skrivbordet.
- Se till att du inte stöter till eller tappar bildskärmen i golvet när du justerar dess lutning.

Inställning 7: Sätt i batterier i fjärrkontrollen

Sätt i två AAA-batterier (medföljer) genom att para ihop markeringarna + och – på batteriet med diagrammet på insidan av fjärrkontrollens batterifack.



Obs!

- Ta alltid bort batterierna för att undvika skada från eventuellt batteriläckage när fjärrkontrollen inte ska användas under en längre period.
- Hantera fjärrkontrollen varsamt. Undvik att tappa den, blöta den eller placera den i direkt solljus, nära ett element eller på en plats med hög fuktighet.

Att titta på TV

Att ställa in TV-kanalerna

Du måste ställa in dina kanaler för att kunna titta på TV-program. Utför nedanstående procedur innan du tittar på TV första gången. För information om hur du använder menyn och knapparna, se "Att navigera i menysystemet" på sidan 18.

- 1 Tryck på **MENY**-knappen.
- 2 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja **(Inställningar)** och tryck på **OK**-knappen. Meny "Inställningar" visas på skärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Autom. kanalinställ" och tryck på **OK**-knappen. Meny "Autom. kanalinställ" visas på skärmen.
- 4 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "OK" och tryck på **OK**-knappen. Bildskärmen börjar sin avläsning och förbereder kanalerna automatiskt. Kanalnummer och skärmmeddelande visas.
- 5 Tryck på **MENY**-knappen för att gå ur menyskärmen när "Autom. kanalinställ" slutförts.

Obs!

Den här proceduren kan ta några minuter. Tryck inte på någon knapp under processens gång. Annars genomförs "Autom. kanalinställ" inte på rätt sätt.

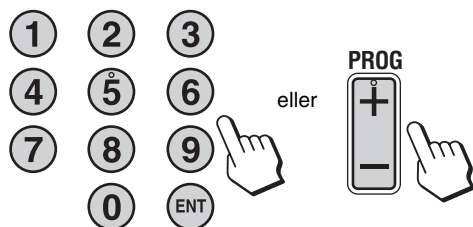
SE

Att ändra TV-kanal

Tryck på 0-9-knapparna för att mata in ett kanalnummer.

Kanalen ändras efter tre sekunder. Tryck på knappen ENT (enter) för att välja kanalen direkt.

Använd knapparna PROG +/- för att bläddra igenom kanalerna.



Tips

Snabbändra kanalnummer genom att trycka på och hålla nere knappen PROG + eller -.

Att arrangera TV-kanalernas ordningsföljd

Du kan arrangera TV-kanalernas ordningsföljd enligt dina egna önskemål.

- 1 Tryck på MENY-knappen.
- 2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (Inställningar) och tryck på OK-knappen. Menyn "Inställningar" visas på skärmen.
- 3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Kanalsortering" och tryck på OK-knappen. Menyn "Kanalsortering" visas på skärmen.
- 4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja det programnummer som motsvarar den kanal du vill arrangera och tryck på OK-knappen.
- 5 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ett nytt programnummer för den valda kanalen och tryck på OK-knappen. Den valda kanalen flyttas nu till sin nya programposition och övriga kanaler flyttas följaktligen.
- 6 Upprepa steg 4 och 5 om du vill ändra ordningsföljden för de andra kanalerna.
- 7 Tryck på knappen MENU för att gå ur menyskärmen.

Att anpassa TV-kanalerna

Du kan anpassa TV-kanalerna med hjälp av menyn "Manuell kanalinställ".

- 1 Tryck på knappen MENU.
- 2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (Inställningar) och tryck på OK-knappen. Menyn "Inställningar" visas på skärmen.
- 3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Manuell kanalinställ" och tryck på OK-knappen. Menyn "Manuell kanalinställ" visas på skärmen.
- 4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja önskat alternativ och tryck på OK-knappen. Justera det valda alternativet i enlighet med följande anvisningar.

■ Att förinställa kanalerna

Du kan förinställa kanalerna, en i taget, i den programföljd du föredrar.

- 1 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Program" och tryck på OK-knappen.
- 2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja det programnummer som motsvarar den kanal du vill förinställa och tryck på OK-knappen.
- 3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "System" och tryck på OK-knappen.
- 4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja TV-sändningssystem och tryck på OK-knappen.
 - B/G: Västeuropeiska länder/regioner
 - D/K: Östeuropeiska länder/regioner
 - I: Storbritannien
 - L: Frankrike
- 5 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Kanal" och tryck på OK-knappen.
- 6 Välj vilken typ av kanal som ska ställas in genom att trycka på ↑/↓-knapparna. Tryck sedan på OK-knappen.
 - S: Kabelkanaler
 - C: Markbundna kanaler
- 7 Tryck på 0-9-knapparna för att ange kanalnumret för TV-sändningen direkt och tryck på OK-knappen. "Bekräfta" väljs automatiskt.

Tips
Tryck på ↑/↓ för att söka efter en TV-sändnings kanalnummer.
- 8 Tryck på OK-knappen. Menyn "Bekräfta" visas på skärmen.

- 9 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "OK" och tryck på OK-knappen.
Den justering du genomfört för denna kanal lagras.
- 10 Upprepa steg 1 till 9 om du vill förinställa ytterligare en kanal.
- 11 Tryck på knappen MENU för att gå ur menyskärmen.

■ Att ställa in kanalerna exakt

I vanliga fall ger AFT-alternativet (automatisk fininställning) bästa möjliga bild, men du kan fininställa din TV manuellt för att få en bättre bild om bilden är snedvriden.

- 1 Tryck på knapparna PROG +/- för att välja det programnummer som motsvarar den kanal du vill fininställa manuellt.
Obs!
Du kan inte välja ett programnummer som du valt att hoppa över i menyn "Hoppa".
- 2 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "AFT" och tryck på OK-knappen.
- 3 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att ställa in kanalen exakt mellan -15 och +15 och tryck på OK-knappen.
"Bekräfta" väljs automatiskt.
- 4 Tryck på OK-knappen.
Menyn "Bekräfta" visas på skärmen.
- 5 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "OK" och tryck på OK-knappen.
Den justering du genomfört för denna kanal lagras.
- 6 Upprepa steg 1 till 5 om du vill ställa in ytterligare en kanal.
- 7 Tryck på knappen MENU för att gå ur menyskärmen.

Återställ automatisk fininställning
genom att välja "På" i steg 3 ovan.

■ Att hoppa över onödiga kanaler

Du kan hoppa över onödiga kanaler när du väljer kanaler genom att använda knapparna PROG +/-.

- 1 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Program" och tryck på OK-knappen.
- 2 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja det programnummer som motsvarar den kanal du vill hoppa över och tryck på OK-knappen.
- 3 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Hoppa" och tryck på OK-knappen.
Menyn "Hoppa" visas på skärmen.
- 4 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Ja" och tryck på OK-knappen.
"Bekräfta" väljs automatiskt.









- 5 Tryck på OK-knappen.
Menyn "Bekräfta" visas på skärmen.
- 6 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "OK" och tryck på OK-knappen.
Den justering du genomfört för denna kanal lagras.
- 7 Upprepa steg 1 till 6 om du vill förinställa ytterligare en kanal.
- 8 Tryck på knappen MENU för att gå ur menyskärmen.

Återställ en kanal som hoppas över genom att
välja "Nej" i stället för "Ja" i steg 4 ovan.


Att använda andra funktioner

Du kan även använda följande TV-funktioner


Knappfunktioner (fjärrkontroll)

Tryck på	För att
	Stänga av ljudet. Tryck på knappen igen eller tryck på  för att slå på ljudet igen (sidan 33).
	Visa aktuellt kanalnummer. Tryck på knappen igen för att stänga av bildskärmen.
	Hoppa fram och tillbaka mellan två kanaler. Bildskärmen växlar mellan den aktuella kanalen och den kanal som senast valdes.
	Stänga av bildskärmen automatiskt efter en angiven tidsperiod (sidan 35).
	Slå på/av text-TV-läget. Varje gång du trycker på den här knappen ändras text-TV-läget mellan av och på (sidan 35).
	Ändra "PIP"-inställningen. Varje gång du trycker på den här knappen ändras inställningen på följande sätt: PIP på → PIP av → PIP på...(sidan 28)
	Ändra zoominställningen. Varje gång du trycker på den här knappen ändras inställningen på följande sätt: MFM-HT75W: normal → Maximal → Zooma brett → Zoom → normal... MFM-HT95: normal → Maximal → 16:9 → normal... (sidan 26)

Tips

Knappen  finns även på bildskärmen.

Knappfunktioner (bildskärm)

Tryck på	För att
	Ändra bildläget (sidan 34).

Att anpassa din bildskärm

Innan du gör några inställningar

Anslut bildskärmen och utrustningen, slå sedan på dem. Bäst resultat får du om du väntar minst 30 minuter innan du gör några inställningar.

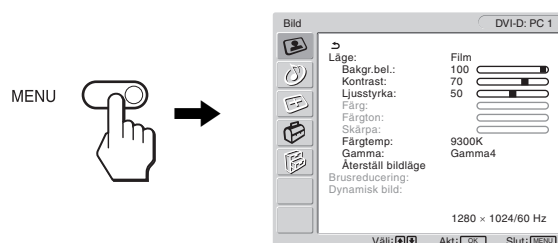
Du kan göra ett antal bildskärmsinställningar med hjälp av menyen på skärmen.

Att navigera i menysystemet



■ När du använder knapparna på bildskärmen

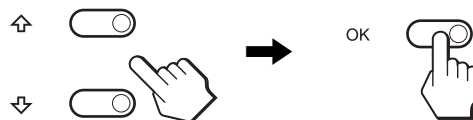
1 Ta fram huvudmenyn.

Tryck på MENY-knappen för att ta fram huvudmenyn på bildskärmen.





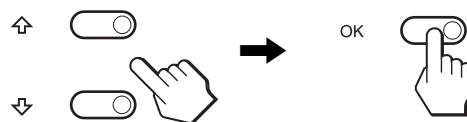
2 Välj meny.

Tryck på /-knapparna för att ta fram önskad meny. Tryck på OK-knappen för att flytta det första menyalternativet.




3 Välj vilket menyalternativ du vill justera.

Välj alternativ genom att trycka på /-knapparna. Tryck sedan på OK-knappen.

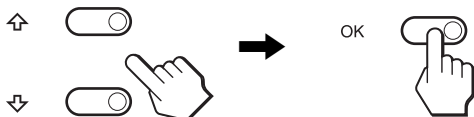


Om är ett av menyalternativen.

Om du väljer  och trycker på OK-knappen återgår skärmen till föregående meny.

4 Justera det valda alternativet.

Gör inställningen genom att trycka på \uparrow/\downarrow -knapparna. Tryck sedan på OK-knappen. Inställningen lagras när du trycker på OK-knappen, därefter återgår skärmen till föregående meny.



5 Stäng menyn.

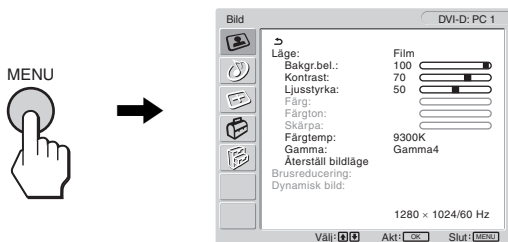
Tryck på MENY-knappen en gång för att återgå till normal visning. Menyn stängs automatiskt efter cirka 45 sekunder om ingen knapp trycks ner.



■ När du använder knapparna på fjärrkontrollen

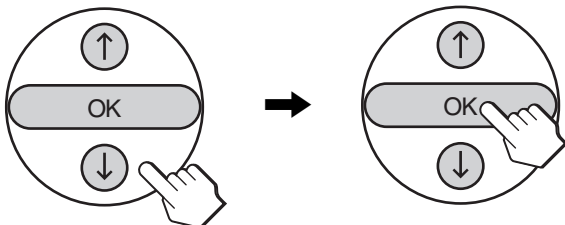
1 Ta fram huvudmenyn.

Tryck på MENY-knappen för att ta fram huvudmenyn på bildskärmen.



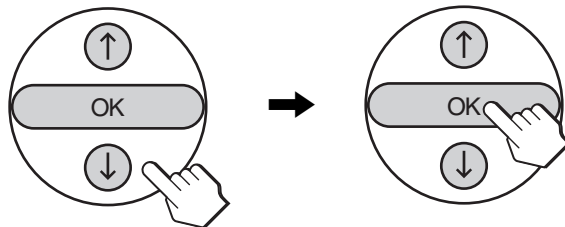
2 Välj meny.

Tryck på \uparrow/\downarrow -knapparna för att ta fram önskad meny. Tryck på OK-knappen för att flytta det första menyalternativet.



3 Välj vilket menyalternativ du vill justera.

Välj alternativ genom att trycka på \uparrow/\downarrow -knapparna. Tryck sedan på OK-knappen.

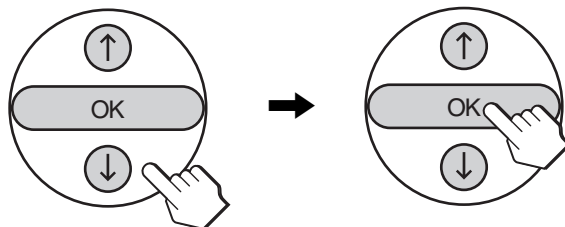


Om \curvearrowright är ett av menyalternativen.

Om du väljer \curvearrowright och trycker på OK-knappen återgår skärmen till föregående meny.

4 Justera det valda alternativet.

Gör inställningen genom att trycka på \uparrow/\downarrow -knapparna. Tryck sedan på OK-knappen. Inställningen lagras när du trycker på OK-knappen, därefter återgår skärmen till föregående meny.



5 Stäng menyn.

Tryck på MENY-knappen en gång för att återgå till normal visning. Menyn stängs automatiskt efter cirka 45 sekunder om ingen knapp trycks ner.



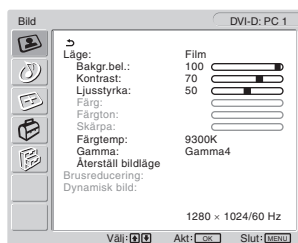
■ Att återställa inställningarna till de ursprungliga värdena.

Återställ inställningarna genom att använda menyn "Återställ alla". För mer information om att återställa inställningarna, se "För att återställa till de ursprungliga värdena" på sidan 32.

Bildmenyn

Du kan justera följande alternativ i menyn "Bild".

- Läge
 - Bakgr.bel.
 - Kontrast
 - Ljusstyrka
 - Färg
 - Färgton
 - Skärpa
 - Färgtemp
 - Gamma
 - Återställ bildläge
- Brusreducering
- Dynamisk bild




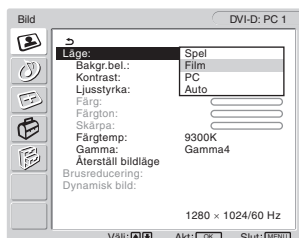
Tips

Menyerna "Bakgr.bel.", "Kontrast", "Ljusstyrka", "Färg", "Färgton", "Skärpa", "Färgtemp" och "Gamma" kan ställas in för varje bildläge. Bildläget kan även ställas in för varje tillgänglig insignal.

■ Att välja bildläge för PC 1/PC 2

Du kan ställa in lämplig ljusstyrka för skärmen.

- 1 Tryck på **MENY-knappen**.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på **↑/↓-knapparna** för att välja  (bild) och tryck på **OK-knappen**.
Menyn "Bild" visas på skärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓-knapparna** för att välja "Läge" och tryck på **OK-knappen**.
Menyn "Läge" visas på skärmen.




- 4 Tryck på **↑/↓-knapparna** för att välja önskat läge och tryck på **OK-knappen**.
Standardinställningen är "Film".
 - Spel: Ljus bild.
 - Film: Skarp bild med stark kontrast.
 - PC: Bild med en mjuk ton.
 - Auto: Bildskärmens ljusstyrka justeras automatiskt baserat på omgivningens belysning (funktion för automatisk justering av ljusstyrka). För mer information, se "Funktion för automatisk justering av ljusstyrkan (ljusavkännare)" på sidan 34.

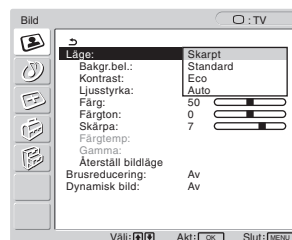
Obs!

Du kan inte justera bakgrundsbelysningen när bildläget är inställt på "Auto".

■ Att välja bildläge för TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Du kan ställa in lämplig ljusstyrka för skärmen.

- 1 Tryck på **MENY-knappen**.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på **↑/↓-knapparna** för att välja  (bild) och tryck på **OK-knappen**.
Menyn "Bild" visas på skärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓-knapparna** för att välja "Läge" och tryck på **OK-knappen**.
Menyn "Läge" visas på skärmen.




- 4 Tryck på **↑/↓-knapparna** för att välja önskat läge och tryck på **OK-knappen**.
Standardinställningen är "Skarpt".
 - Skarpt: Bild med ökad kontrast och skärpa.
 - Standard: Bild med kontrast som är lämplig för normal rumsbelysning.
 - Eco: Bild med låg ljusstyrka.
 - Auto: Bildskärmens ljusstyrka justeras automatiskt baserat på omgivningens belysning (funktion för automatisk justering av ljusstyrka). För mer information, se "Funktion för automatisk justering av ljusstyrkan (ljusavkännare)" på sidan 34.

Obs!

Du kan inte justera bakgrundsbelysningen när bildläget är inställt på "Auto".


■ Att justera "Bakgr.bel."

Om du tycker att skärmen är för ljus kan du ställa in bakgrundsbelysningen så att skärmen blir lättare att se.

- 1 Tryck på **MENY**-knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja  (bild) och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Bild" visas på skärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Bakgr.bel." och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Bakgr.bel." visas på skärmen.
- 4 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att justera ljusnivån och tryck på **OK**-knappen.


■ Att justera "Kontrast"

Du kan justera bildens kontrast.

- 1 Tryck på **MENY**-knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja  (bild) och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Bild" visas på skärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Kontrast" och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Kontrast" visas på skärmen.
- 4 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att justera kontrasten och tryck på **OK**-knappen.


■ Att justera "Ljusstyrka"

Du kan justera bildens ljusstyrka (svärta).

- 1 Tryck på **MENY**-knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja  (bild) och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Bild" visas på skärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Ljusstyrka" och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Ljusstyrka" visas på skärmen.
- 4 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att justera ljusstyrkan och tryck på **OK**-knappen.


■ Att justera "Färg" (endast för TV/VIDEO 1/ VIDEO 2)

Du kan ändra färgintensiteten i den bild som visas.

- 1 Tryck på **MENY**-knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja  (bild) och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Bild" visas på skärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Färg" och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Färg" visas på skärmen.
- 4 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att justera färgens intensitet och tryck på **OK**-knappen.


■ Att justera "Färgton" (endast för TV/ VIDEO 2)

Du kan ändra färgtonerna för den bild som visas.

- 1 Tryck på **MENY**-knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja  (bild) och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Bild" visas på skärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Färgton" och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Färgton" visas på skärmen.
- 4 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att justera färgtonen och tryck på **OK**-knappen.

■ Att justera "Skärpa" (endast för TV/VIDEO 1/ VIDEO 2)

Du kan justera skärpan för bildkanter och så vidare.

- 1 Tryck på **MENY**-knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja  (bild) och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Bild" visas på skärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Skärpa" och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Skärpa" visas på skärmen.
- 4 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att justera skärpan och tryck på **OK**-knappen.

Obs!

Om signalen från VIDEO 1 väljs och den inkommande videosignalen är av formatet 1080i är "Skärpa" inte tillgängligt.

■ Att justera "Färgtemp" (endast för PC 1/ PC 2)

Du kan välja bildens färgnivå för det vita färgfältet från förinställda färgtemperaturvärden.

Vid behov kan du också finjustera färgtemperaturen.

1 Tryck på MENY-knappen.

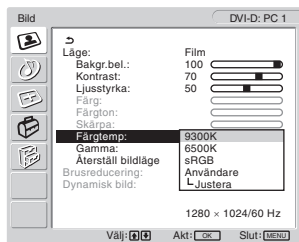
Huvudmenyn visas på skärmen.

2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (bild) och tryck på OK-knappen.

Menyn "Bild" visas på skärmen.

3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Färgtemp" och tryck på OK-knappen.

Menyn "Färgtemp" visas på skärmen.



4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja önskad färgtemperatur och tryck på OK-knappen.

Vitbalansen ändras från en blåaktig till en rödaktig ton när färgtemperaturen justeras från 9 300K till 6 500K.

När du väljer "sRGB" justeras färgerna enligt sRGB-profilen. (Färginställningen sRGB är ett industristandardiserat färgrymdprotokoll som är utformat för datorprodukter.) Om du väljer "sRGB" måste din dators färginställningar vara inställda på sRGB-profilen.

Obs!

- I en dator eller annan utrustning som inte är sRGB-kompatibel kan färgen inte ändras till sRGB-profilen.
- Du kan inte välja "sRGB" när bildläget är inställt på "Auto"
- Om du väljer "sRGB" kan du inte justera "Kontrast" eller "Ljusstyrka" i menyn "Bild". Du kan inte heller justera "Gamma".

Att fininställa färgtemperaturen

1 Tryck på MENY-knappen.

Huvudmenyn visas på skärmen.

2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (bild) och tryck på OK-knappen.

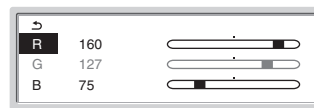
Menyn "Bild" visas på skärmen.

3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Färgtemp" och tryck på OK-knappen.

Menyn "Färgtemp" visas på skärmen.

4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Justera" och tryck på OK-knappen.

Menyn för fininställning av färgtemperaturen visas på skärmen.



5 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja R (Röd) eller B (Blå) och tryck på OK-knappen. Tryck sedan på ↑/↓-knapparna för att justera färgtemperaturen och tryck på OK-knappen.

Eftersom den här justeringen ändrar färgtemperaturen genom att öka eller minska komponenten R (röd) respektive B (blå) i förhållande till G (grön) är värdet för komponenten G fast.

6 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja och tryck sedan på OK-knappen.

Den nya färginställningen lagras i minnet och aktiveras automatiskt när du väljer "Användare".

Menyn "Färgtemp" visas på skärmen.

■ Att justera "Gamma" (endast för PC 1/PC 2)

Du kan jämka bildens färgton på skärmen till originalbildens färgton.

1 Tryck på MENY-knappen.

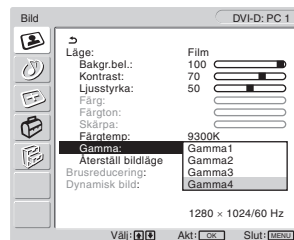
Huvudmenyn visas på skärmen.

2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (bild) och tryck på OK-knappen.

Menyn "Bild" visas på skärmen.

3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Gamma" och tryck på OK-knappen.

Menyn "Gamma" visas på skärmen.



4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja önskat läge och tryck på OK-knappen.

■ Att återställa bildläget till ursprungsläget

Du kan återställa inställningarna till de ursprungliga värdena.

1 Tryck på MENY-knappen.

Huvudmenyn visas på skärmen.

2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (bild) och tryck på OK-knappen.

Menyn "Bild" visas på skärmen.

3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”Återställ bildläge” och tryck på OK-knappen.

Menyn ”Återställ bildläge” visas på skärmen.



4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja önskat läge och tryck på OK-knappen.

- OK: För att återställa samtliga alternativ i det aktuella bildläget till ursprungsvärdena.
- Avbryt: För att avbryta återställningen och återgå till menyn ”Bild”.

■ Att ställa in ”Brusreducering” (endast för TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Du kan ställa in brusreduceringsfunktionen på av eller på. Det här läget kan ställas in för varje tillgänglig insignal.

1 Tryck på knappen MENU.

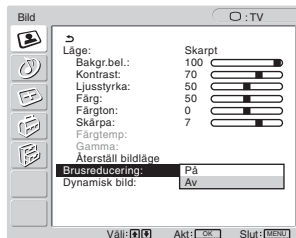
Huvudmenyn visas på skärmen.

2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (Bild) och tryck på OK-knappen.

Menyn ”Bild” visas på skärmen.

3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”Brusreducering” och tryck på OK-knappen.

Menyn ”Brusreducering” visas på skärmen.



4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja önskat läge och tryck på OK-knappen.

- På: Brusnivån minskas.
- Av: Brusreduceringsfunktionen slås av.

■ Att ställa in ”Dynamisk bild” (endast för TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Du kan ställa in funktionen ”Dynamisk bild” på av eller på. Det här läget kan ställas in för varje tillgänglig insignal.

1 Tryck på knappen MENU.

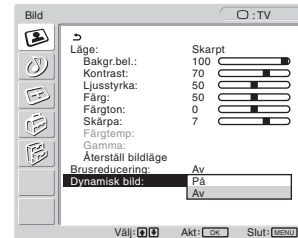
Huvudmenyn visas på skärmen.

2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (Bild) och tryck på OK-knappen.

Menyn ”Bild” visas på skärmen.

3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”Dynamisk bild” och tryck på OK-knappen.

Menyn ”Dynamisk bild” visas på skärmen.



4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja önskat läge och tryck på OK-knappen.

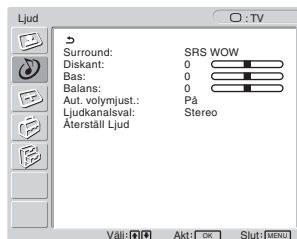
- På: Bildkontrasten förbättras.
- Av: Funktionen ”Dynamisk bild” slås av.

SE

Ljudmenyn

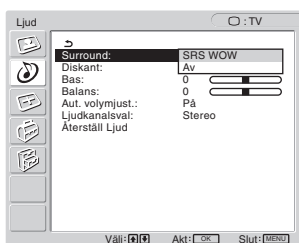
Du kan justera följande alternativ i menyn "Ljud".
Alternativen i menyn "Ljud" kan ställas in för varje tillgänglig insignal.

- Surround
- Diskant
- Bas
- Balans
- Aut. volymjust.
- Ljudkanalsval
- Återställ Ljud



Att ställa in "Surround"

- 1 Tryck på **MENY**-knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja **(Ljud)** och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Ljud" visas på skärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Surround" och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Surround" visas på skärmen.



- 4 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja önskat läge och tryck på **OK**-knappen.
 - SRS WOW: Djupa, rika bastoner och klara höga toner skapar en rik surround sound-upplevelse. I synnerhet filmer och spel kan göras mer rättvisa med ett kraftfullare ljud.
 - Av: Stänger av SRS WOW-effekten.

SRS WOW använder den senaste teknologin från SRS Labs, Inc. och resultatet är en påtagligt förbättrad ljudkvalitet för olika ljudkällor.

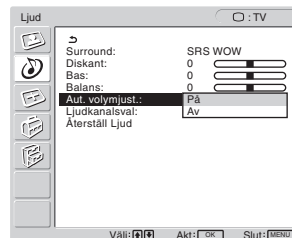
Att justera "Diskant", "Bas" och "Balans"

- 1 Tryck på **MENY**-knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja **(Ljud)** och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Ljud" visas på skärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Diskant", "Bas" eller "Balans" och tryck på **OK**-knappen.
- 4 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att justera nivån och tryck på **OK**-knappen.

Att ställa in "Aut. volymjust." (endast för TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Du kan ställa in ljudvolymen så att den alltid är på samma angivna nivå.

- 1 Tryck på **MENY**-knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja **(Ljud)** och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Ljud" visas på skärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Aut. volymjust." och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Aut. volymjust." visas på skärmen.



- 4 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja önskat läge och tryck på **OK**-knappen.
 - På: Ljudvolymen förblir på samma angivna nivå oberoende av sändsignalen (till exempel vid reklam).
 - Av: Ljudvolymen ändras automatiskt i enlighet med sändsignalen.

■ Att ställa in "Ljudkanalsval" (endast för TV)

Du kan lyssna på program som sänds i stereo eller i mono eller som är tvåspråkiga.

1 Tryck på MENY-knappen.

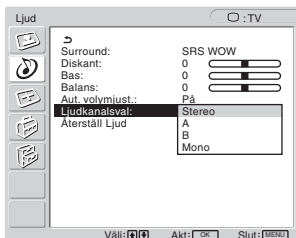
Huvudmenyn visas på skärmen.

2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (ljud) och tryck på OK-knappen.

Menyn "Ljud" visas på skärmen.

3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Ljudkanalsval" och tryck på OK-knappen.

Menyn "Ljudkanalsval" visas på skärmen.



4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja önskat läge och tryck på OK-knappen.

- Stereo: Stereoljud spelas upp när du tittar på program som sänds i stereo.
- A: Ljud från kanal 1 spelas upp när du tittar på en tvåspråkig sändning.
- B: Ljud från kanal 2 spelas upp när du tittar på en tvåspråkig sändning.
- Mono: Monoljud spelas upp. (Används för att minska brus under svaga stereosändningar.)

■ Att återställa alla ljudinställningar till ursprungsvärdena

Du kan återställa inställningarna till de ursprungliga värdena.

1 Tryck på MENY-knappen.

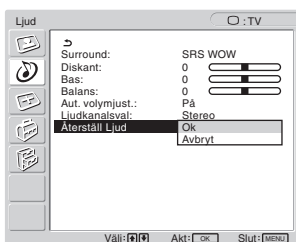
Huvudmenyn visas på skärmen.

2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (ljud) och tryck på OK-knappen.

Menyn "Ljud" visas på skärmen.

3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Återställ Ljud" och tryck på OK-knappen.

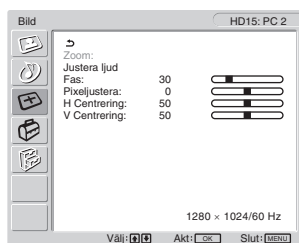
Menyn "Återställ Ljud" visas på skärmen.



Bildmenyn

Du kan justera följande alternativ i menyn "Bild".


- Zoom
- Justera ljud
- Fas
- Pixeljustera
- H Centrerung
- V Centrerung



Att ställa in "Zoom"

Med den här funktionen kan du titta på 4:3 normalsändningar eller andra bildstorlekar som letterbox-filmer i olika zoomlägen. Ett zoomvärde ställs in för varje tillgänglig insignal.

Tips

Du kan även ändra zoominställningen genom att trycka på knappen  på fjärrkontrollen upprepade gånger.

1 Tryck på MENY-knappen.

Huvudmenyn visas på skärmen.

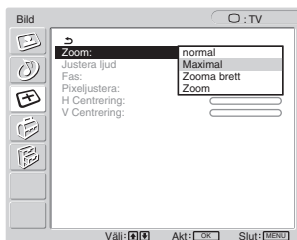
2 Tryck på -knapparna för att välja (bild) och tryck på OK-knappen.

Menyn "Bild" visas på skärmen.

3 Tryck på -knapparna för att välja "Zoom" och tryck på OK-knappen.

Menyn "Zoom" visas på skärmen.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Tryck på -knapparna för att välja önskat läge och tryck på OK-knappen.

För MFM-HT75W

- Normal: Ursprungligt bildförhållande.
- Maximal: En bild förstoras vågrätt (linjärt) för att fylla hela 15:9-skärmen. Användbar för squeeze-signaler.
- Zooma brett: En bild förstoras vågrätt (olinjärt) för att fylla hela 15:9-skärmen. Originalbilden bevaras i så stor utsträckning som möjligt.
- Zoom: En bild förstoras vågrätt och lodrätt till ett sidförhållande som motsvarar en 15:9-skärm. Användbar för letterbox-signaler.

Obs!

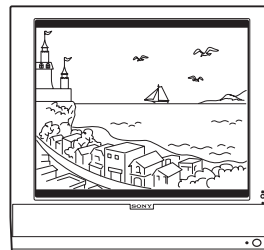
- Om insignalen från antingen PC 1 eller PC 2 väljs är varken "Zoom" eller "Zooma brett" tillgängliga.
- Om insignalen från VIDEO 1 väljs och den inkommande videosignalen är av formatet 1080i är "Zooma brett" inte tillgänglig.

För MFM-HT95

- Normal: Ursprungligt bildförhållande.
- Maximal: En bild förstoras vågrätt (linjärt) för att fylla hela 5:4-skärmen. Användbar för 4:3-signaler eller letterbox-signaler.
- 16:9: En bild trycks ihop vågrätt till ett sidförhållande som motsvarar en 5:4-skärm. Användbar för squeeze-signaler.

Obs!

- Om insignalen från antingen PC 1 eller PC 2 väljs är inget av de tre alternativen tillgängligt.
- Om insignalen från VIDEO 1 väljs och den videosignal som matas in är av formatet 1080i, 1035i eller 720p, är inte "16:9" tillgängligt.
- När en bild visas med en bildproportion på 4:3 (t.ex. TV-sändning), kan svarta fält visas på skärmens övre och undre del när en bildproportion på 5:4 används. Detta är på grund av skillnaden i bildproportionen för bildskärmen och är inget fel.



■ Funktion för automatisk justering av bildkvalitet (endast för PC 2)

När bildskärmen tar emot en insignal justeras bildens position och skärpa (fas/pixel) automatiskt så att en skarp bild visas på skärmen (sidan 34).

Om bildskärmens automatiska justering av bildkvalitet inte verkar kunna justera bilden fullt ut

Du kan göra ytterligare automatiska justeringar av bildkvaliteten för den signal som tas emot (se "Justera ljud" nedan).

Om du fortfarande behöver justera bildkvaliteten

Du kan manuellt justera bildens skärpa (fas/pixel) och position (horisontell/vertikal).

De inställningar du gör lagras i minnet och aktiveras automatiskt när bildskärmen tar emot en tidigare registrerad insignal.

■ Att göra ytterligare automatiska justeringar av bildkvaliteten för den signal som tas emot (Justera ljud) (endast för PC 2)

1 Tryck på MENY-knappen.

Huvudmenyn visas på skärmen.

2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (bild) och tryck på OK-knappen.

Menyn "Bild" visas på skärmen.

3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Justera ljud" och tryck på OK-knappen.

Ställ in bildskärmens fas, pixeljustering och horisontella/vertikala position för den aktuella insignalen och spara sedan inställningarna.

■ Att justera bildens skärpa manuellt (fas/pixel) (endast för PC 2)

Du kan justera bildens skärpa enligt följande:

1 Ställ in upplösningen på 1 280×768 (MFM-HT75W) eller 1 280×1 024 (MFM-HT95) på datorn.

2 Sätt i cd-romskivan.

3 Starta cd-romskivan, välj område och modell. Visa sedan testmönstret.

För Windows

Klicka på [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

För Macintosh

Klicka på [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

4 Tryck på MENY-knappen.

Huvudmenyn visas på skärmen.

5 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (bild) och tryck på OK-knappen.

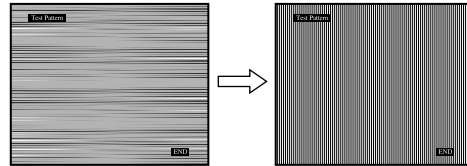
Menyn "Bild" visas på skärmen.

6 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Fas" och tryck på OK-knappen.

Menyn "Fas" visas på skärmen.

7 Tryck på ↑/↓-knapparna tills effekten av de horisontella ränderna minimerats.

Ställ in så att de horisontella ränderna syns så lite som möjligt.



8 Tryck på OK-knappen.

Huvudmenyn visas på skärmen.

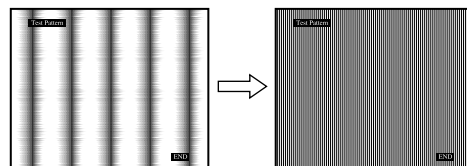
Om vertikala ränder syns över hela skärmen utför du en pixeljustering enligt anvisningarna nedan.

9 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Pixeljustera" och tryck på OK-knappen.

Menyn "Pixeljustera" visas på skärmen.

10 Tryck på ↑/↓-knapparna tills de vertikala ränderna försvinner.

Gör inställningen så att de vertikala ränderna inte längre syns.




11 Stäng testmönstret genom att klicka på på skärmen.

SE

■ Att justera bildens position manuellt (H Centrering/V Centrering) (endast för PC 2)

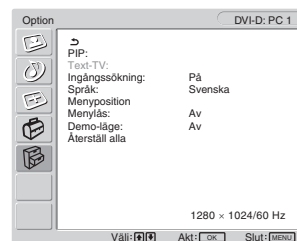
Om bilden inte är centrerad kan du centrera den på följande sätt:

- 1 Ställ in upplösningen på 1 280×768 (MFM-HT75W) eller 1 280×1 024 (MFM-HT95) på datorn.
- 2 Sätt i cd-romskivan.
- 3 Starta cd-romskivan, välj område och modell. Visa sedan testmönstret.
För Windows
Klicka på [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
För Macintosh
Klicka på [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 Tryck på **MENY**-knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 5 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja  (bild) och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Bild" visas på skärmen.
- 6 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "H Centrering" eller "V Centrering" och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "H Centrering" eller "V Centrering" visas på skärmen.
- 7 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att centrera testmönstret på skärmen.
- 8 Stäng testmönstret genom att klicka på **[END]** på skärmen.

Optionmenyn

Du kan justera följande alternativ i menyn "Option".




- PIP:
- Text-TV
- Ingångssökning
- Språk
- Menyposition
- Menylås
- Demo-läge
- Återställ alla




■ Att ställa in "PIP" (Picture In Picture) (endast för PC 1/PC 2)

När menyn "PIP-Inst." är inställd på "PIP på" visas bilderna från två inkommande källor på skärmen samtidigt. Huvudskärmen visas i fullstorlek medan sidoskärmen visas som en mindre bild i skärmens hörn. Du kan också välja att höra ljudet från huvudskärmen eller sidoskärmen.


Obs!

- När du använder PIP-funktionen kan funktionen avaktiveras om du ändrar insignalen genom att trycka på -knappen eller knapparna för val av insignal. Om detta inträffar fyller den insignal du valt hela skärmen. Ställ in menyn "PIP-Inst." till "PIP på" för att återigen använda PIP-funktionen genom att använda menysystemet eller välj "PIP på" genom att trycka på  (sidan 18).
- När menyn "Ingångsavsökning" i menyn "Option" är inställd på "På" och den dator som valts för huvudskärmens insignal går in i energisparläge försöker bildskärmen identifiera en signal från den andra datorinsignalen och visar den om den är tillgänglig. PIP-funktionen avaktiveras nu. Ställ in menyn "PIP-Inst." till "PIP på" för att återigen använda PIP-funktionen genom att använda menysystemet eller välj "PIP på" genom att trycka på  (sidan 18).

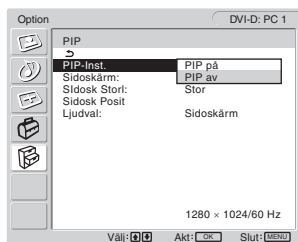
Tips

Du kan även ändra "PIP"-inställningen genom att trycka på  upprepade gånger.

Att slå på/av PIP-funktionen

- 1 Tryck på **MENY**-knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja  (option) och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Option" visas på skärmen.
- 3 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "PIP" och tryck på **OK**-knappen.
- 4 Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "PIP-Inst." och tryck på **OK**-knappen.


Menyn ”PIP-Inst.” visas på skärmen.

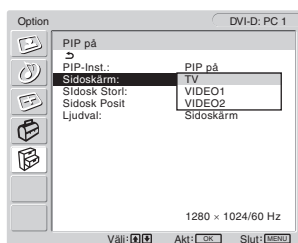


5 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja önskat läge och tryck på OK-knappen.

- PIP på: Bilder från två inkommande källor visas på skärmen. Du kan välja insignal för sidoskärmen och sidoskärmens position, storlek och ljudkälla.
- PIP av: PIP-funktionen slås av.

Att välja insignal för sidoskärmen (PIP-funktion: på)

- 1 Tryck på MENY-knappen.**
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja  (option) och tryck på OK-knappen.**
Menyn ”Option” visas på skärmen.
- 3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”PIP” och tryck på OK-knappen.**
- 4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”PIP-Inst.” och tryck på OK-knappen.**
Menyn ”PIP-Inst.” visas på skärmen.
- 5 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”PIP på” och tryck på OK-knappen.**
- 6 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”Sidoskärm” och tryck på OK-knappen.**
Menyn ”Sidoskärm” visas på skärmen.



7 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja önskad insignal och tryck på OK-knappen.

- TV: Ett TV-program visas i sidoskärmsområdet.
- VIDEO 1: Bilden från den videoutrustning som är ansluten till bildskärmens videoingångar för VIDEO 1 visas i sidoskärmsområdet.
- VIDEO 2: Bilden från den videoutrustning som är ansluten till bildskärmens videoingång för VIDEO 2 visas i sidoskärmsområdet.

Obs!

Insignalerna för huvud-/sidoskärmarna måste väljas enligt anvisningarna nedan.


Huvudskaerm	Sidoskaerm
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

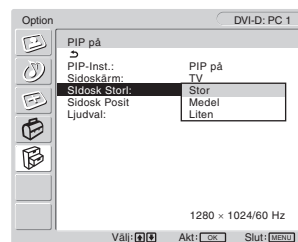
Obs!

När ett program visas med text-TV i sidoskärsområdet, går det inte att växla PIP-funktion med PIP-knappen på fjärrkontrollen.

För att stänga av PIP-funktionen trycker du på PIP-knappen på bildskärmen eller ställer in ”PIP-Inst.” till ”Av”.

Att ändra sidoskärmens storlek (PIP-funktion: på)


- 1 Tryck på MENY-knappen.**
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja  (option) och tryck på OK-knappen.**
Menyn ”Option” visas på skärmen.
- 3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”PIP” och tryck på OK-knappen.**
- 4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”PIP-Inst.” och tryck på OK-knappen.**
Menyn ”PIP-Inst.” visas på skärmen.
- 5 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”PIP på” och tryck på OK-knappen.**
- 6 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”Sidosk Storl” och tryck på OK-knappen.**
Menyn ”Sidosk Storl” visas på skärmen.



7 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja önskad storlek och tryck på OK-knappen.

- Stor
- Medel
- Liten

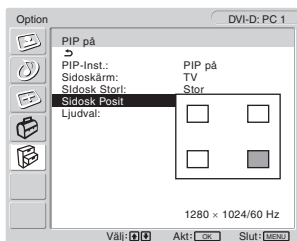
Att ändra sidoskärmens position (PIP-funktion: på)

- 1 Tryck på MENY-knappen.**
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja  (option) och tryck på OK-knappen.**

SE

Menyn "Option" visas på skärmen.

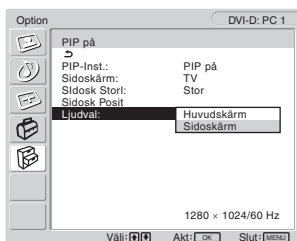
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "PIP" och tryck på **OK**-knappen.
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "PIP-Inst." och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "PIP-Inst." visas på skärmen.
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "PIP på" och tryck på **OK**-knappen.
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Sidosk Posit" och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Sidosk Posit" visas på skärmen.



- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja önskat läge och tryck på **OK**-knappen.
Du kan välja mellan fyra positioner för sidoskärmen.

Att välja ljudkälla (PIP-funktion: på)

- Tryck på **MENY**-knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja **Option** och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Option" visas på skärmen.
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "PIP" och tryck på **OK**-knappen.
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "PIP-Inst." och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "PIP-Inst." visas på skärmen.
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "PIP på" och tryck på **OK**-knappen.
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Ljudval" och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Ljudval" visas på skärmen.



- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja önskad källa och tryck på **OK**-knappen.

- Huvudskärm: Ljudet från den källa som valts för huvudskärmen används.
- Sidoskärm: Ljudet från den källa som valts i menyn "Sidoskärm" används.

Obs!

- Volymen ska justeras på ansluten dator eller annan utrustning.
- Om du ställer in "PIP-Inst." på "PIP på" är "Ljudval" inställt på "Sidoskärm" som standard.

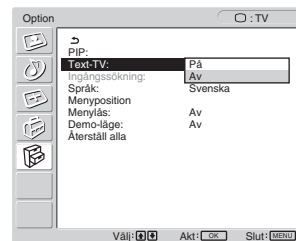
Tips

Om du väljer "Sidoskärm", visas **♪** högst upp till vänster på skärmen.

■ Att ställa in "Text-TV" (endast för TV)

Du kan titta på text-TV om sändaren erbjuder denna tjänst. För information om hur du tittar på text-TV, se "Att använda text-TV-tjänsten (endast för TV)" på sidan 35.

- Tryck på **MENY**-knappen.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja **Option** och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Option" visas på skärmen.
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Text-TV" och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Text-TV" visas på skärmen.



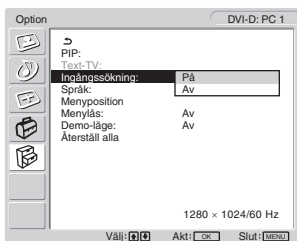
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Av" eller "På" och tryck på **OK**-knappen.
 - Av: Text-TV-läget är avstängt.
 - På: Text-TV-läget är påslaget.

■ Att ställa in "Ingångssökning" (endast för PC 1/PC 2)

Du kan ställa in bildskärmen så att den automatiskt identifierar en tillgänglig insignal och växlar insignal.

- Tryck på **knappen MENU**.
Huvudmenyn visas på skärmen.
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja **Option** och tryck på **OK**-knappen.
Menyn "Option" visas på skärmen.
- Tryck på **↑/↓**-knapparna för att välja "Ingångssökning" och tryck på **OK**-knappen.


Menyn ”Ingångsavsökning” visas på skärmen.

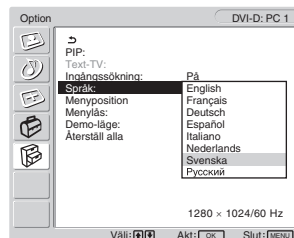


4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”På” eller ”Av” och tryck på OK-knappen.

- **På:** Om en signal från den valda källan för insignal försvagas eller om du har valt en insignal som inte tar emot någon signal försöker bildskärmen identifiera en signal från den andra datorinsignalen och visar den om den är tillgänglig.
- **Av:** Bildskärmen växlar inte insignal automatiskt. Tryck på ↻-knappen eller knapparna för val av insignal för att växla insignal.

■ Att ställa in ”Språk”

- 1 Tryck på MENY-knappen.**
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja  (option) och tryck på OK-knappen.**
Menyn ”Option” visas på skärmen.
- 3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”Språk” och tryck på OK-knappen.**
Menyn ”Språk” visas på skärmen.




4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ett språk och tryck på OK-knappen.

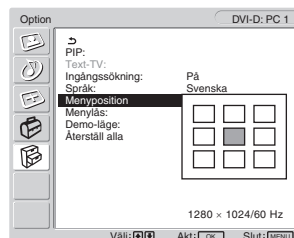
- English: Engelska
- Français: Franska
- Deutsch: Tyska
- Español: Spanska
- Italiano: Italienska
- Nederlands: Holländska
- Svenska
- Русский: Ryska

SE

■ Att ställa in ”Menyposition”

Du kan flytta skärmmenyn om den ligger i vägen för en bild.

- 1 Tryck på MENY-knappen.**
Huvudmenyn visas på skärmen.
- 2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja  (option) och tryck på OK-knappen.**
Menyn ”Option” visas på skärmen.
- 3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja ”Menyposition” och tryck på OK-knappen.**
Menyn ”Menyposition” visas på skärmen.



4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja önskat läge och tryck på OK-knappen.

Du kan flytta menyn till ett av nio tillgängliga lägen.

■ Att ställa in "Menylås"

Lås knapparna för att förhindra att inställningarna återställs eller ändras av misstag.

1 Tryck på MENY-knappen.

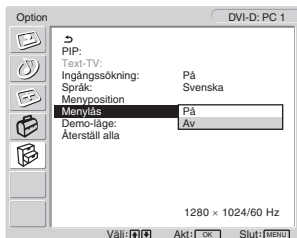
Huvudmenyn visas på skärmen.

2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (option) och tryck på OK-knappen.



Menyn "Option" visas på skärmen.

3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Menylås" och tryck på OK-knappen.

Menyn "Menylås" visas på skärmen.



4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "På" eller "Av" och tryck på OK-knappen.

- På: Om "På" har valts visas menyn när du försöker använda knappen MENU och ikonen  när du försöker använda -knappen.
- Av: Menylåset upphävs.

För att upphäva menylåset

1 Tryck på MENY-knappen.

Menyn "Option" visas.

2 Tryck på OK-knappen.

Menyn "Menylås" visas.

3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Av" och tryck på OK-knappen.

Menylåset upphävs.


■ Att ställa in "Demo-läge"

Du kan ställa in funktionen "Demo-läge" på av eller på.

Om du ställer in menyn "Demo-läge" till "På" visas demonstrationsbilden på skärmen.

För att avbryta funktionen "Demo-läge" ställer man in menyn för "Demo-läge" på "Av".

Obs!

Medan "Demo-läge" är på fungerar bara  (ström)-brytaren och MENU-knappen.

■ För att återställa till de ursprungliga värdena

Denna funktion återställer inställningarna för alla ingångar till de ursprungliga inställningarna. Använd denna funktion med aktsamhet.

1 Tryck på MENY-knappen.

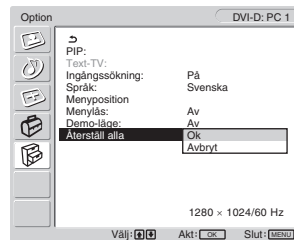
Huvudmenyn visas på skärmen.

2 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja (option) och tryck på OK-knappen.

Menyn "Option" visas på skärmen.

3 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja "Återställ alla" och tryck på OK-knappen.

Menyn "Återställ alla" visas på skärmen.



4 Tryck på ↑/↓-knapparna för att välja önskat läge och tryck på OK-knappen.

- OK: För att återställa alla inställda data till de ursprungliga värdena. Observera att inställningen "Språk" inte återställs via denna metod.
- Avbryt: För att avbryta återställningen och återgå till menyskärmen.

Obs!

Om du väljer OK i steg 4 återställs även de justeringar du gör med hjälp av installningsmenyn till ursprungsvärdet. Följaktligen måste du, efter att du valt OK, ställa in dina kanaler igen för att kunna titta på TV-program (sidan 15).

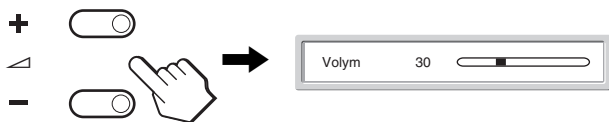
Tekniska funktioner

Att ställa in volymen

Du kan via bildskärmens högtalare eller hörlurar lyssna på ljudet från datorn eller annan utrustning som du har anslutit till bildskärmens ljudingångar.

Kontrollera volymen genom att använda justeringsstapeln "Volym".

- 1 Tryck på knapparna \triangleleft +/- när ingen meny visas på skärmen.



- 2 Tryck på knapparna \triangleleft +/- för att ställa in önskad volymnivå.

Stapeln försvinner automatiskt efter ungefär fem sekunder.

Obs!

- Du kan inte ställa in volymen med hjälp av \uparrow/\downarrow -knapparna på skärmen när huvudmenyn visas på skärmen. Använd knapparna \triangleleft +/- på fjärrkontrollen i stället.
- Du kan inte ställa in volymen med hjälp av \uparrow/\downarrow -knapparna på fjärrkontrollen.
- När bildskärmen är i energisparläge sänds inget ljud ut till vare sig högtalare eller hörlurar.

Energisparfunktionen

Den här bildskärmen uppfyller energisparkraven enligt VESA och NUTEK. Om bildskärmen är ansluten till en dator eller ett grafikkort som hanterar DPMS (Display Power Management Standard) för analoga signaler och DPM (Digital Power Management) för digitala signaler, minskar bildskärmen automatiskt strömförbrukningen enligt tabellen nedan.

MFM-HT75W

Energiläge	Energiförbrukning	☰ strömindikator
normal drift	68 W (max)	grön
ej aktiv* ("deep sleep")**	1,2 W (max)	orange

MFM-HT95

Energiläge	Energiförbrukning	☰ strömindikator
normal drift	74 W (max)	grön
ej aktiv* ("deep sleep")**	1,2 W (max)	orange

* När datorn växlar över till läget "ej aktiv" stängs signalen av och "Ingen Insignal" visas på skärmen. Efter fem sekunder växlar bildskärmen över till energisparläge.


** "Deep sleep" är ett energisparläge som definierats av Environmental Protection Agency.

Tips


Strömindikatorn ☰ tänds och lyser röd när bildskärmen är i standbyläge eller sleep-timern är aktiverad.

SE


Att ställa in bildläget

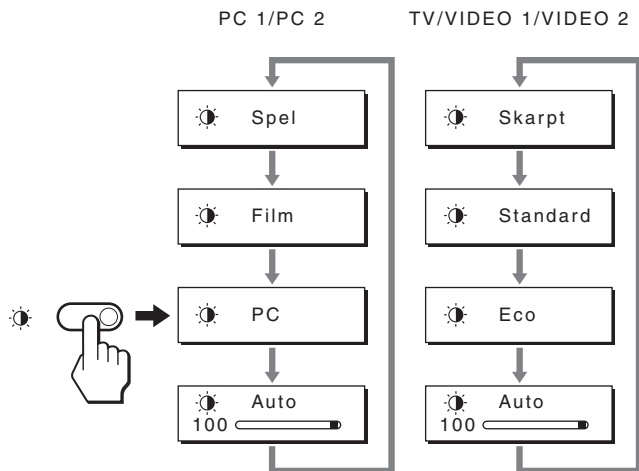
Du kan välja bildläge med knappen  eller via "Läge" i menyn "Bild".

Om du väljer "Auto" ställs bildskärmens ljusstyrka automatiskt in baserat på ljuset i omgivningen (funktion för automatisk justering av ljusstyrka). För mer information, se "Funktion för automatisk justering av ljusstyrkan (ljusavkännare)".

För information om hur du använder menyn "Läge", se sidan 20. Se nedan för information om hur du använder knappen .


Tryck på knappen  upprepade gånger.




Varje gång du trycker på knappen  ändras bildläget på följande sätt.



Varje anvisning visas på skärmen och bildläget ändras. Menyn stängs automatiskt efter ungefär fem sekunder.

Funktion för automatisk justering av ljusstyrkan (ljusavkännare)

Den här bildskärmen har en funktion som automatiskt ställer in bildskärmens ljusstyrka baserat på ljusstyrkan i omgivningen. Skärmens ljusstyrka ställs in på en lämplig nivå om du ställer in bildläget på "Auto" med knappen  eller via "Läge" i menyn "Bild". (När du väljer insignal från PC 1 eller PC 2 är "Film" valt som standard. När du väljer insignal från VIDEO 1, VIDEO 2 eller TV är "Skarpt" valt som standard.

När du ställer in bildläget på "Auto" genom att trycka på knappen  visas justeringsstapeln. Du kan justera stapeln genom att trycka på /-knapparna. Bildskärmens ljusstyrka ändras i enlighet med den nivå du ställer in.

Funktion för automatisk justering av bildkvaliteten (endast för PC 2)

När bildskärmen tar emot en insignal justeras bildens position och skärpa (fas/pixel) automatiskt så att en skarp bild visas på skärmen.

Det fabriksinställda läget

För att uppnå en så god bildkvalitet som möjligt i bildskärmens mitt jämförs den mottagna insignalen automatiskt med de fabriksinställda lägen som finns lagrade i bildskärmens minne.

Om insignalen överensstämmer med något av de fabriksinställda lägena visas bilden automatiskt på skärmen med rätt standardinställningar.

Om insignalen inte överensstämmer med något av de fabriksinställda lägena

När bildskärmen tar emot en insignal som inte stämmer överens med något av de fabriksinställda lägena aktiveras funktionen för automatisk justering av bildkvaliteten. På det sättet garanteras du att alltid få en skarp skärmbild (inom följande frekvensintervall):

MFM-HT75W

Horisontell frekvens: 28–69 kHz

Vertikal frekvens: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horisontell frekvens: 28–86 kHz

Vertikal frekvens: 48–85 Hz (upplösning < 1 280 × 1 024),
48–75 Hz (upplösning = 1 280 × 1 024)

Första gången en insignal, som inte stämmer överens med något av de fabriksinställda lägena, tas emot tar det därför längre tid än vanligt innan bilden visas på skärmen. Eftersom den nya inställningen lagras i bildskärmens minne visas bilden i fortsättningen lika snabbt som om signalen motsvarat något av de fabriksinställda lägena.


Om du justerar fas, pixeljustering och bildposition manuellt

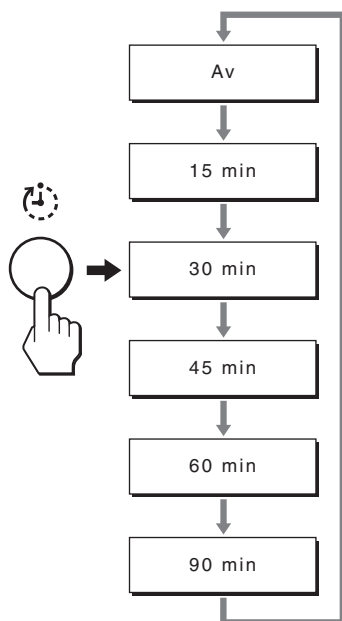
För vissa insignaler kan det hända att bildskärmens funktion för automatisk justering av bildkvaliteten inte klarar av att till fullo justera bildposition, fas och pixeljustering. I så fall kan du utföra dessa justeringar manuellt (sidan 27). När du har utfört dessa inställningar manuellt lagras de i minnet som ett användarläge och hämtas automatiskt fram när bildskärmen tar emot samma insignal igen.

Att stänga av bildskärmen automatiskt (endast för TV/VIDEO 1/ VIDEO 2)

Du kan ställa in bildskärmen så att den stängs av automatiskt efter en på förhand bestämd tidsperiod (15, 30, 45, 60 eller 90 minuter).

Tryck på -knappen på fjärrkontrollen upprepade gånger.


Varje gång du trycker på -knappen ändras tidsperioden på följande sätt:



För att avbryta sleep-timern

Tryck på knappen  upprepade gånger tills "Av" visas.

Tips

- Sleep-timern stängs av om du slår av bildskärmen för att sedan slå på den igen.
- När sleep-timern är aktiverad lyser  (strömindikatorn) i rött.


Att använda text-TV-tjänsten (endast för TV)

Text-TV är en informationstjänst som de flesta TV-stationer sänder. Text-TV-tjänstens indexsida ger dig information om hur du använder tjänsten. För att se på text-TV ställer du in menyn "Text-TV" i menyn "Option" på "På" och använder fjärrkontrollens knappar enligt anvisningarna nedan.

Obs!

Se till att du använder en kanal (TV-sändning) med en stark signal. Annars kan fel som rör text-TV uppstå.

Att gå till text-TV-läget

Tryck på knappen  när du har valt den TV-kanal som har den text-TV-tjänst du vill titta på.

Att välja en text-TV-sida

Mata in tre siffror för sidnumret med hjälp av 0-9-knapparna.


Tips

- Skriv in korrekt nummer om du gör ett misstag.
- Räknares på bildskärmen fortsätter att söka om den inmatade sidan inte är tillgänglig. Ange i så fall ett annat sidnummer.

För att gå till nästa eller föregående sida

Tryck på  eller .



För att frysa en text-TV-sida

En del text-TV-sidor har tillhörande sidor som följer automatiskt. Frys dem genom att trycka på knappen . Tryck på den igen för att upphäva frysningen.

För att visa dold information (t.ex. svaren på en frågetävling)

Tryck på -knappen. Tryck på den igen för att dölja informationen.

Att välja en tillhörande sida

En text-TV-sida kan bestå av flera sammanhängande sidor. I dessa fall ändras det sidnummer som visas längst upp till vänster från vitt till grönt och en eller fler pilar visas intill sidnumret. Tryck upprepade gånger på /-knapparna på fjärrkontrollen för att se önskad sida.

■ Att använda Fastext-tjänsten

Med Fastext-tjänsten kan du gå till specifika sidor med ett enkelt knapptryck.

När du befinner dig i text-TV-läget och Fastext sänds visas en färgkodad meny längst ner på text-TV-sidan. Tryck på färgknappen (röd, grön, gul eller blå) för att gå till motsvarande sida.

Felsökning

Innan du kontaktar teknisk support bör du läsa detta avsnitt.

Skärmmeddelanden

Om det är något problem med insignalen visas något av följande meddelanden på skärmen. För att lösa problemet, se "Problem – symtom och åtgärder" på sidan 37.

Om "Utanför Frekvensomfång" visas på skärmen

Det här meddelandet innebär att insignalen har ett format som inte överensstämmer med bildskärmens specifikationer. Kontrollera nedanstående alternativ.

För mer information om skärmmeddelanden, se "Problem – symtom och åtgärder" på sidan 37.

Om "xxx.x kHz/ xxx Hz" visas

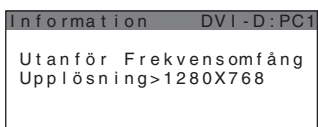
Det här meddelandet innebär att antingen den horisontella eller vertikala frekvensen inte överensstämmer med bildskärmens specifikationer.

Siffrorna visar den aktuella insignalens horisontella och vertikala frekvenser.



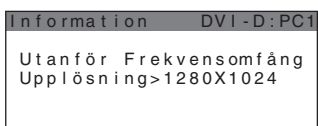
Om "Upplösning >1 280x768" visas (MFM-HT75W)

Det här är ett tecken på att upplösningen inte stämmer överens med bildskärmens specifikationer (1 280x768 eller mindre).



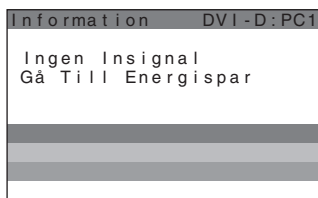
Om "Upplösning > 1 280x1 024" visas (MFM-HT95)

Det här är ett tecken på att upplösningen inte stämmer överens med bildskärmens specifikationer (1 280 x 1 024 eller mindre).



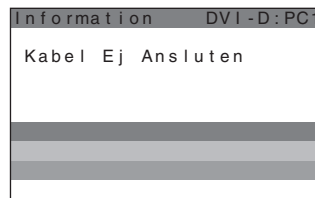
Om "Ingen Insignal" visas på skärmen

Det här meddelandet innebär att ingen signal tas emot från den valda anslutningen.



Om "Kabel Ej Ansluten" visas på skärmen

Det här meddelandet innebär att videokabeln har kopplats bort från den valda anslutningen.



Om "Timern kommer snart att slå av strömmen" visas på skärmen

Detta betyder att timern kommer att bryta strömmen till bildskärmen om en minut.

Om "Auto-avstängn. kommer snart att slå av strömmen" visas på skärmen

Detta betyder att autoavstängningstimern kommer att bryta strömmen till bildskärmen om en minut.





Om "Funktionen är inte tillgänglig" visas på bildskärmen

Detta betyder att den funktion du försökt använda inte är tillgänglig.

Problem – symtom och åtgärder

Om du kan lokalisera ett problem till en ansluten dator eller annan ansluten utrustning finns mer information i bruksanvisningen för datorn/utrustningen.





För PC 1/PC 2

Symtom	Kontrollera detta
Ingen bild.	
Om strömindikatorn  inte lyser eller om strömindikatorn  inte tänds när du trycker på strömbrytaren  ,	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att nätkabeln är ansluten på rätt sätt.
Om "Kabel Ej Ansluten" visas på skärmen,	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att videokabeln är korrekt ansluten och att alla kontakter sitter som de ska (sidan 10).• Kontrollera att stiften i videokabelns kontakter inte har böjts eller tryckts in.• Kontrollera att rätt insignal är vald (sidan 14).• En icke medföljande videosignalkabel har anslutits. Om du ansluter en icke medföljande videosignalkabel visas "Kabel Ej Ansluten" eventuellt på skärmen. Detta är inte ett tekniskt fel.
Om "Ingen Insignal" visas på skärmen, eller om strömindikatorn  lyser orange,	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att videokabeln är korrekt ansluten och att alla kontakter sitter som de ska (sidan 10).• Kontrollera att stiften i videokabelns kontakt inte har böjts eller tryckts in.• Kontrollera att rätt insignal är vald (sidan 14). <p>■ Problem som orsakats av en ansluten dator eller annan utrustning och inte av bildskärmen</p> <ul style="list-style-type: none">• Datorn är i energisparläge. Tryck på valfri tangent på tangentbordet eller rör på musen.• Kontrollera att grafikkortet är korrekt installerat.• Kontrollera att strömmen till datorn är påslagen.• Starta om datorn.
Om "Utanför Frekvensomfång" visas på skärmen (sidan 36),	<p>■ Problem som orsakats av en ansluten dator eller annan utrustning och inte av bildskärmen</p> <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att videofrekvensomfånget faller inom vad som anges för bildskärmen. Om du ersatt en äldre bildskärm med den här bildskärmen ansluter du den äldre igen och justerar datorns grafikkort inom följande intervall: MFM-HT75W Horisontell frekvens: 28–69 kHz (analog RGB), 28–48 kHz (digital RGB) Vertikal frekvens: 48–85 Hz (analog RGB), 60 Hz (digital RGB) Upplösning: 1 280 × 768 eller mindre MFM-HT95 Horisontell frekvens: 28–86 kHz (analog RGB), 28–64 kHz (digital RGB) Vertikal frekvens: 48–85 Hz (analog RGB, upplösning < 1 280 × 1 024), 48–75 Hz (analog RGB, upplösning = 1 280 × 1 024), 60 Hz (digital RGB) Upplösning: 1 280 × 1 024 eller mindre Endast för MFM-HT75W• SXGA-bilden visas med säkert visningsläge, men den kan vara otydlig. Ställ in datorn på upplösningen 1 280 × 768.
Om du använder Windows,	<ul style="list-style-type: none">• Om du ersatt en äldre bildskärm med den här bildskärmen ansluter du den äldre igen och gör så här: Välj "SONY" från listan med "Tillverkare" och välj "MFM-HT75W eller MFM-HT95" från listan "Modeller" i Windows-fönstret för enhetsval. Om varken "MFM-HT75W" eller "MFM-HT95" visas i listan "Modeller" kan du försöka med "Plug & Play".
Om du använder ett Macintosh-system,	<ul style="list-style-type: none">• Använd vid behov en adapter (medföljer ej) för anslutning till en Macintosh-dator. Anslut adaptern till datorn innan du ansluter videosignalkabeln.

SE

Symtom	Kontrollera detta
Bilden flimrar, hoppar, svänger eller är förvrängd.	<ul style="list-style-type: none"> Ställ in pixeljustering och fas (endast PC 2) (sidan 27). <p>■ Problem som orsakats av en ansluten dator eller annan utrustning och inte av bildskärmen</p> <ul style="list-style-type: none"> Sök i grafikkortets bruksanvisning efter de rätta inställningarna för bildskärmen. Kontrollera att grafikläget (VESA, Macintosh 19" Colour osv.) och insignalens frekvens kan hanteras av bildskärmen. Även om frekvensen ligger inom rätt frekvensintervall kan vissa grafikkort ha en synkpuls som är för smal för att bildskärmen ska kunna synkronisera korrekt. Den här bildskärmen hanterar inte signaler med radsprång (interlace). Ställ in så att signalen är progressiv. Justera datorns uppdateringsintervall (vertikal frekvens) så att du får bästa möjliga bildkvalitet (60 Hz rekommenderas).
Bilden är inte skarp.	<ul style="list-style-type: none"> Justera kontrast och ljusstyrka (sidan 21). Justera skärpan (sidan 21). Ställ in pixeljustering och fas (endast PC 2) (sidan 27). <p>■ Problem som orsakats av en ansluten dator eller annan utrustning och inte av bildskärmen</p> <ul style="list-style-type: none"> Ställ in upplösningen på 1 280×768 (MFM-HT75W) eller 1 280×1 024 (MFM-HT95) på datorn.
Det uppstår spökbilder.	<ul style="list-style-type: none"> Använd helst inte videoförlängningskablar och/eller videokopplingsdosor. Kontrollera att alla kontakter sitter som de ska.
Bilden är inte centrerad och är av fel storlek (endast PC 2).	<ul style="list-style-type: none"> Ställ in pixeljustering och fas (sidan 27). Justera bildens position (sidan 28). Tänk på att vissa videolägen inte fyller ut skärmen helt och hållet.
Bilden är för liten.	<p>■ Problem som orsakats av en ansluten dator eller annan utrustning och inte av bildskärmen</p> <ul style="list-style-type: none"> Ställ in upplösningen på 1 280×768 (MFM-HT75W) eller 1 280×1 024 (MFM-HT95) på datorn.
Bilden är för mörk.	<ul style="list-style-type: none"> Justera bakgrundsbelysningen (sidan 21). Justera ljusstyrkan (sidan 21). Justera gammavärdet på menyn "Gamma:" (sidan 22). Det tar några minuter innan bilden ljusnar efter det att du slagit på bildskärmen. När bildläget är inställt på "Auto" kan ljusstyrkan mörkna om det omgivande ljuset är svagt (sidorna 20, 34).
Vågformade eller elliptiskt formade mönster (moaré) syns på skärmen.	<ul style="list-style-type: none"> Ställ in pixeljustering och fas (endast PC 2) (sidan 27).
Färgen är inte enhetlig.	<ul style="list-style-type: none"> Ställ in pixeljustering och fas (endast PC 2) (sidan 27).
Vitt ser inte ut som vitt.	<ul style="list-style-type: none"> Justera färgtemperaturen (sidan 22).
Knapparna på bildskärmen fungerar inte (O ₁ visas på skärmen).	<ul style="list-style-type: none"> Om "Menylås" är inställt på "På" ska det ändras till "Av" (sidan 32).
Den upplösning som visas på menyskärmen är felaktig.	<ul style="list-style-type: none"> Beroende på grafikkortets inställningar kan det hända att den upplösning som visas på menyskärmen inte är densamma som den som är inställd på datorn. <p>■ Problem som orsakats av en ansluten dator eller annan utrustning och inte av bildskärmen Endast för MFM-HT75W</p> <ul style="list-style-type: none"> Om du har ersatt en äldre bildskärm med den här bildskärmen, arbetar datorn eventuellt i felsäkert läge. Tryck på knappen MENU för att ta fram menyskärmen och bekräfta att upplösningen och uppdateringsintervallet (vertikal frekvens) som visas längst ner till höger på menyskärmen är 1 280 × 768/60 Hz. Om du ser andra värden än dessa ersätter du denna bildskärm med den som tidigare var ansluten och ställer in videoutgångsinställningen på datorn till 1 280 × 768/60 Hz. Om alternativet 1 280 × 768/60 Hz inte är tillgängligt, stöds eventuellt inte datorns grafikkort av den här skärmen.

För TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Symtom	Kontrollera detta
Ingen bild.	
Kan inte ta emot några kanaler.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att nätkabeln är korrekt isatt.• Slå på bildskärmens ström.• Kontrollera antennanslutningarna.
Inget ljud./Brus.	
Bra bild, inget ljud.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera ljudkabelanslutningarna.• Kontrollera volymen.• Tryck på  eller  + så att "Muting" försvinner från skärmen (sidorna 18, 33).• Koppla ur dina hörlurar.
Svarta fält visas dessutom på skärmens övre och undre del.	<ul style="list-style-type: none">• Det är beroende av videokällans typ. Justerar skärmbildens storlek med "Zoom"-menyn (sidan 26).
Fjärrkontrollen fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none">• Batterierna kan vara svaga. Byt ut batterierna.• Kontrollera batteriernas polaritet.• Om  (ström)-indikatorn på bildskärmen inte är tänd, trycker man på  (ström)-brytaren på skärmen.• Kontrollera att TV-insignalen valts om du har för avsikt att använda TV-funktionerna.• Kontrollera att TV-insignalen valts för sidoskärmen om du har för avsikt att använda TV-funktionerna med "PIP"-funktionen.• När ett program visas med text-TV i sidoskrämsområdet, går det inte att växla PIP-funktion med PIP-knappen på fjärrkontrollen. PIP-knappen är endast tillgänglig för text-TV (sidan 29).
Brusig bild när en TV-kanal visas.	<ul style="list-style-type: none">• Ställ in menyn "Brusreducering" till "På" för att minska bruset på bilden (sidan 23).• Minska värdena för inställningarna på menyn "Skärpa"(sidan 21).

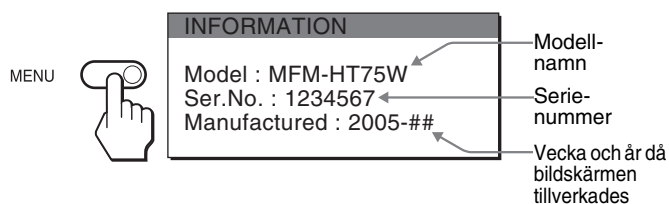
SE

Att visa information om denna bildskärm

När bildskärmen tar emot en videosignal trycker du in **MENY**-knappen i mer än fem sekunder tills informationsfönstret visas.

Tryck på **MENY**-knappen igen för att stänga informationsfönstret.

Exempel



Kontakta en auktoriserad Sony-återförsäljare vid problem som du inte själv kan lösa. Uppge följande information:

- Modellnamn: MFM-HT75W eller MFM-HT95
- Serienummer
- Detaljerad beskrivning av problemet
- Inköpsdatum
- Datorns och grafikkortets namn och specifikationer
- Typ av signaler (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Specifikationer

LCD-panel

Paneltyp: a-Si TFT Active Matrix

Skärmstorlek:

17 tum (43 cm) (MFM-HT75W)

19 tum (48 cm) (MFM-HT95)

Skärmupplösning:

MFM-HT75W

Horisontell: Max. 1 280 punkter

Vertikal: Max. 768 linjer

MFM-HT95

Horisontell: Max. 1 280 punkter

Vertikal: Max. 1 024 linjer

Signalintag

PC 1

Signalformat:

Digital RGB (DVI-D) (TMDS enkel länk)

Driftfrekvens:

MFM-HT75W

Horisontell: 28–48 kHz

Vertikal: 60 Hz

MFM-HT95

Horisontell: 28–64 kHz

Vertikal: 60 Hz

Audio:

Stereo miniuttag, 500 mVrms (100% modulation)

PC 2

Signalformat:

Analog RGB (HD-15D-sub)

Driftfrekvens:

MFM-HT75W

Horisontell: 28–69 kHz

Vertikal: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horisontell: 28–86 kHz

Vertikal: 48–85 Hz (upplösning $1\,280 \times 1\,024$)

48–75 Hz (upplösning = $1\,280 \times 1\,024$)

Signalnivåer:

RGB-signal: 0,7 Vp-p, 75 Ω , positiv

SYNC-signal:

TTL-nivå, 2,2 k Ω , positiv eller negativ (separat horisontell och vertikal, eller sammansatt synk)

0,3 Vp-p, 75 Ω , negativ (synk på grön)

Audio:

Stereo miniuttag, 500 mVrms (100% modulation)

TV

TV-system:

PAL, SECAM (B/G, D/K, L, I)

Kanaltäckning:

VHF: E2 till E12

UHF: E21 till E69

CATV: S1 till S20

HYPERS: S21 till S41

D/K: R1 till R12, R21 till R69

L: F2 till F10, B-Q, F21 till F69

I: UHF B21 till B69

Antenn:

75-ohm externt uttag för VHF/UHF

VIDEO 1

Signalstandard:

Sammansatt video (Y, P_B, P_R) (phono-uttag)

Y: 1,0 Vp-p, 75-ohm obalanserad, negativ synk

P_B: 0,7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0,7 Vp-p, 75 Ω

Signalformat:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p),

720p (750p), 1080i (1125i)

Audio:

phono-uttag (stereo), 500 mVrms (100% modulation)

VIDEO 2

Signalstandard:

S-video (4-stifts mini-DIN)

Y: 1,0 Vp-p, 75-ohm obalanserad, negativ synk

C: 0,286 Vp-p (Burst-signal), 75 Ω

Sammansatt video (phono-uttag)

1,0 Vp-p, 75-ohm obalanserad, negativ synk

VideofORMAT: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

phono-uttag (stereo), 500 mVrms (100% modulation)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Högtalarutgång

Max. 3 W \times 2 + 5 W

Hörlursutgång

Stereo miniuttag

Strömförsörjning

100–240 V AC, 50–60 Hz

Max. 1,3 A (MFM-HT75W)

Max. 1,4 A (MFM-HT95)

Energiförbrukning

Under användning (max.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

Under viloläge (max.): 1,2 W

Drifttemperatur

0–35°C

Storlek (bredd/höjd/djup)

Skärm (upprätt läge):

MFM-HT75W

Cirka 450,2 \times 353,5 \times 176 mm

MFM-HT95

Cirka 466,6 \times 437 \times 185 mm

Vikt

MFM-HT75W

Cirka 6,3 kg

MFM-HT95

Cirka 7,8 kg

Tillbehör

Se sidan 10.

Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.
Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call; Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.





Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:


SPECIFICATIONS


Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



Inhoudsopgave

Voorzorgsmaatregelen	5
Plaats en functie van de bedieningsorganen	7
Setup	10
Instelling 1: Open de stand	10
Instelling 2: Sluit de kabels aan	10
Instelling 3: Sluit het netsnoer aan	13
Instelling 4: Plaats het aansluitingsdeksel terug	13
Instelling 5: Schakel het display en andere apparatuur aan	14
Instelling 6: Regel de hellingshoek	15
Instelling 7: Plaats batterijen in de afstandsbediening	15
TV kijken	15
 De TV-kanalen instellen	15
TV-kanaal veranderen	16
TV-kanalen rangschikken	16
TV-kanalen personaliseren	16
Andere functies	18
Uw beeldscherm personaliseren	18
Het menu gebruiken	18
 Beeldmenu	20
De beeldmodus selecteren voor PC 1/PC 2	20
De beeldmodus selecteren voor TV/VIDEO 1/VIDEO 2	20
"Verlicht" regelen	21
"Contrast" regelen	21
"Helderheid" regelen	21
"Kleur" regelen (alleen voor TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	21
"Tint" regelen (alleen voor TV/VIDEO 2)	21
"Beeldscherpte" regelen (alleen voor TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	21
"Kleurtemperatuur" regelen (alleen voor PC 1/PC 2)	22
"Gamma" regelen (alleen voor PC 1/PC 2)	22
Beeldmodus resetten	22
"Ruisonderdruk" instellen (alleen voor TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	23
"Dynamic Picture" instellen (alleen voor TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	23
 Audio menu	24
"Surround" instellen	24
"Hoge tonen", "Lage tonen" en "Balans" regelen	24
"Auto Volume" regelen (alleen voor TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	24
"2-talig" instellen (alleen voor TV)	24
Alle audio instellingen resetten	25
 Schermmenu	25
"Zoom" instellen	25
De beeldkwaliteit automatisch regelen (alleen voor PC 2)	26
De beeldkwaliteit verder automatisch regelen voor het huidige ingangssignaal (Autom. instelling) (alleen voor PC 2)	26

- Macintosh is een handelsmerk in licentie gegeven aan Apple Computer, Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- Windows® is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.
- IBM PC/AT en VGA zijn geregistreerde handelsmerken van IBM Corporation in de Verenigde Staten.
- VESA en DDC™ zijn handelsmerken van de Video Electronics Standard Association.
- Adobe en Acrobat zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS en het  symbool zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc.
- WOW technologie is toegepast onder licentie van SRS Labs, Inc.
- Alle andere vermelde productnamen kunnen handelsmerken of geregistreerde handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.
- Bovendien zijn "™" en "®" niet telkens vermeld in deze handleiding.

De beeldscherpte handmatig aanpassen (Fase/Pitch) (alleen voor PC 2)	27
De beeldpositie handmatig aanpassen (H Centrerung /V Centrerung) (alleen voor PC 2)	27
 Optiemenu	28
"PIP" (Picture In Picture - beeld in beeld) instellen (alleen voor PC 1/PC 2)	28
Teletekst instellen (alleen voor TV)	30
"Ingang Zoeken" instellen (alleen voor PC 1/PC 2)	30
"Taal" instellen	30
"Positie Menu" instellen	30
"Toetsen Slot" instellen	31
"Demostand" instellen	31
Terugkeren naar de standaardinstelling	31

Technische kenmerken32

Het volume regelen	32
Energiespaarfunctie	32
Beeldmodus instellen	33
Functie voor het automatisch aanpassen van de helderheid (lichtsensor)	33
De beeldkwaliteit automatisch regelen (alleen voor PC 2)	33
Het beeldscherm automatisch uitschakelen (alleen voor TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	34
Gebruik van Teletekst (alleen voor TV)	34

Verhelpen van storingen35

Schermb berichten	35
Foutsymptomen en oplossingen	36

Technische gegevens39

Vorzorgsmaatregelen

Waarschuwing betreffende voedingsaansluitingen

- Gebruik het meegeleverde netsnoer. Als u een ander netsnoer gebruikt, moet u nagaan of het compatibel is met de lokale stroomvoorziening.

Voor de klanten in de V.S.A.

Wanneer u het juiste netsnoer niet gebruikt, beantwoordt dit beeldscherm niet aan de voorgeschreven FCC-normen.

Voor de klanten in het VK

Gebruik het beeldscherm in het VK met het juiste netsnoer voor het VK.

Voorbeeld van stekkertypes

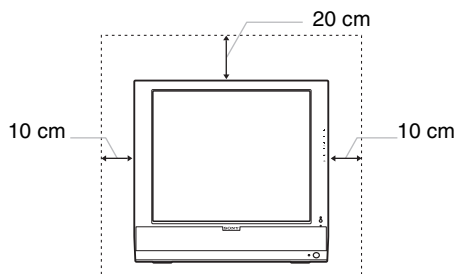


Het toestel moet in de buurt van een makkelijk bereikbaar stopcontact worden geplaatst.

Installatie

Plaats het beeldscherm niet:

- op plaatsen waar hij blootstaat aan extreme temperaturen, bijvoorbeeld dicht bij een radiator, heteluchtblazer of in de volle zon; Wanneer het beeldscherm blootstaat aan extreme temperaturen, zoals bijvoorbeeld in een auto die in de volle zon geparkeerd staat of in de buurt van een heteluchtblazer, kan de behuizing vervormen of de werking verstoord raken.
- op een plek waar het bloot staat aan mechanische trillingen of schokken;
- De ventilatie van het toestel mag niet worden belemmerd door de verluchtingsopeningen af te dekken met zaken als kranten, tafelkleedjes, gordijnen, enz.
- Laat voldoende ruimte rond het toestel. Indien u dat niet doet, kan het toestel onvoldoende geventileerd en daardoor oververhit raken met mogelijk brand of schade aan het toestel tot gevolg.



- in de buurt van apparatuur die een krachtig magnetisch veld produceert, zoals een TV of diverse andere huishoudtoestellen;
- op plaatsen waar hij blootstaat aan veel stof, vuil of zand, bijvoorbeeld dicht bij een open venster of een buitendeur. Bij tegelijk gebruik buiten moeten de nodige maatregelen worden getroffen ter bescherming tegen stof en vuil in de lucht. Indien dat niet gebeurt, kan het toestel onherstelbare schade oplopen.
- Stel het toestel niet bloot aan regen noch vocht om brand of elektrocutie te voorkomen.

- Het toestel mag niet worden blootgesteld aan druppels of spatten en er mogen evenmin met vloeistof gevulde voorwerpen op het toestel worden geplaatst.
- Hou ontvlambare voorwerpen of vuur (b.v. kaarsen) uit de buurt van het toestel om brand te voorkomen.
- Plaats het toestel niet dicht bij of boven een radiator of warmeluchtrooster noch in de volle zon.

Behandeling van het LCD-scherm

- Richt het LCD-scherm niet naar de zon om beschadiging te voorkomen. Let op wanneer u het beeldscherm in de buurt van een venster plaatst.
- Druk noch kras op het LCD-scherm. Plaats geen zware voorwerpen op het LCD-scherm. Hierdoor kan de uniformiteit van het scherm afnemen of kan het LCD-paneel defect raken.
- Wanneer de monitor in een koude omgeving wordt gebruikt, kunnen er nabeelden op het beeldscherm verschijnen. Dat is normaal en duidt niet op storing. Het scherm werkt weer normaal wanneer de normale omgevingstemperatuur is bereikt.
- Wanneer een stilstaand beeld te lang op het scherm staat, kan er gedurende enige tijd een nabeeld zichtbaar zijn. Dit nabeeld zal na verloop van tijd verdwijnen.
- Tijdens gebruik zal het LCD-paneel warm worden. Dat is normaal en duidt niet op storing.

Betreffende de ingebouwde stereo luidsprekers

Houd magnetische opnamesystemen, cassettes en diskettes uit de buurt van de luidsprekeropening omdat de luidsprekers een magnetisch veld produceren. Dit magnetisch veld kan gegevens op de magneetbanden en discs beschadigen.

Opmerking bij het LCD (Liquid Crystal Display)

Het LCD-scherm is vervaardigd met behulp van precisietechnologie. Op het LCD-scherm kunnen echter permanent heldere rode, blauwe of groene stipjes zichtbaar zijn of er kunnen ook onregelmatig gekleurde strepen of heldere zones zichtbaar zijn op het LCD-scherm. Dat is normaal. (Effectieve dots: meer dan 99,99%)

Onderhoud

- Trek altijd de stekker uit het stopcontact alvorens uw beeldscherm te reinigen.
- Reinig het LCD-scherm met een zachte doek. Gebruik geen glasreinigingsmiddel dat een antistatische oplossing of soortgelijke toevoeging bevat omdat de coating van het LCD-scherm hierdoor kan worden beschadigd.
- Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte doek die lichtjes is bevochtigd met een mild zeepsopje. Gebruikt een schuurponsje, schuurpoeder noch solventen zoals alcohol of benzine.
- Wrijf, druk of tik niet op het scherm met een scherp of schurend voorwerp zoals een balpen of schroevendraaier. Daardoor kan de beeldbuis immers worden gekrast.
- Merk op dat het materiaal of de coating van het LCD-scherm kan worden aangetast bij blootstelling aan vluchtige oplosmiddelen zoals bijvoorbeeld insecticide of bij langdurig contact met rubber of vinyl.

Transport

- Koppel alle kabels los van de monitor en pak het LCD-scherm met beide handen vast om het te vervoeren. Let er hierbij op dat u het scherm niet krast. Wanneer u het beeldscherm laat vallen, kunt u gewond raken of kan het beeldscherm worden beschadigd.
- Transporteer het beeldscherm altijd in de originele verpakking.

Het beeldscherm afvoeren

- **Voer het beeldscherm niet af samen met gewoon huishoudelijk afval.**
- **De fluorescentiebuis in dit beeldscherm bevat kwik. Dit beeldscherm dient te worden afgevoerd conform de lokale voorschriften terzake.**

Verwijdering van lege batterijen

Om het milieu te sparen dienen lege batterijen te worden afgevoerd conform de lokale wetgeving of reglementering terzake.

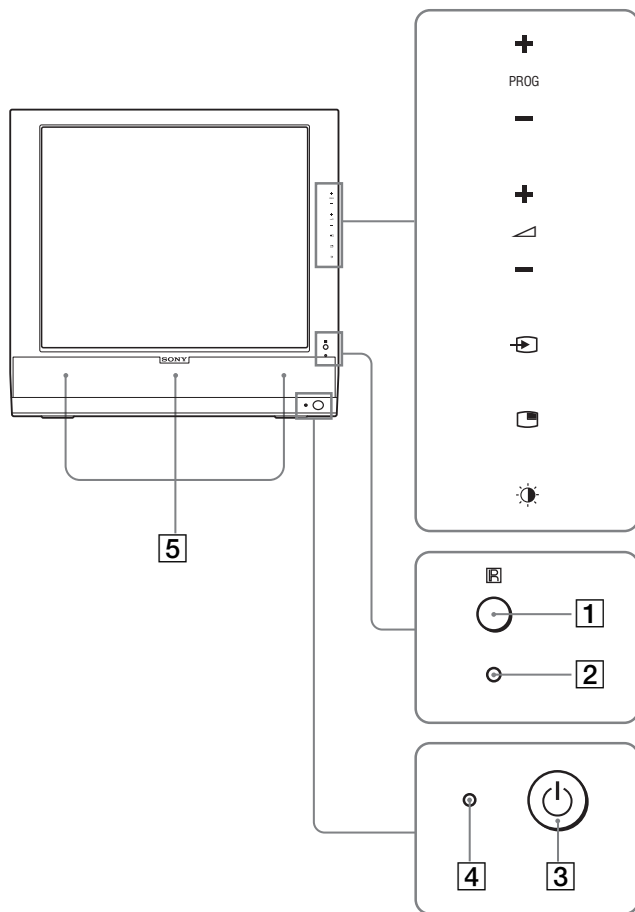
Installatie op een muur of een bevestigingsarm

Laat het scherm alleen door vakmensen op een muur of een bevestigingsarm installeren.

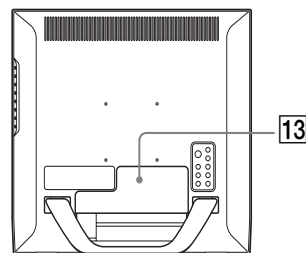
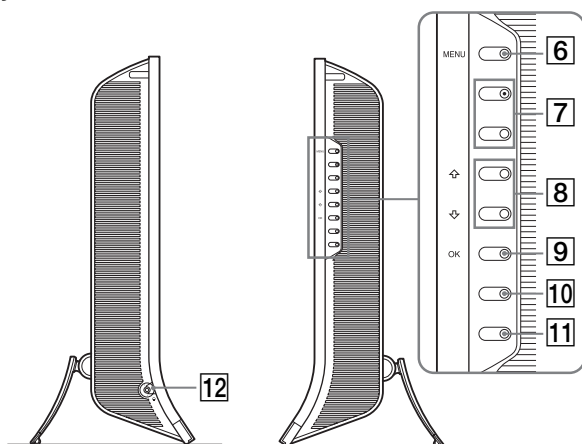
Plaats en functie van de bedieningsorganen

Zie voor nadere bijzonderheden de pagina's waarnaar tussen haakjes wordt verwezen.

Voorkant van het LCD-scherm

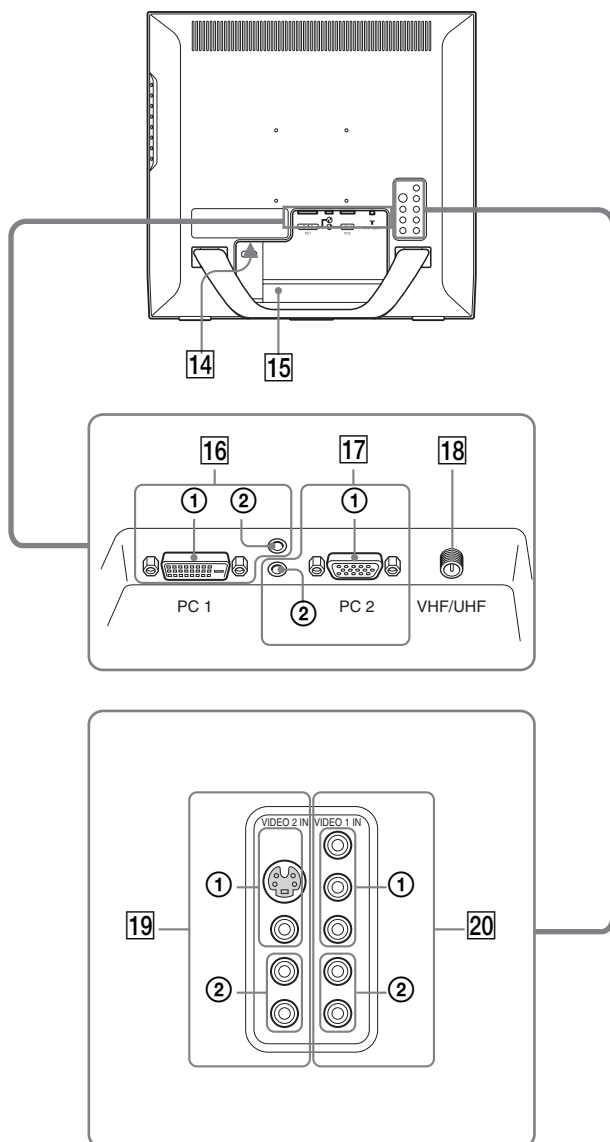


Zijaanzicht van het LCD-scherm



- 1 Afstandsbedieningssensor**
Deze sensor ontvangt het afstandsbedieningssignaal. Blokkeer de sensor niet met papier, enzovoort.
- 2 Lichtsensor (pagina 33)**
Met deze sensor wordt de helderheid van de omgeving gemeten. Blokkeer de sensor niet met papier, enzovoort.
- 3 Hoofdschakelaar (pagina 14)**
Indrukken om het display aan of uit te schakelen
- 4 (stroom) indicator (pagina's 14, 32)**
De stroomindicator brandt groen als het beeldscherm is ingeschakeld en brandt oranje als het beeldscherm zich in de stroombesparingsstand bevindt. De aan/uit-indicator licht ook rood op wanneer het scherm zich in de wachtstand bevindt of de sluimertimer is geactiveerd.
- 5 Stereoluidsprekers (pagina 32)**
De luidsprekers zetten audiosignalen om in geluid.
- 6 MENU toets (pagina 18)**
Indrukken om het menuscherm aan en uit te schakelen.
- 7 PROG+/- toetsen (pagina 16)**
Indrukken om te veranderen van TV-kanaal.
- 8 ↑/↓ en $\triangleleft/\triangleright$ (volumeregeling) toetsen (pagina's 18, 32)**
Om de menu items te selecteren en instellingen te verrichten en ook om de "Volume" regelbalk te tonen voor de volumeregeling.
- 9 (ingangskeuze)/OK toets (pagina's 14, 18)**
Deze toets werkt op twee manieren.
Als Keuze toets schakelt deze toets het ingangssignaal om tussen PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1 en VIDEO 2 wanneer twee computers en twee videotoeinstellen zijn aangesloten.
Als OK toets activeert deze toets het geselecteerde menu item of instellingen verricht met de \uparrow/\downarrow toetsen 8.
- 10 (PinP) toets (pagina 28)**
Indrukken om "PIP" (beeld in beeld) aan te schakelen. Bij elke druk op deze toets verandert de PIP instelling als volgt:
PIP Aan → PIP Uit → PIP Aan...
- 11 (beeldstand) toets (pagina 33)**
Indrukken om de beeldstand te kiezen.
- 12 Hoofdtelefoonaansluiting (pagina 32)**
Deze aansluiting voert audiosignalen naar de hoofdtelefoon.
- 13 Aansluitingsdeksel (pagina 10)**
Verwijder dit deksel om kabels of snoeren aan te sluiten.

Achterkant van het LCD-scherm



14 AC IN aansluiting (pagina 13)

Hierop wordt het netsnoer (meegeleverd) aangesloten.

15 Veiligheidsvergrendeling

De veiligheidsvergrendeling moet worden gebruikt met het Kensington Micro Saver Security System. Micro Saver Security System is een handelsmerk van Kensington.

16 PC 1 aansluitingen

1 DVI-D ingang (digitale RGB) voor PC 1 (pagina 11)

Via deze aansluiting worden digitale RGB-videosignalen ingevoerd conform DVI Rev. 1.0.

2 Audio-ingang voor PC 1 (pagina 11)

Via deze aansluiting worden alleen audiosignalen ingevoerd bij aansluiting op de audio-uitgang van een computer of andere apparatuur aangesloten op PC 1.

17 PC 2 aansluitingen

1 HD15 ingang (analoog RGB) voor PC 2 (pagina 11)

Via deze aansluiting worden analoge RGB-videosignalen (0,700 Vp-p, positief) en synchronisatiesignalen ingevoerd.

2 Audio-ingang voor PC 2 (pagina 11)

Via deze aansluiting worden alleen audiosignalen ingevoerd bij aansluiting op de audio-uitgang van een computer of andere apparatuur aangesloten op PC 2.

18 VHF/UHF aansluiting (pagina 13)

Via deze aansluiting wordt een antennesignaal ingevoerd.

19 VIDEO 2 aansluitingen

1 Composite/S video-ingangen voor VIDEO 2 (pagina 12)

Via deze aansluitingen worden composite video of S videosignalen ingevoerd.

Wanneer u videotoeestellen aansluit op zowel de composite video- als de S video-ingang, wordt het signaal van de S video-ingang weergegeven.

2 Audio-ingangen voor VIDEO 2 (pagina 12)

Via deze aansluitingen worden alleen audiosignalen ingevoerd bij aansluiting op de audio-uitgang van een videorecorder of andere apparatuur aangesloten op VIDEO 2.

20 VIDEO 1 aansluitingen

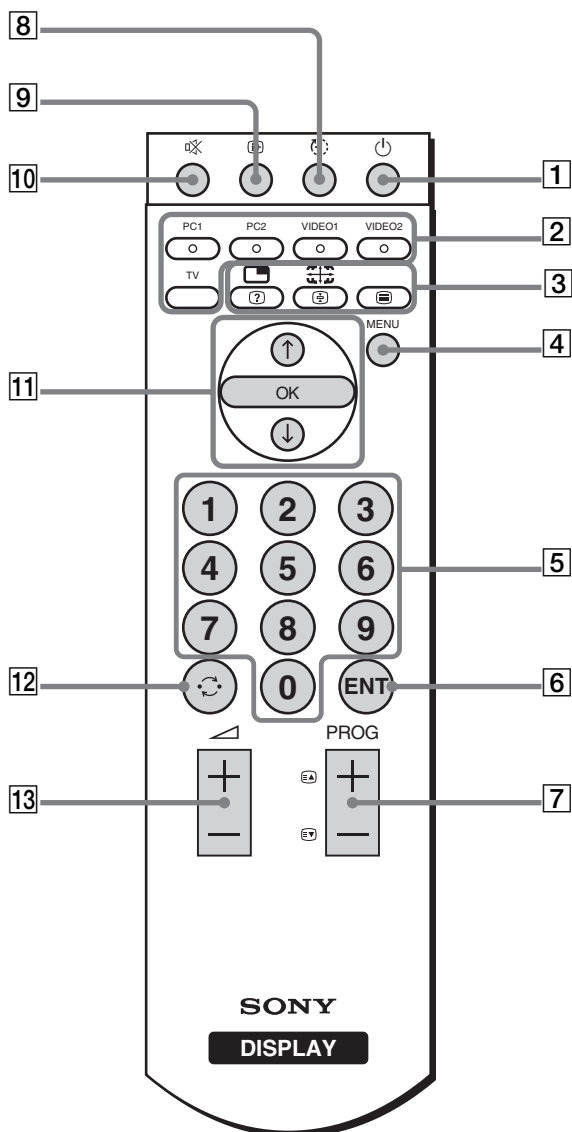
1 Y/P_B/P_R Component Video-ingangen voor VIDEO 1 (pagina 12)

Via deze aansluitingen worden Y/P_B/P_R Component Video-signalen (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y, of Y/P_B/P_R) ingevoerd.

2 Audio-ingangen voor VIDEO 1 (pagina 12)

Via deze aansluitingen worden alleen audiosignalen ingevoerd bij aansluiting op de audio-uitgang van een DVD-speler of andere apparatuur aangesloten op VIDEO 1.

Afstandsbediening



- 1** **⏻ Hoofdschakelaar (pagina 14)**
Indrukken om het display aan of uit te schakelen
- 2** **Ingangskeuzetoetsen**
PC 1 (pagina 11): Indrukken om een signaal in te voeren via de PC 1 aansluitingen (DVI-D) achteraan.
PC 2 (pagina 11): Indrukken om een signaal in te voeren via de PC 2 aansluitingen (HD15) achteraan.
VIDEO 1 (pagina 12):
Indrukken om een signaal in te voeren via de VIDEO 1 aansluitingen (Y/P_B/P_R Component) achteraan.
VIDEO 2 (pagina 12):
Indrukken om een signaal in te voeren via de VIDEO 2 aansluitingen ((composite/S video) achteraan.
TV (pagina 15): Indrukken om de TV-ingang te kiezen.

- 3** **Functietoetsen**
⏻ (PinP)/ ? (tonen/verbergen) (pagina 28):
Herhaaldelijk indrukken om de "PIP"-instellingen te overlopen.
⏏ (Zoom)/ ⏏ (pagina houden) (pagina 25):
Herhaaldelijk indrukken om de "zoom"-instellingen te overlopen.
⏏ (teletekst) (pagina 34):
Indrukken om de teletekst aan of uit te schakelen.
- 4** **MENU toets (pagina 18)**
Indrukken om het menuscherm aan en uit te schakelen.
- 5** **0-9 toetsen (pagina 16)**
Gebruik deze toetsen om cijfers in te voeren.
- 6** **ENT (enter) toets (pagina 16)**
Indrukken om de cijfers die met de 0-9 toetsen werden ingevoerd, te bevestigen.
- 7** **PROG +/- (⏏ (volgende pagina)/⏏ (vorige pagina)) toetsen (pagina 16)**
Indrukken om te veranderen van TV-kanaal.
In de teletekststand indrukken om naar de volgende of vorige pagina te gaan.
- 8** **⏏ (sluimer) toets (pagina 34)**
Herhaaldelijk indrukken om het beeldscherm na een bepaalde tijdsspanne automatisch te laten uitschakelen.
Wanneer u deze functie gebruikt en de sluimertimer instelt, licht de ⏏ (aan/uit) indicator rood op.
- 9** **⏏ (tonen) toets (pagina 18)**
Eenmaal indrukken om het huidige kanaalnummer te tonen. Het getoonde kanaalnummer blijft tot u nogmaals op deze toets drukt.
- 10** **⏏ (muting) toets (pagina 18)**
Indrukken om het geluid uit te schakelen. Nogmaals indrukken of op de ⏏ + toets drukken om het geluid weer aan te schakelen.
- 11** **↑/↓ en OK toetsen (pagina 18)**
Gebruik de ↑/↓ toetsen om menu items te kiezen en instellingen te verrichten.
Druk op de OK toets om het geselecteerde menu item of instellingen verricht met de ↑/↓ toetsen te activeren.

12 ↻ (springen) button (pagina 18)

Indrukken om het TV-kanaal te laten verspringen tussen het huidige en het laatste dat was gekozen met de cijfertoetsen.

13 ⏪ +/- toetsen (pagina 32)

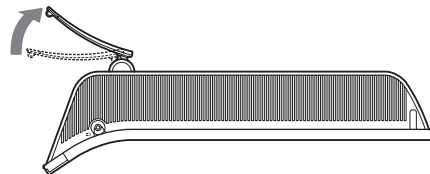
Indrukken om het volume te regelen.

Setup

Alvorens het beeldscherm in gebruik te nemen, moet u controleren of de verpakking volgende zaken bevat:

- LCD-scherm
- Afstandsbediening
- AAA batterijen (2)
- Netsnoer
- HD15-HD15 videosignaalkabel (analoge RGB)
- DVI-D videosignaalkabel (digitaal RGB)
- Audiokabel (stereo ministekker)
- 75-ohmige coaxiaalkabel
- Scart-adapterkabel
- CD-ROM (hulpprogramma's voor Windows/Macintosh, gebruiksaanwijzing, enzovoort)
- Garantiekaart
- Installatiehandleiding

Instelling 1:Open de stand



Opmerking

De stand is af fabriek opgevouwen. Plaats het scherm niet verticaal zoals de stand. Indien u dat toch doet, kan het scherm omvallen.

Instelling 2:Sluit de kabels aan

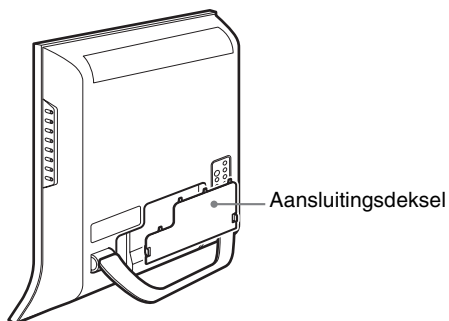
- **Zet het beeldscherm, de computer en andere apparatuur uit voordat u deze aansluit.**
- **Voor aansluiting van:**
 - een computer die is voorzien van een HD15 uitgang (analog RGB)
→ Zie “Een computer aansluiten via de PC 2 aansluitingen” op deze pagina.
 - Video-apparatuur met component video-uitgangen
→ Zie “Video-apparatuur aansluiten met behulp van de VIDEO 1 aansluitingen” (pagina 12).
 - Video-apparatuur met composite/S video-uitgangen of Scart-aansluiting
→ Zie “Video-apparatuur aansluiten met behulp van de VIDEO 2 aansluitingen” (pagina 12).
 - Een antenne
→ Zie “De antenne aansluiten” (pagina 13).

Opmerking

Raak de pennen van de videokabelstekker niet aan omdat ze hierdoor kunnen verbuigen.

Verwijder het aansluitingsdeksel.

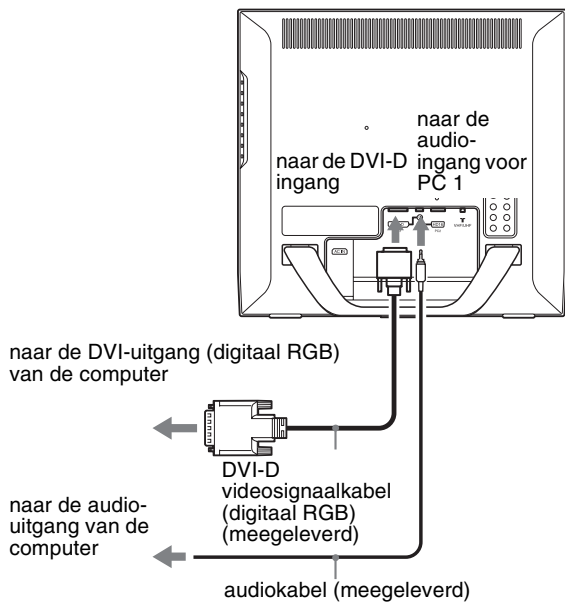
Druk op de haakjes en trek het aansluitingsdeksel naar u toe.



■ Een computer aansluiten via de PC 1 aansluitingen

Voor het aansluiten van een computer met DVI-aansluiting (digitaal RGB) gaat u tewerk zoals hieronder beschreven.

Verbind de computer met de PC 1 aansluitingen van het beeldscherm met behulp van de meegeleverde DVI-D videosaakabel (digitaal RGB) en de meegeleverde audiokabel.



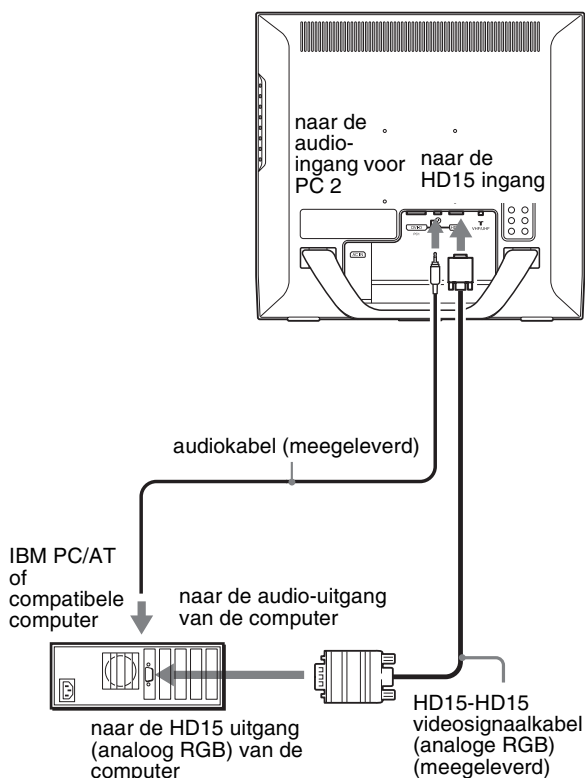
■ Een computer aansluiten via de PC 2 aansluitingen

Voor het aansluiten van een computer met HD15 aansluiting (analoog RGB) gaat u tewerk zoals hieronder beschreven.

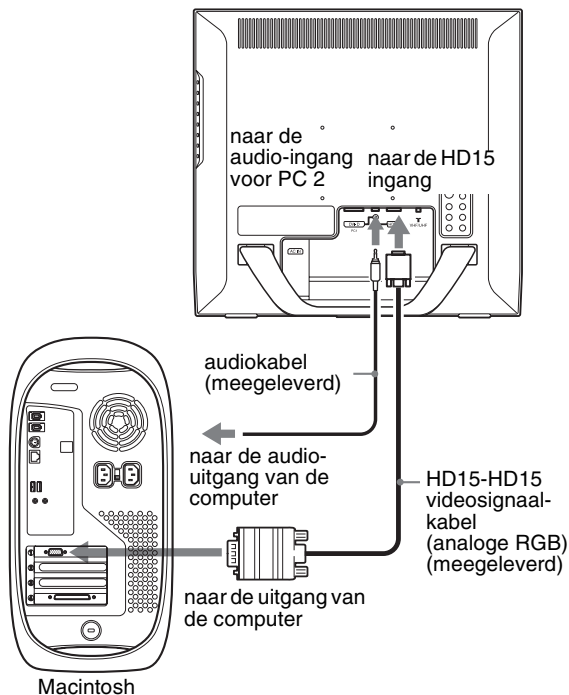
Verbind de computer met de PC 2 aansluitingen van het beeldscherm met behulp van de meegeleverde HD15-HD15 videosaakabel (analoog RGB) en de meegeleverde audiokabel.

Sluit de computer aan zoals hieronder afgebeeld.

Aansluiting op een IBM PC/AT of compatibele computer



Aansluiting op een Macintosh-computer

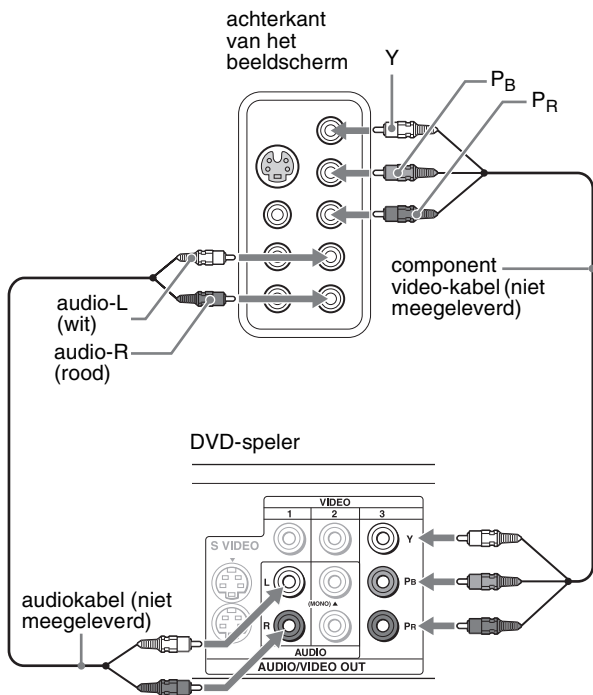


Gebruik desgewenst een adapter (niet meegeleverd) bij aansluiting op een Macintosh. Sluit de adapter aan op de computer alvorens de videosaakabel aan te sluiten.

■ Video-apparatuur aansluiten met behulp van de VIDEO 1 aansluitingen

Volg de onderstaande instructies om video-apparatuur aan te sluiten die is voorzien van component video-uitgangen, zoals bijvoorbeeld een DVD-speler.

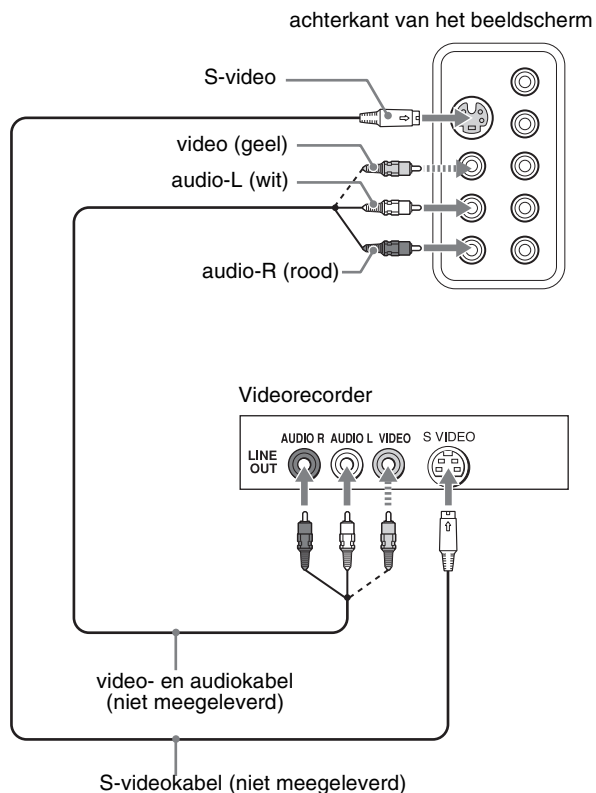
Verbind de video-apparatuur met de VIDEO 1-aansluitingen van het beeldscherm met behulp van een videosignaal kabel (niet meegeleverd).



■ Video-apparatuur aansluiten met behulp van de VIDEO 2 aansluitingen

Volg de onderstaande instructies om video-apparatuur aan te sluiten die is voorzien van composite/S video-uitgangen, zoals bijvoorbeeld een videorecorder.

Verbind de video-apparatuur met de VIDEO 2 aansluitingen van het beeldscherm met behulp van een videosignaal kabel (niet meegeleverd).

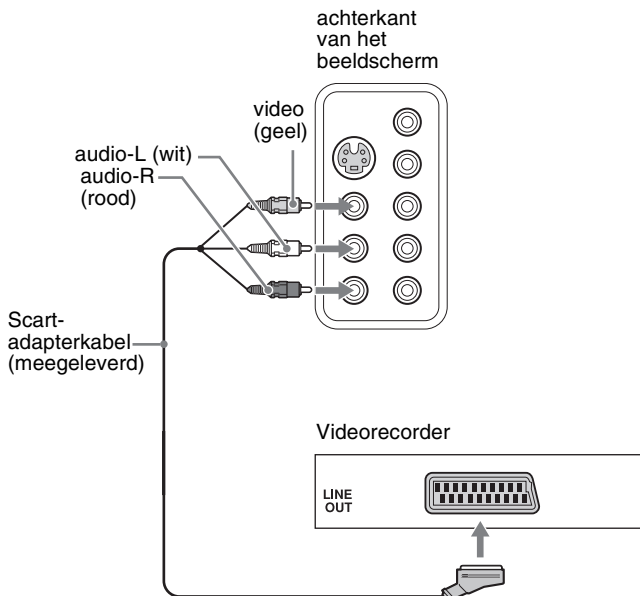


Opmerking

Wanneer u videotoeestellen aansluit op zowel de composite video- als de S video-ingang, wordt het signaal van de S video-ingang weergegeven.

Volg de onderstaande instructies om video-apparatuur aan te sluiten die is voorzien van een Scart-aansluiting, zoals bijvoorbeeld een videorecorder.

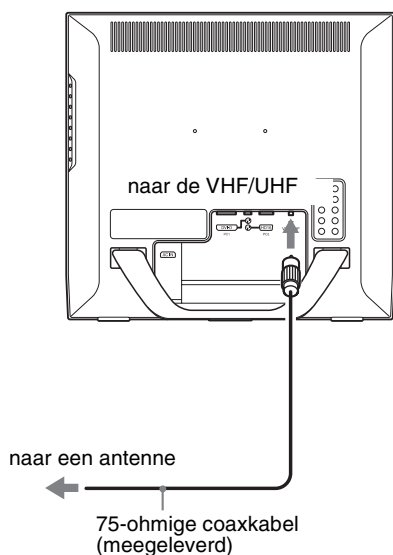
Verbind de video-apparatuur met de VIDEO 2 aansluitingen van het beeldscherm met behulp van de Scart-adapterkabel (meegeleverd).



■ De antenne aansluiten

Volg de onderstaande instructies voor de aansluiting van een antenne om TV-signalen te ontvangen.

Sluit een antenne aan op VHF/UHF van het beeldscherm met behulp van een 75-ohmige coaxkabel (meegeleverd).

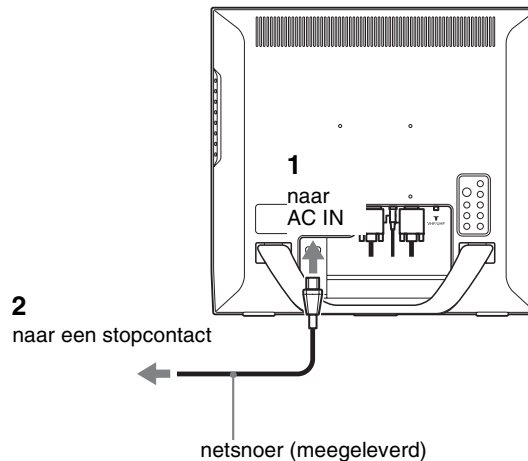


Opmerking

Sluit een antenne altijd aan met behulp van een 75-ohmige coaxkabel voor een optimale beeldkwaliteit. Een 300-ohmige tweedraadskabel is onderhevig aan radiostoring, waardoor de signaalkwaliteit afneemt. Hou een 300-ohmige tweedraadskabel zo ver mogelijk van het beeldscherm.

Instelling 3: Sluit het netsnoer aan

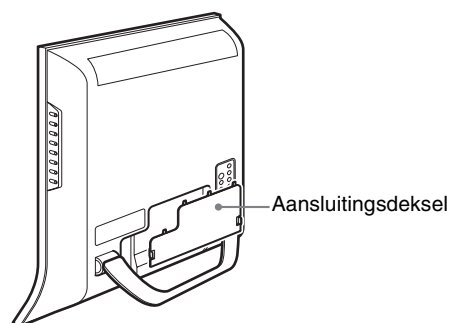
- 1 Sluit het meegeleverde netsnoer goed aan op AC IN op het beeldscherm.
- 2 Steek de stekker aan het andere uiteinde in een stopcontact.



NL


Instelling 4: Plaats het aansluitingsdeksel terug

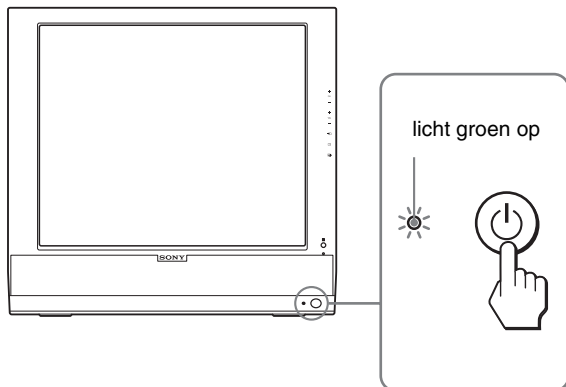
Druk op de haakjes en duw het deksel op het beeldscherm tot het klikt.



Instelling 5: Schakel het display en andere apparatuur aan

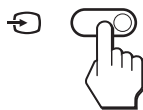
1 Druk op de (stroom) schakelaar vooraan op het beeldscherm.


De  (stroom) indicator licht groen op.






2 Schakel de computer of andere video-apparatuur aan.



3 Druk op de toets om het gewensteingangssignaal te selecteren.



Hetingangssignaal wordt gewijzigd als u op de  toets drukt.

Schermb Bericht	Ingangssignaalconfiguratie
DVI-D: PC 1	DVI-D ingang (digitaal RGB) voor PC 1
HD15: PC 2	HD15 ingang (analoog RGB) voor PC 2
TV kanalen	TV
 VIDEO 1	Y/P _B /P _R Component Video ingangen voor VIDEO 1
 of  VIDEO 2	Composite/S video ingangen voor VIDEO 2



Opmerking

Bij gebruik van de PIP-functie kan die worden gedeactiveerd door de ingang om te schakelen met de  toets of de ingangskleuzetoetsen. De gekozen ingangsbron vult dan het hele scherm. Om de PIP-functie opnieuw te gebruiken, zet u het "PIP- Instelling" menu op "PIP Aan" via het menusysteem of selecteert u "PIP Aan" door op de  toets te drukken (pagina 28).

Tips

- U kunt de ingangen ook selecteren met behulp van de ingangskleuzetoetsen op de afstandsbediening.
- Wanneer u de TV ingang selecteert, verschijnt het nummer van het gekozen kanaal in de rechter bovenhoek van het scherm.
- Bij gebruik van de PIP-functie kan de ingangsbron voor het subbeeld worden gekozen met "Sub" onder "PIP" in het "Opties" menu (pagina 28). Wanneer TV is gekozen als ingangsbron voor het subbeeld, kan het kanaal worden veranderd met de PROG +/- toetsen.

Als er geen beeld verschijnt op het scherm

- Controleer of netsnoer en videosaakabel goed zijn aangesloten.
- Indien "Geen Input Signaal" op het scherm verschijnt:
 - De computer staat in de energiespaarstand. Druk op een willekeurige toets op het toetsenbord of verplaats de muis.
 - Controleer of hetingangssignaal juist is ingesteld door op de  toets te drukken (pagina 14).
- Indien "Kabel Niet Aangesloten" op het scherm verschijnt
 - Controleer of de videosaakabel goed is aangesloten.
 - Controleer of hetingangssignaal juist is ingesteld door op de  toets te drukken (pagina 14).
- Indien "Buiten Scanbereik" op het scherm verschijnt, sluit dan het oude beeldscherm opnieuw aan. Pas vervolgens de grafische kaart van de computer aan het volgende bereik aan.

MFM-HT75W

	Analoog RGB	Digitaal RGB
Horizontale frequentie	28–69 kHz	28–48 kHz
Verticale frequentie	48–85 Hz	60 Hz
Resolutie	1280 × 768 of minder	1280 × 768 of minder

MFM-HT95

	Analoog RGB	Digitaal RGB
Horizontale frequentie	28–86 kHz	28–64 kHz
Verticale frequentie	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Resolutie	1280 × 1024 of minder	1280 × 1024 of minder

¹⁾ Bij een resolutie van 1280 × 1024 moet de verticale frequentie 48–75 Hz bedragen.

Zie "Foutsymptomen en oplossingen" op pagina 36 voor meer informatie over schermb Berichten.

Geen specifieke drivers vereist.

Het beeldscherm voldoet aan de "DDC" Plug & Play norm en herkent automatisch alle scherm informatie. Op de computer hoeft geen specifieke driver te worden geïnstalleerd.

Wanneer u de computer voor het eerst aanzet nadat het beeldscherm werd aangesloten, kan de installatie-wizard op het scherm verschijnen. Volg dan de instructies op het scherm. Het Plug & Play scherm wordt automatisch gekozen zodat u dit beeldscherm kunt gebruiken.

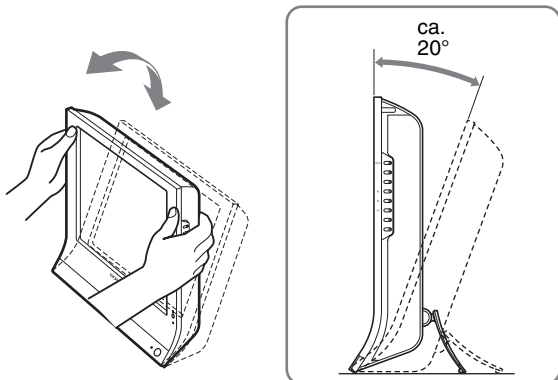
De verticale frequentie wordt ingesteld op 60 Hz.

Het beeldscherm produceert geen vervelend geknipper, zodat u hem meteen kunt gebruiken. De verticale frequentie hoeft niet hoog te worden ingesteld.

Instelling 6: Regel de hellingshoek

Dit beeldscherm kan in de hieronder getoonde hoeken worden versteld.

Pak beide zijden van het LCD-scherm vast en stel de gewenste hoek in.



Comfortabel gebruik van het beeldscherm

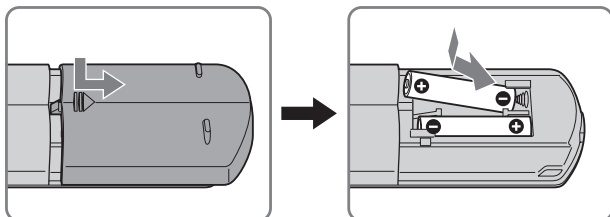
Regel de kijkhoek van het beeldscherm volgens de hoogte van uw bureau en stoel, zodat het scherm geen licht in uw ogen reflecteert.

Opmerkingen

- Als u de hellingshoek aanpast, moet u langzaam en voorzichtig te werk gaan, zodat het beeldscherm niet tegen het bureau klapt.
- Let op dat het beeldscherm niet van het werkblad valt bij het regelen van de hellingshoek.

Instelling 7: Plaats batterijen in de afstandsbediening

Plaats twee AAA batterijen (meegeleverd) in de batterijhouder en hou daarbij rekening met de + en - aanduidingen.



Opmerkingen

- Verwijder de batterijen om beschadiging door lekkage te vermijden wanneer u de afstandsbediening gedurende lange tijd niet gebruikt.
- Behandel de afstandsbediening met zorg. Laat de afstandsbediening niet vallen noch nat worden en stel ze evenmin bloot aan directe zonnestraling, een warmtebron of een hoge vochtigheidsgraad.

TV kijken

De TV-kanalen instellen

Om TV-programma's te bekijken, moet de kanalen zijn ingesteld. Volg de onderstaande procedure alvorens voor het eerst TV-programma's te bekijken.

Voor details omtrent het gebruik van het menu en toetsen, zie "Het menu gebruiken" op pagina 18.

- 1 Druk op de MENU-toets.**
- 2 Druk op de \uparrow/\downarrow toetsen om  (Instellingen) te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Instellingen" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de \uparrow/\downarrow toetsen om "Autom. Program." te kiezen en druk op de OK toets.**
Het "Autom. Program." menu verschijnt op het scherm.
- 4 Druk op de \uparrow/\downarrow toetsen om "OK" te kiezen en druk op de OK toets.**
Het beeldscherm begint automatisch kanalen te zoeken en in te stellen.
Het kanaalnummer verschijnt samen met een schermbericht.
- 5 Druk op de MENU toets om het menuscherm te verlaten nadat "Autom. Program." is voltooid.**

Opmerking

Dit kan enkele minuten duren. Druk ondertussen op geen enkele toets. Indien u dat toch doet, zal "Autom. Program." niet volledig worden verricht.

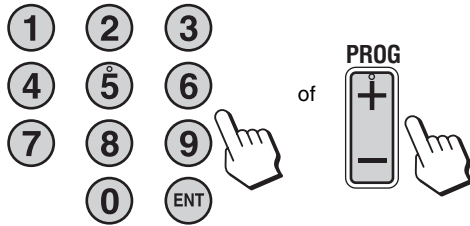
NL

TV-kanaal veranderen

Druk op de 0-9 toetsen om een kanaalnummer in te voeren.

Het kanaal verandert na 3 seconden. Druk op de ENT (enter) toets om meteen te kiezen.

Overloop de kanalen met de PROG +/- toetsen.



Tip

Door de PROG + of – toets ingedrukt te houden, veranderen de kanaalnummers snel.


TV-kanalen rangschikken

U kunt de volgorde van de TV-kanalen naar believen wijzigen.

- 1 Druk op de MENU-toets.
- 2 Druk op de ↑/↓ toetsen om  (Instellingen) te selecteren en druk op de OK toets.
Het "Instellingen" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Programma's sorteren" te selecteren en druk op de OK toets.
Het "Programma's sorteren" menu verschijnt op het scherm.
- 4 Druk op de ↑/↓ toetsen om het programmanummer te kiezen waaronder u de zender wilt opslaan en druk op de OK toets.
- 5 Druk op de ↑/↓ toetsen om een nieuw programmanummer te kiezen voor het gekozen kanaal en druk op de OK toets.
Het gekozen kanaal wordt nu verplaatst naar de nieuwe programmapositie en de andere kanalen schuiven op.
- 6 Herhaal stap 4 en 5 om andere kanalen te verplaatsen.
- 7 Druk op de MENU toets om het menuscherm te verlaten.

TV-kanalen personaliseren

U kunt TV-kanalen personaliseren met het "Handmatig programmeren" menu.

- 1 Druk op de MENU toets.
- 2 Druk op de ↑/↓ toetsen om  (Instellingen) te selecteren en druk op de OK toets.
Het "Instellingen" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Handmatig programmeren" te selecteren en druk op de OK toets.
Het "Handmatig programmeren" menu verschijnt op het scherm.
- 4 Druk op de ↑/↓ toetsen om het gewenste item te kiezen en druk vervolgens op de OK toets.
Regel het gekozen item zoals hieronder beschreven staat.

■ Kanalen voorinstellen

U kunt kanalen één voor één in een bepaalde volgorde programmeren.

- 1 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Programma" te selecteren en druk op de OK toets.
- 2 Druk op de ↑/↓ toetsen om een programmanummer te kiezen waaronder u het kanaal wilt opslaan en druk op de OK toets.
- 3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "systeem" te selecteren en druk op de OK toets.
- 4 Druk op de ↑/↓ toetsen om het TV-zendsysteem te selecteren en druk op de OK toets.
 - B/G: West-Europese landen/gebieden
 - D/K: Oost-Europese landen/gebieden
 - I: Verenigd Koninkrijk
 - L: Frankrijk
- 5 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Kanaal" te selecteren en druk op de OK toets.
- 6 Druk op de ↑/↓ toetsen om het type kanaal te selecteren waarop u wilt afstemmen en druk op de OK toets.
 - S: kabelkanalen
 - C: aardkanalen
- 7 Voer het kanaalnummer rechtstreeks in met de cijfertoeetsen en druk op de OK toets.
"Bevestigen" wordt automatisch geselecteerd.

Tip

Indien u het kanaalnummer niet kent, druk dan op ↑/↓ om het te zoeken.

8 Druk op de OK toets.

Het "Bevestigen" menu verschijnt op het scherm.

9 Druk op de ↑/↓ toetsen om "OK" te selecteren en druk op de OK toets.

De verrichte instelling voor dit kanaal wordt opgeslagen.

10 Herhaal stappen 1 tot 9 om een ander kanaal voorin te stellen.

11 Druk op de MENU toets om het menuscherm te verlaten.

■ Fijnafstemming van kanalen

Normaal geeft automatische fijnafstemming (AFT) de beste beeldkwaliteit maar toch kunt u de TV ook handmatig fijnafstemmen om een beter beeld te bekomen.

1 Druk op de PROG +/- toetsen om het programmanummer te kiezen met het kanaal waarop u handmatig wilt fijnafstemmen.

Opmerking

Het programmanummer dat met "Overslaan" is ingesteld, kan niet worden gekozen.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om "AFT" te selecteren en druk op de OK toets.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen voor de fijnafstemming van een kanaal tussen -15 en +15 en druk op de OK toets.

"Bevestigen" wordt automatisch geselecteerd.

4 Druk op de OK toets.

Het "Bevestigen" menu verschijnt op het scherm.

5 Druk op de ↑/↓ toetsen om "OK" te selecteren en druk op de OK toets.

De verrichte instelling voor dit kanaal wordt opgeslagen.

6 Herhaal stappen 1 tot 5 om een ander kanaal af te stemmen.

7 Druk op de MENU toets om het menuscherm te verlaten.

Automatische fijnafstemming herstellen

Selecteer "Aan" in stap 3 hierboven.

■ Ongewenste kanalen overslaan

Bij het kiezen van kanalen kunnen ongewenste kanalen worden overgeslagen met behulp van de PROG +/- toets.

1 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Programma" te selecteren en druk op de OK toets.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om een programmanummer te kiezen dat u wilt overslaan en druk op de OK toets.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Overslaan" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Overslaan" menu verschijnt op het scherm.

4 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Ja" te selecteren en druk op de OK toets.

"Bevestigen" wordt automatisch geselecteerd.

5 Druk op de OK toets.

Het "Bevestigen" menu verschijnt op het scherm.

6 Druk op de ↑/↓ toetsen om "OK" te selecteren en druk op de OK toets.

De verrichte instelling voor dit kanaal wordt opgeslagen.

7 Herhaal stappen 1 tot 6 om een ander kanaal voorin te stellen.

8 Druk op de MENU toets om het menuscherm te verlaten.









Het overslaan van een kanaal annuleren

Selecteer "Nee" in plaats van "Ja" in stap 4 hierboven.


Andere functies

U kunt ook nog de volgende TV-functies gebruiken.


Bedieningstoetsen (afstandsbediening)

Druk op	Actie
	Geluid uitschakelen. Druk nogmaals of druk op  om het geluid weer aan te schakelen (pagina 32).
	Huidig kanaalnummer tonen. Druk nogmaals om het niet te tonen.
	Heen en weer schakelen tussen twee kanalen. Het huidige en laatste kanaal verschijnen afwisselend op het display.
	Het beeldscherm na een bepaalde tijdsspanne laten uitschakelen (pagina 34).
	Teletekst aan- of uitschakelen. Bij elke druk op deze toets wordt Teletekst afwisselend aan- en uitgeschakeld (pagina 34).
	"PIP" instelling omschakelen. Bij elke druk op de toets verandert de instelling als volgt: PIP aan → PIP uit → PIP aan...(pagina 28).
	"Zoom" instelling omschakelen. Bij elke druk op de toets verandert de instelling als volgt: MFM-HT75W: Normaal → Full → Wide Zoom → Zoom → Normaal... MFM-HT95: Normaal → Full → 16:9 → Normaal... (pagina 25)

Tip

De  toets is eveneens beschikbaar op het scherm.

Bedieningstoetsen (scherm)

Druk op	Actie
	Beeldmodus omschakelen (pagina 33).

Uw beeldscherm personaliseren

Voor het instellen

Sluit beeldscherm en apparatuur aan en schakel ze aan. Voor de beste resultaten wacht u minstens 30 minuten voordat u de instellingen gaat aanpassen.

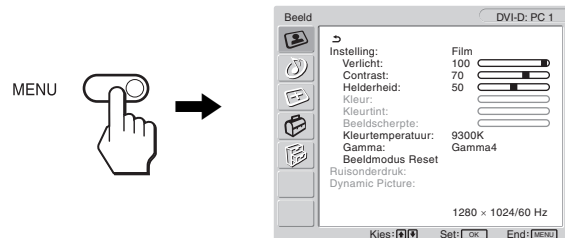
Met behulp van de schermmenu's kunt u veel instellingen van het beeldscherm veranderen.

Het menu gebruiken


■ Bij gebruik van de toetsen op het beeldscherm

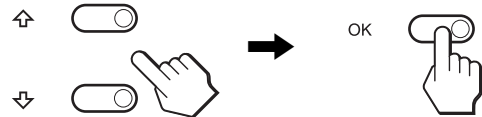
1 Toon het hoofdmenu.

Druk op de MENU toets om het hoofdmenu op het scherm te laten verschijnen.





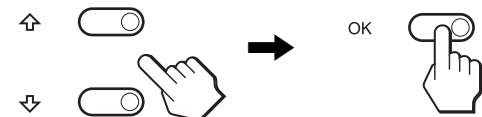
2 Selecteer het menu.

Druk op de / toetsen om het gewenste menu weer te geven. Druk op de OK toets om naar het eerste menu item te gaan.




3 Selecteer het item dat u wilt aanpassen.

Druk op de / toetsen om het item te selecteren dat u wilt aanpassen en druk vervolgens op de OK toets.

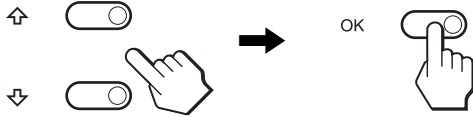


Als één van de menu items is.

Als u  selecteert en op de OK toets drukt, wordt het vorige menu weergegeven.

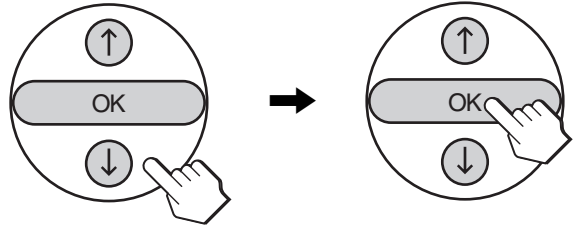
4 Pas het item aan.

Druk op de ↑/↓ toetsen om de instelling te verrichten en druk vervolgens op de OK toets. Wanneer u op de OK toets drukt, wordt de instelling opgeslagen en verschijnt het vorige menu weer op het scherm.



3 Selecteer het item dat u wilt aanpassen.

Druk op de ↑/↓ toetsen om het item te selecteren dat u wilt aanpassen en druk vervolgens op de OK toets.

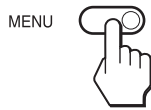


Als u één van de menu items is.

Als u selecteert en op de OK toets drukt, wordt het vorige menu weergegeven.

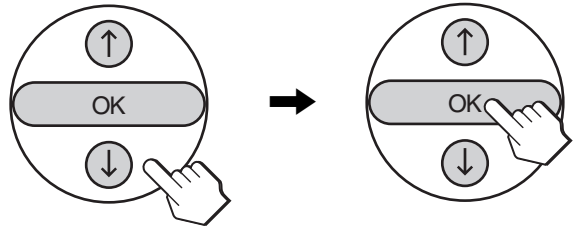
5 Sluit het menu.

Druk eenmaal op de MENU toets om terug te keren naar het normale beeld. Indien er geen knop wordt ingedrukt, sluit het menu automatisch na ongeveer 45 seconden.



4 Pas het item aan.

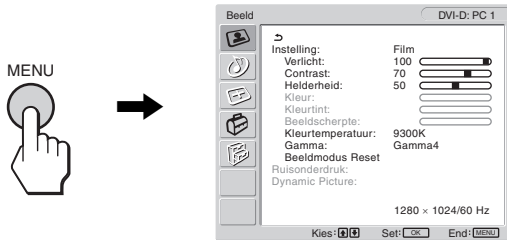
Druk op de ↑/↓ toetsen om de instelling te verrichten en druk vervolgens op de OK toets. Wanneer u op de OK toets drukt, wordt de instelling opgeslagen en verschijnt het vorige menu weer op het scherm.



■ Bij gebruik van de toetsen op de afstandsbediening

1 Toon het hoofdmenu.

Druk op de MENU toets om het hoofdmenu op het scherm te laten verschijnen.



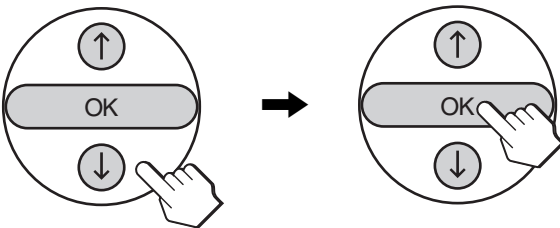
5 Sluit het menu.

Druk eenmaal op de MENU toets om terug te keren naar het normale beeld. Indien er geen knop wordt ingedrukt, sluit het menu automatisch na ongeveer 45 seconden.



2 Selecteer het menu.

Druk op de ↑/↓ toetsen om het gewenste menu weer te geven. Druk op de OK toets om naar het eerste menu item te gaan.



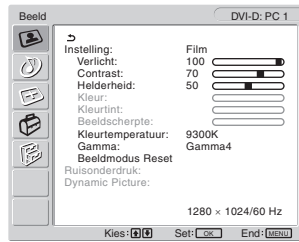
■ Standaardinstellingen herstellen.

Instellingen kunnen worden teruggesteld met het "Reset Alles" menu. Voor meer informatie over het resetten van instellingen, zie "Terugkeren naar de standaardinstelling" op pagina 31.

Beeldmenu

U kunt de volgende onderdelen aanpassen met het "Beeld" menu.

- Instelling
 - Verlicht
 - Contrast
 - Helderheid
 - Kleur
 - Tint
 - Beeldscherpte
 - Kleurtemperatuur
 - Gamma
 - Beeldmodus Reset
- Ruisonderdruk
- Dynamic Picture



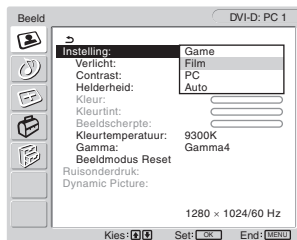
Tip

"Verlicht," "Contrast," "Helderheid," "Kleur," "Tint," "Beeldscherpte," "Kleurtemperatuur" en "Gamma" kunnen worden ingesteld voor elke beeldmodus. Beeldmodus kan ook worden ingesteld voor elke beschikbare ingang.

■ De beeldmodus selecteren voor PC 1/PC 2

U kunt de helderheid van het scherm aanpassen aan de functie waarvoor u het scherm wilt gebruiken.

- 1 **Druk op de MENU toets.**
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
- 2 **Druk op de ↑/↓ toetsen om  (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.
- 3 **Druk op de ↑/↓ toetsen om "Instelling" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Instelling" menu verschijnt op het scherm.



- 4 **Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste modus te selecteren en druk op de OK toets.**

De standaardinstelling is "Film".

- Game: helder beeld.
- Film: scherp beeld met sterk contrast.
- PC: beeld met zachte kleurtonen.
- Auto: hiermee wordt de helderheid van het scherm automatisch aangepast aan de helderheid van de omgeving (functie voor het automatisch aanpassen van de helderheid). voor meer informatie, zie "Functie voor het automatisch aanpassen van de helderheid (lichtsensor)" op pagina 33.

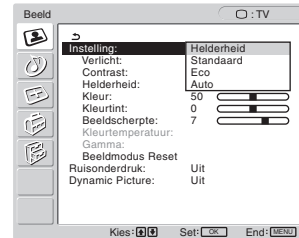
Opmerking

Wanneer Beeldmodus is ingesteld op "Auto" kan de schermverlichting niet worden geregeld.

■ De beeldmodus selecteren voor TV/ VIDEO 1/VIDEO 2

U kunt de helderheid van het scherm aanpassen aan de functie waarvoor u het scherm wilt gebruiken.

- 1 **Druk op de MENU toets.**
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
- 2 **Druk op de ↑/↓ toetsen om  (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.
- 3 **Druk op de ↑/↓ toetsen om "Instelling" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Instelling" menu verschijnt op het scherm.



- 4 **Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste modus te selecteren en druk op de OK toets.**

De standaardinstelling is "Helderheid".

- Helderheid:
 - beeld met meer contrast en scherpte.
- Standaard:
 - beeld met aangepast contrast volgens het omgevingslicht.
- Eco:
 - minder helder beeld.
- Auto:
 - hiermee wordt de helderheid van het scherm automatisch aangepast aan de helderheid van de omgeving (functie voor het automatisch aanpassen van de helderheid). voor meer informatie, zie "Functie voor het automatisch aanpassen van de helderheid (lichtsensor)" op pagina 33.

Opmerking

Wanneer Beeldmodus is ingesteld op "Auto" kan de schermverlichting niet worden geregeld.

■ "Verlicht" regelen

Pas de achtergrondverlichting aan wanneer het scherm te helder is om het beter leesbaar te maken.

- 1 Druk op de MENU toets.**
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
- 2 Druk op de ↑/↓ toetsen om  (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Verlicht" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Verlicht" menu verschijnt op het scherm.
- 4 Druk op de ↑/↓ toetsen om het verlichtingsniveau aan te passen en druk op de OK toets.**

■ "Contrast" regelen

U kunt het beeldcontrast regelen.

- 1 Druk op de MENU toets.**
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
- 2 Druk op de ↑/↓ toetsen om  (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Contrast" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Contrast" menu verschijnt op het scherm.
- 4 Druk op de ↑/↓ toetsen om het contrast te regelen en druk op de OK toets.**

■ "Helderheid" regelen

U kunt de beeldhelderheid (zwartniveau) regelen.

- 1 Druk op de MENU toets.**
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
- 2 Druk op de ↑/↓ toetsen om  (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Helderheid" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Helderheid" menu verschijnt op het scherm.
- 4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de helderheid te regelen en druk op de OK toets.**

■ "Kleur" regelen (alleen voor TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

U kunt de kleurintensiteit van het beeld regelen.

- 1 Druk op de MENU toets.**
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
- 2 Druk op de ↑/↓ toetsen om  (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Kleur" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Kleur" menu verschijnt op het scherm.
- 4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de kleurintensiteit te regelen en druk op de OK toets.**

■ "Tint" regelen (alleen voor TV/VIDEO 2)

U kunt de kleurtinten van het beeld regelen.

- 1 Druk op de MENU toets.**
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
- 2 Druk op de ↑/↓ toetsen om  (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Tint" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Tint" menu verschijnt op het scherm.
- 4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de tint te regelen en druk op de OK toets.**

■ "Beeldscherpte" regelen (alleen voor TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

U kunt de scherpte van beeldranden en dergelijke regelen.

- 1 Druk op de MENU toets.**
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
- 2 Druk op de ↑/↓ toetsen om  (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Beeldscherpte" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Beeldscherpte" menu verschijnt op het scherm.
- 4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de beeldscherpte te regelen en druk op de OK toets.**

Opmerking

Wanneer VIDEO 1 is geselecteerd als ingang en het ingevoerde videosignaal van het formaat 1080i is, is "Beeldscherpte" niet beschikbaar.

■ "Kleurtemperatuur" regelen (alleen voor PC 1/PC 2)

U kunt het beeldkleurniveau van het witte kleurenveld kiezen uit de standaardinstellingen voor kleurtemperatuur.

U kunt desgewenst de kleurtemperatuur ook nauwkeuriger aanpassen.

1 Druk op de MENU toets.

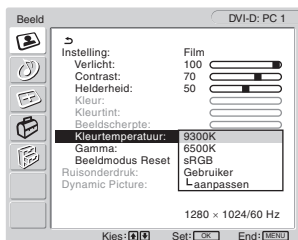
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Kleurtemperatuur" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Kleurtemperatuur" menu verschijnt op het scherm.



4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste kleurtemperatuur te selecteren en druk op de OK toets.

Als u de kleurtemperatuur wijzigt van 9300K in 6500K, krijgt de witbalans een blauwe tint in plaats van een rode tint.

Wanneer u "sRGB" selecteert, worden de kleuren ingesteld volgens het sRGB-systeem. (De sRGB-kleurinstelling is een genormaliseerd protocol voor computerproducten.) Wanneer u "sRGB" selecteert, moeten de kleurinstellingen van uw computer worden ingesteld volgens het sRGB-systeem.

Opmerkingen

- Indien een aangesloten computer of andere apparatuur niet compatibel is met sRGB, kan de kleurtemperatuur niet worden geregeld volgens het sRGB-systeem.
- "sRGB" kan niet worden geselecteerd wanneer Beeldmodus is ingesteld op "Auto."
- Wanneer u "sRGB" selecteert, kunnen "Contrast" en "Helderheid" niet worden geregeld in het "Beeld" menu. "Gamma" kan evenmin worden geregeld.

De kleurtemperatuur nauwkeurig aanpassen

1 Druk op de MENU toets.

Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.

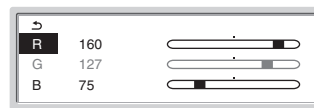
Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Kleurtemperatuur" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Kleurtemperatuur" menu verschijnt op het scherm.

4 Druk op de ↑/↓ toetsen om "aanpassen" te selecteren en druk op de OK toets.

Het menu voor het nauwkeurig aanpassen van de kleurtemperatuur verschijnt op het scherm.



5 Druk op de ↑/↓ toetsen om R (rood) of B (blauw) te kiezen en druk vervolgens op de OK toets. Druk op de ↑/↓ toetsen om de kleurtemperatuur aan te passen en druk vervolgens op de OK toets.

Doordat deze instelling de kleurtemperatuur verandert door de R en B component ten opzichte van G (groen) wijzigt, is de G component vast.

6 Druk op de ↑/↓ toetsen om te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.

De nieuwe kleurinstelling wordt opgeslagen in het geheugen en automatisch opgeroepen wanneer "Gebruiker" wordt geselecteerd.

Het "Kleurtemperatuur" menu verschijnt op het scherm.

■ "Gamma" regelen (alleen voor PC 1/PC 2)

U kunt de kleurtinten op het scherm afstemmen op de originele kleurtinten.

1 Druk op de MENU toets.

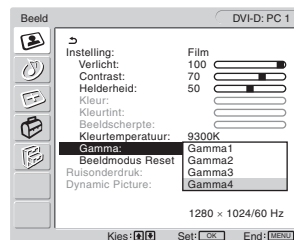
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Gamma" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Gamma" menu verschijnt op het scherm.



4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste modus te selecteren en druk op de OK toets.

■ Beeldmodus resetten

U kunt de aangepaste instellingen terugzetten op de standaardinstellingen.

1 Druk op de MENU toets.

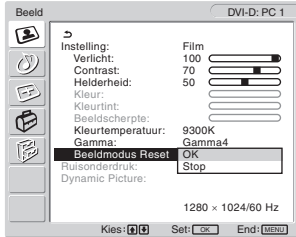
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Beeldmodus Reset" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Beeldmodus Reset" menu verschijnt op het scherm.



4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste modus te selecteren en druk op de OK toets.

- OK: om alle items in de huidige beeldmodus te resetten.
- Stop: om het resetten te stoppen en terug te keren naar het "Beeld" menu.

■ "Ruisonderdruk" instellen (alleen voor TV/ VIDEO 1/VIDEO 2)

U kunt de ruisonderdrukkingsfunctie aan- of uitschakelen. Dit kan ook worden ingesteld voor elke beschikbare ingang.

1 Druk op de MENU toets.

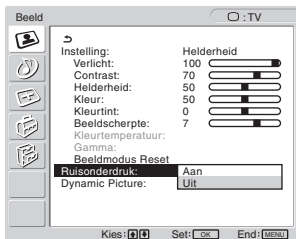
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Ruisonderdruk" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Ruisonderdruk" menu verschijnt op het scherm.



4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste stand te kiezen en druk vervolgens op de OK toets.

- Aan : ruis wordt onderdrukt.
- Uit : ruis wordt niet onderdrukt.

■ "Dynamic Picture" instellen (alleen voor TV/ VIDEO 1/VIDEO 2)

U kunt de "Dynamic Picture" functie aan- of uitschakelen. Dit kan ook worden ingesteld voor elke beschikbare ingang.

1 Druk op de MENU toets.

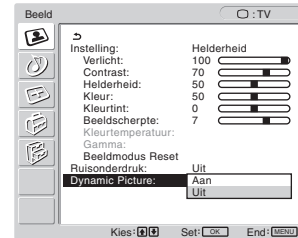
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (beeld) te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Beeld" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Dynamic Picture" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Dynamic Picture" menu verschijnt op het scherm.



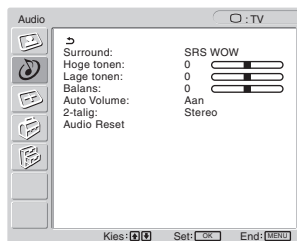
4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste stand te kiezen en druk vervolgens op de OK toets.

- Aan: meer beeldcontrast.
- Uit: de "Dynamic Picture" functie is uitgeschakeld.

Audio menu

U kunt de volgende onderdelen aanpassen met het "Audio" menu. De items in het "Audio" menu kunnen worden ingesteld voor elke beschikbare ingang.

- Surround
- Hoge tonen
- Lage tonen
- Balans
- Auto Volume
- 2-talig
- Audio Reset



■ "Surround" instellen

1 Druk op de MENU toets.

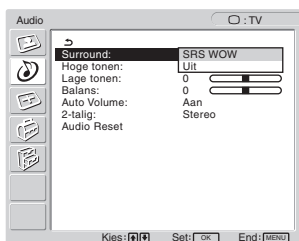
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (Audio) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.

Het "Audio" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Surround" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Surround" menu verschijnt op het scherm.



4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste modus te selecteren en druk op de OK toets.

- SRS WOW: Dankzij diepe lage tonen en heldere hoge tonen ontstaat een krachtig surround sound waarmee u optimaal kunt genieten van films en spellen.
- Uit: het SRS WOW-effect wordt uitgeschakeld.

Met de nieuwste technologie van SRS Labs, Inc. die is geïmplementeerd in SRS WOW, kunt u de geluidskwaliteit van diverse audiobronnen aanzienlijk verbeteren.

■ "Hoge tonen", "Lage tonen" en "Balans" regelen

1 Druk op de MENU toets.

Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (Audio) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.

Het "Audio" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Hoge tonen", "Lage tonen," of "Balans" te selecteren en druk op de OK toets.

4 Druk op de ↑/↓ toetsen om het niveau te regelen en druk op de OK toets.

■ "Auto Volume" regelen (alleen voor TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

U kunt het volume voorinstellen.

1 Druk op de MENU toets.

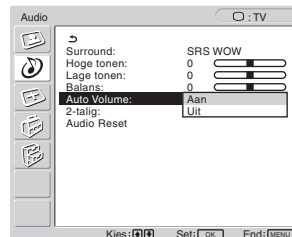
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (Audio) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.

Het "Audio" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Auto Volume" te kiezen en druk op de OK toets.

Het "Auto Volume" menu verschijnt op het scherm.



4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste modus te selecteren en druk op de OK toets.

- Aan: Het volume blijft gelijk, ongeacht het zendersignaal (b.v. bij reclameboodschappen).
- Uit: Het volume wordt automatisch aangepast volgens het signaal.

■ "2-talig" instellen (alleen voor TV)

U kunt stereo, tweetalige en monoprogramma's bekijken.

1 Druk op de MENU toets.

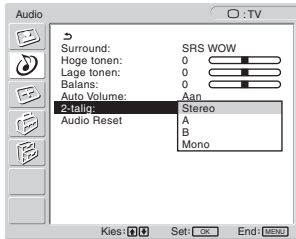
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (Audio) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.

Het "Audio" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "2-talig" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "2-talig" menu verschijnt op het scherm.



4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste modus te selecteren en druk op de OK toets.

- Stereo: bij ontvangst van een stereo programma, is het geluid stereo.
- A: geluid van kanaal 1 wordt weergegeven bij een tweetalige uitzending.
- B: geluid van kanaal 2 wordt weergegeven bij een tweetalige uitzending.
- Mono: het geluid is mono. (Om storing te onderdrukken bij stereo uitzendingen met een zwak signaal.)

■ Alle audio instellingen resetten

U kunt de aangepaste instellingen terugzetten op de standaardinstellingen.

1 Druk op de MENU toets.

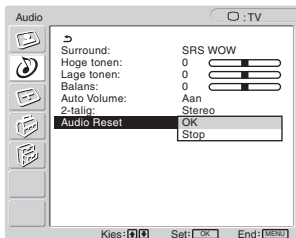
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (Audio) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.

Het "Audio" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Audio Reset" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Audio Reset" menu verschijnt op het scherm.



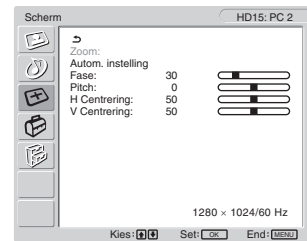
4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste modus te selecteren en druk op de OK toets.

- OK: om alle items in het "Audio" menu te resetten.
- Stop: om het resetten te stoppen en terug te keren naar het "Audio" menu.

⊞ Schermmenu

U kunt de volgende items aanpassen met het "Scherm" menu.

- Zoom
- Autom. instelling
- Fase
- Pitch
- H Centrerig
- V Centrerig



■ "Zoom" instellen

Met deze functie kunt u normale 4:3 uitzendingen of andere beeldformaten zoals Letter box films bekijken in verschillende "Zoom" standen.

Er wordt een "Zoom" waarde ingesteld voor elke beschikbare ingang.

Tip

"Zoom" kan ook worden ingesteld door herhaaldelijk op de ⊞ toets op de afstandsbediening te drukken.

1 Druk op de MENU toets.

Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

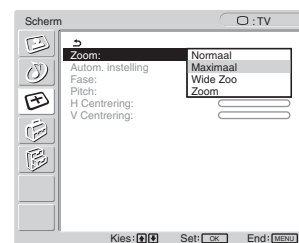
2 Druk op de ↑/↓ toetsen om ⊞ (Scherm) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.

Het "Scherm" menu verschijnt op het scherm.

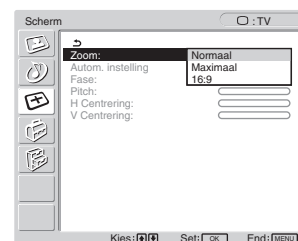
3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Zoom" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Zoom" menu verschijnt op het scherm.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Druk op de \uparrow/\downarrow toetsen om de gewenste modus te selecteren en druk op de OK toets.

Voor de MFM-HT75W

- **Normaal:** Oorspronkelijke hoogte-breedteverhouding.
- **Full:** het beeld wordt horizontaal (lineair) vergroot om een 15:9 scherm te vullen. Handig voor een Squeeze signaal.
- **Wide Zoom:** het beeld wordt horizontaal (niet lineair) vergroot om een 15:9 scherm te vullen, waarbij het originele beeld zoveel mogelijk behouden blijft.
- **Zoom:** het beeld wordt horizontaal en verticaal vergroot in eenzelfde verhouding om een 15:9 scherm te vullen. Handig voor een Letter Box signaal.

Opmerkingen

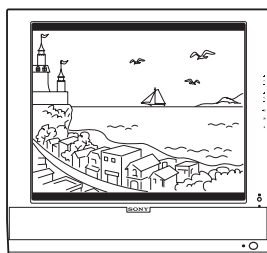
- Indien de PC 1 of PC 2 ingang is geselecteerd, zijn "Zoom" en "Wide Zoom" niet beschikbaar.
- Wanneer VIDEO 1 is geselecteerd als ingang en het ingevoerde videosignaal van het formaat 1080i is, is "Wide Zoom" niet beschikbaar.

Voor de MFM-HT95

- **Normaal:** Oorspronkelijke hoogte-breedteverhouding.
- **Full:** het beeld wordt horizontaal (lineair) vergroot om een 5:4 scherm te vullen. Handig voor een 4:3 of Letter Box signaal.
- **16:9:** het beeld wordt horizontaal samengedrukt in eenzelfde verhouding om een 5:4 scherm te vullen. Handig voor een Squeeze signaal.

Opmerkingen

- Indien de PC 1 of PC 2 ingang is geselecteerd, zijn alle drie de opties niet beschikbaar.
- Als VIDEO 1 de geselecteerde ingang is en videosignalen worden uitgevoerd met de indeling 1080i, 1035i of 720p, is "16:9" niet beschikbaar.
- Als u een beeld weergeeft met een standaard beeldverhouding van 4:3 (bijv. TV-uitzending), kunnen er bovenaan en onderaan een scherm met beeldverhouding 5:4 zwarte balken verschijnen. Dit is te wijten aan het verschil in beeldverhouding en vormt geen storing van het display.



■ De beeldkwaliteit automatisch regelen (alleen voor PC 2)

Als het beeldscherm een ingangssignaal ontvangt, worden de beeldpositie en -scherpte (fase/pitch) automatisch aangepast zodat er een scherp beeld op het scherm verschijnt (pagina 33).

Wanneer het beeld zichtbaar niet volledig automatisch kan worden geregeld.

U kunt de beeldkwaliteit voor het huidige ingangssignaal verder automatisch aanpassen (Zie "Autom. instelling" hieronder).

Indien de beeldkwaliteit nog verder moet worden geregeld

U kunt de beeldscherpte (fase/pitch) en -positie (horizontale/verticale positie) handmatig aanpassen.

Deze instellingen worden opgeslagen in het geheugen en automatisch opgeroepen wanneer het beeldscherm een eerder ontvangen en geregistreerd ingangssignaal ontvangt.

■ De beeldkwaliteit verder automatisch regelen voor het huidige ingangssignaal (Autom. instelling) (alleen voor PC 2)

1 Druk op de MENU toets.

Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de \uparrow/\downarrow toetsen om (Scherm) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.

Het "Scherm" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de \uparrow/\downarrow toetsen om "Autom. instelling" te selecteren en druk op de OK toets.

Pas de fase, pitch en horizontale/verticale positie van het scherm aan voor het huidige ingangssignaal en sla deze aanpassingen op.

■ De beeldscherpte handmatig aanpassen (Fase/Pitch) (alleen voor PC 2)

U kunt de beeldscherpte als volgt aanpassen.

- 1 **Stel de resolutie in op 1280 × 768 (MFM-HT75W) of 1280 × 1024 (MFM-HT95) op de computer.**

- 2 **Plaats de CD-ROM in het CD-ROM-station.**

- 3 **Start de CD-ROM, selecteer het land/de regio en het model en geef het testpatroon weer.**

Voor Windows

Klik op [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

Voor Macintosh

Klik op [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

- 4 **Druk op de MENU toets.**

Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

- 5 **Druk op de ↑/↓ toetsen om  (Scherm) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.**

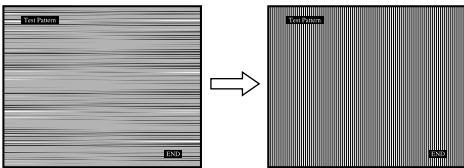
Het "Scherm" menu verschijnt op het scherm.

- 6 **Druk op de ↑/↓ toetsen om "Fase" te selecteren en druk op de OK toets.**

Het "Fase" aanpassingsmenu verschijnt op het scherm.

- 7 **Druk op de ↑/↓ toetsen tot de horizontale strepen tot een minimum zijn gereduceerd.**

Pas het beeld zo aan dat de horizontale strepen tot een minimum zijn gereduceerd.



- 8 **Druk op de OK toets.**

Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

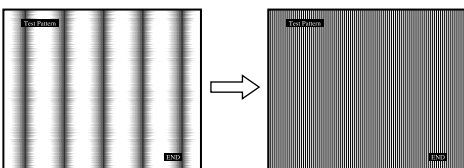
Als er verticale strepen op het hele scherm zichtbaar zijn, moet u de pitch als volgt aanpassen.

- 9 **Druk op de ↑/↓ toetsen om "Pitch" te selecteren en druk op de OK toets.**

Het "Pitch" aanpassingsmenu verschijnt op het scherm.

- 10 **Druk op de ↑/↓ toetsen tot de verticale strepen verdwijnen.**

Pas de scherminstelling zo aan dat de verticale strepen verdwijnen.



- 11 **Klik op [END] op het scherm om het testpatroon uit te schakelen.**

■ De beeldpositie handmatig aanpassen (H Centrerig / V Centrerig) (alleen voor PC 2)

Regel de beeldcentrerig als volgt wanneer het beeld niet in het midden van het scherm staat.

- 1 **Stel de resolutie in op 1280 × 768 (MFM-HT75W) of 1280 × 1024 (MFM-HT95) op de computer.**

- 2 **Plaats de CD-ROM in het CD-ROM-station.**

- 3 **Start de CD-ROM, selecteer het land/de regio en het model en geef het testpatroon weer.**

Voor Windows

Klik op [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

Voor Macintosh

Klik op [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

- 4 **Druk op de MENU toets.**

Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

- 5 **Druk op de ↑/↓ toetsen om  (Scherm) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.**

Het "Scherm" menu verschijnt op het scherm.

- 6 **Druk op de ↑/↓ toetsen om "H Centrerig" of "V Centrerig" te selecteren en druk op de OK toets.**

Het aanpassingsmenu "H Centrerig" of "V Centrerig" verschijnt op het scherm.

- 7 **Druk op de ↑/↓ toetsen om het testpatroon in het midden van het scherm te plaatsen.**

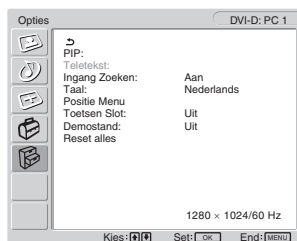
- 8 **Klik op [END] op het scherm om het testpatroon uit te schakelen.**

NL

Optiemenu

U kunt de volgende items aanpassen met het "Optie" menu.

- PIP
- Teletekst
- Ingang Zoeken
- Taal
- Positie Menu
- Toetsen Slot
- Demostand
- Reset alles



■ "PIP" (Picture In Picture - beeld in beeld) instellen (alleen voor PC 1/PC 2)

Wanneer u "PIP aan" (PIP aan) instelt in het "PIP-Instelling" menu, worden beelden van twee ingangsbronnen tegelijkertijd weergegeven. Het hoofdbeeld verschijnt volledig terwijl het subbeeld kleiner in een hoek van het scherm wordt weergegeven. U kunt ook het geluid van het hoofdbeeld of subbeeld laten weergeven.

Opmerkingen

- Bij gebruik van de "PIP"-functie kan die worden gedeactiveerd door de ingang om te schakelen met de toets of de ingangskeuzetoetsen. De gekozen ingangsbron vult dan het hele scherm. Om de PIP-functie opnieuw te gebruiken, zet u het "PIP-Instelling" menu op "PIP Aan" via het menusysteem of selecteert u "PIP Aan" door op de toets te drukken (pagina 18).
- Wanneer het "Ingang Zoeken" menu in het "Opties" menu is ingesteld op "Aan" en de computer die is geselecteerd als hoofdbeeldingang overschakelt naar de stroomspaarstand, probeert het scherm een signaal te detecteren van een andere beschikbare computeringang en dit weer te geven. De "PIP"-functie wordt dan uitgeschakeld. Om de PIP-functie opnieuw te gebruiken, zet u het "PIP-Instelling" menu op "PIP Aan" via het menusysteem of selecteert u "PIP Aan" door op de toets te drukken (pagina 18).

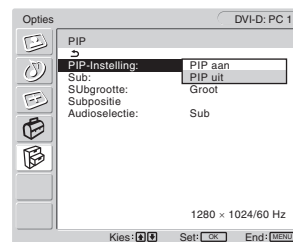
Tip

U kunt de "PIP" instelling ook wijzigen door herhaaldelijk op de toets te drukken.

De PIP-functie aan- en uitschakelen

- 1 Druk op de MENU toets.**
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
- 2 Druk op de toetsen om (Opties) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.**
Het "Opties" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de toetsen om "PIP" te selecteren en druk op de OK toets.**
- 4 Druk op de toetsen om "PIP-Instelling" te selecteren en druk op de OK toets.**

Het "PIP-Instelling" menu verschijnt op het scherm.

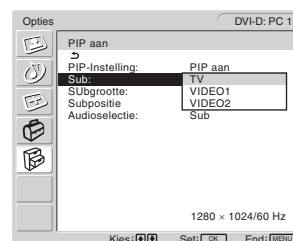


- 5 Druk op de toetsen om de gewenste modus te selecteren en druk op de OK toets.**

- PIP aan: beelden van twee ingangsbronnen worden weergegeven op het scherm. U kunt kiezen uit ingang voor het subbeeld, positie van het subbeeld, formaat en audio-ingangsbron.
- PIP uit: De PIP-functie is uitgeschakeld.

De ingang voor het subbeeld kiezen (PIP functie: aan)

- 1 Druk op de MENU toets.**
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
- 2 Druk op de toetsen om (Opties) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.**
Het "Opties" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de toetsen om "PIP" te selecteren en druk op de OK toets.**
- 4 Druk op de toetsen om "PIP-Instelling" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "PIP-Instelling" menu verschijnt op het scherm.
- 5 Druk op de toetsen om "PIP aan" te selecteren en druk op de OK toets.**
- 6 Druk op de toetsen om "Sub" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Sub" menu verschijnt op het scherm.



- 7 Druk op de toetsen om de gewenste ingangsbron te selecteren en druk op de OK toets.**
 - TV: Een TV-programma wordt weergegeven in de subbeeldzone.
 - VIDEO 1: Het beeld afkomstig van de video-apparatuur die is aangesloten op de video-ingangen van het beeldscherm voor VIDEO 1 verschijnt in de subbeeldzone.
 - VIDEO 2: Het beeld afkomstig van de video-apparatuur die is aangesloten op de video-ingang van het beeldscherm voor VIDEO 2 verschijnt in de subbeeldzone.

Opmerking

De ingangen voor hoofd-/subbeelden moeten worden geselecteerd zoals hieronder afgebeeld.

Hoofd	Sub
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

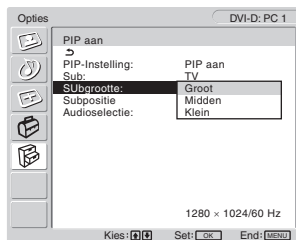
Opmerking

Wanneer u in het gebied voor beeld-in-beeld een programma bekijkt met teletekst, kunt u de PIP-functie niet uitschakelen met de toets PinP op de afstandsbediening.

Als u beeld-in-beeld wilt uitschakelen, drukt u op de toets PinP op het scherm of stelt u de optie "PIP instelling" in op "Uit".

De grootte van het subbeeld wijzigen (PIP functie: aan)

- 1 Druk op de MENU toets.**
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
- 2 Druk op de ↑/↓ toetsen om  (Opties) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.**
Het "Opties" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "PIP" te selecteren en druk op de OK toets.**
- 4 Druk op de ↑/↓ toetsen om "PIP-Instelling" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "PIP-Instelling" menu verschijnt op het scherm.
- 5 Druk op de ↑/↓ toetsen om "PIP aan" te selecteren en druk op de OK toets.**
- 6 Druk op de ↑/↓ toetsen om "SUBgrootte" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "SUBgrootte" menu verschijnt op het scherm.

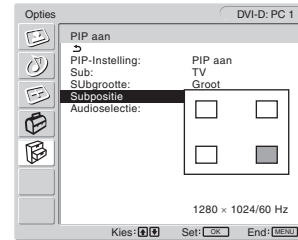


- 7 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste grootte te selecteren en druk op de OK toets.**
 - Groot
 - Midden
 - Klein

De positie van het subbeeld wijzigen (PIP functie: aan)

- 1 Druk op de MENU toets.**
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
- 2 Druk op de ↑/↓ toetsen om  (Opties) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.**
Het "Opties" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "PIP" te selecteren en druk op de OK toets.**
- 4 Druk op de ↑/↓ toetsen om "PIP-Instelling" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "PIP-Instelling" menu verschijnt op het scherm.

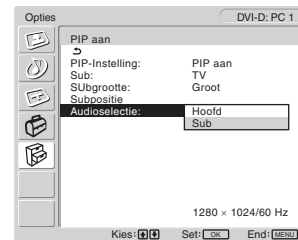
- 5 Druk op de ↑/↓ toetsen om "PIP aan" te selecteren en druk op de OK toets.**
- 6 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Subpositie" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "Subpositie" menu verschijnt op het scherm.



- 7 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste positie te selecteren en druk op de OK toets.**
U kunt kiezen uit 4 subbeeldposities.

De audio-ingangsbron selecteren (PIP functie: aan)

- 1 Druk op de MENU toets.**
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
- 2 Druk op de ↑/↓ toetsen om  (Opties) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.**
Het "Opties" menu verschijnt op het scherm.
- 3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "PIP" te selecteren en druk op de OK toets.**
- 4 Druk op de ↑/↓ toetsen om "PIP-Instelling" te selecteren en druk op de OK toets.**
Het "PIP-Instelling" menu verschijnt op het scherm.
- 5 Druk op de ↑/↓ toetsen om "PIP aan" te selecteren en druk op de OK toets.**
- 6 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Audioselectie" te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.**
Het "Audioselectie" menu verschijnt op het scherm.




- 7 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste bron te selecteren en druk op de OK toets.**
 - Hoofd: Het geluid van de ingangsbron die is geselecteerd voor het hoofdbeeld wordt gebruikt.
 - Sub: Het geluid van de ingangsbron die is geselecteerd in het "Sub" menu wordt gebruikt.

Opmerkingen

- Het volume moet worden geregeld op de aangesloten computer of andere apparatuur.
- Wanneer u "PIP-Instelling" instelt op "PIP aan," wordt "Audioselectie" standaard ingesteld op "Sub".

Tip

Wanneer u "Sub" selecteert, verschijnt  in de linker bovenhoek van het scherm.

■ Teletekst instellen (alleen voor TV)

U kunt Teletekstpagina's bekijken indien de zender deze dienst aanbiedt. Voor details omtrent Teletekst, zie "Gebruik van Teletekst (alleen voor TV)" op pagina 34.

1 Druk op de MENU toets.

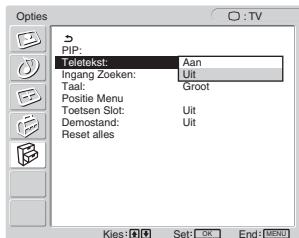
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (Opties) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.

Het "Opties" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Teletekst" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Teletekst" menu verschijnt op het scherm.



4 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Uit" of "Aan" te selecteren en druk op de OK toets.

- Uit: Teletekst is uitgeschakeld.
- Aan: Teletekst is aangeschakeld.

■ "Ingang Zoeken" instellen (alleen voor PC 1/ PC 2)

U kunt het scherm automatisch een ingangssignaal laten detecteren en de ingang omschakelen.

1 Druk op de MENU toets.

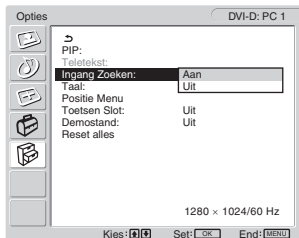
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (Opties) te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Opties" menu verschijnt op het scherm.


3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Ingang Zoeken" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Ingang Zoeken" menu verschijnt op het scherm.



4 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Aan" of "Uit" te selecteren en druk op de OK toets.

- Aan: wanneer een signaal van de gekozen ingangsbron wegvalt of wanneer u een ingang hebt gekozen zonder signaal, probeert het scherm een signaal te detecteren van een andere beschikbare computeringang en weer te geven.

- Uit: het scherm schakelt de ingang niet automatisch om. Druk op de  toets of ingangskoezetoetsen om de ingang te wijzigen.

■ "Taal" instellen

1 Druk op de MENU toets.

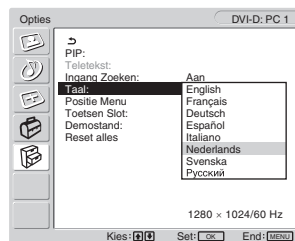
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (Opties) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.

Het "Opties" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Taal" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Taal" menu verschijnt op het scherm.



4 Druk op de ↑/↓ toetsen om een taal te selecteren en druk op de OK toets.

- English: Engels
- Français: Frans
- Deutsch: Duits
- Español: Spaans
- Italiano: Italiaans
- Nederlands
- Svenska: Zweeds
- Русский: Russisch

■ "Positie Menu" instellen

Als het menu een afbeelding op het scherm in de weg zit, kunt u de positie ervan veranderen.

1 Druk op de MENU toets.

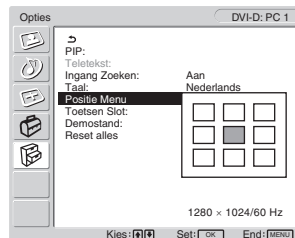
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (Opties) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.

Het "Opties" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Positie Menu" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Positie Menu" menu verschijnt op het scherm.



4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste positie te selecteren en druk op de OK toets.

Er is keuze uit 9 menuposities.

■ "Toetsen Slot" instellen

U kunt de instellingen "vergrendelen" zodat ze niet per ongeluk kunnen worden gewijzigd of gereset.

1 Druk op de MENU toets.

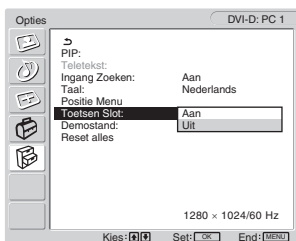
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (Opties) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.



Het "Opties" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Toetsen Slot" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Toetsen Slot" menu verschijnt op het scherm.



4 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Aan" of "Uit" te selecteren en druk op de OK toets.

- Aan: Wanneer "Aan" is geselecteerd en u de MENU toets indrukt, verschijnt het menu op het scherm en wanneer u op de  drukt, verschijnt het  pictogram.
- Uit: de menu instellingen zijn vrijgemaakt.

De menu instellingen vrijmaken

1 Druk op de MENU toets.

Het "Opties" menu verschijnt.

2 Druk op de OK toets.

Het "Toetsen Slot" menu verschijnt.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Uit" te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.

De menu instellingen zijn vrijgemaakt.


■ "Demostand" instellen

U kunt de "Demostand" functie aan- of uitschakelen.

Wanneer u het "Demostand" menu op "Aan" zet, verschijnt het demonstratiebeeld op het scherm.

Als u de demonstratiefunctie wilt uitschakelen, stelt u "Demostand" in op "Uit".

Opmerking

Als de demonstratiestand actief is, werken alleen de schakelaar  (aan/uit-schakelaar) en de MENU-knop.

■ Terugkeren naar de standaardinstelling

Deze functie brengt alle ingangen weer in de standaardinstelling. Gebruik deze functie omzichtig.

1 Druk op de MENU toets.

Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.

2 Druk op de ↑/↓ toetsen om (Opties) te selecteren en druk vervolgens op de OK toets.

Het "Opties" menu verschijnt op het scherm.

3 Druk op de ↑/↓ toetsen om "Reset alles" te selecteren en druk op de OK toets.

Het "Reset alles" menu verschijnt op het scherm.



4 Druk op de ↑/↓ toetsen om de gewenste modus te selecteren en druk op de OK toets.

- OK: hiermee worden alle standaardinstellingen hersteld. Hierbij wordt de "Taal" instelling niet hersteld.
- Stop: hiermee wordt het herstellen geannuleerd en keert u terug naar het menuscherm.

Opmerking

Wanneer u OK kiest in stap 4, worden de instellingen verricht met het menu Instellingen eveneens gereset. Nadat u OK hebt gekozen, moet u dan ook de kanalen opnieuw instellen om TV-programma's te bekijken (pagina 15).

NL

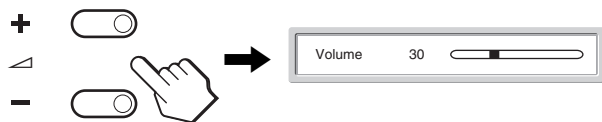
Technische kenmerken

Het volume regelen

U kunt het geluid van uw computer of andere audio-apparatuur die is aangesloten op de audio-ingangen van het beeldscherm beluisteren via de luidsprekers van het beeldscherm of een hoofdtelefoon.

U kunt het volume regelen met de "Volume" regelbalk.

- 1 Druk op de \triangleleft +/- toetsen wanneer er geen menu op het scherm wordt weergegeven.



- 2 Druk op de \triangleleft +/- toetsen om het volume te regelen. De balk verdwijnt automatisch na ongeveer 5 seconden.

Opmerkingen

- Wanneer het hoofdmenu wordt weergegeven, kunt u het volume niet regelen met de \uparrow/\downarrow toetsen op het display. Gebruik in plaats daarvan de \triangleleft +/- toetsen op de afstandsbediening.
- U kunt het volume niet regelen met de \uparrow/\downarrow toetsen op de afstandsbediening.
- Met het beeldscherm in de stroomspaarstand produceren de luidsprekers of de hoofdtelefoon geen geluid.

Energiespaarfunctie

Dit scherm voldoet aan de richtlijnen voor energiebesparing die zijn opgesteld door VESA en NUTEK. Wanneer het beeldscherm is aangesloten op een computer of een videokaart die compatibel is met DPMS (Display Power Management Standard) voor analoge ingang/DMPM (DVI Digital Monitor Power Management) voor digitale ingang, gaat het automatisch minder stroom verbruiken zoals hieronder afgebeeld.

MFM-HT75W

Energie-stand	Stroomverbruik	⏻ (stroom) indicator
normale werking	68 W (max.)	groen
actief uit* (diepe sluimer)**	1,2 W (max.)	oranje

MFM-HT95

Energie-stand	Stroomverbruik	⏻ (stroom) indicator
normale werking	74 W (max.)	groen
actief uit* (diepe sluimer)**	1,2 W (max.)	oranje


* Wanneer uw computer overschakelt naar de "actief uit" stand, valt het ingangssignaal weg en verschijnt "Geen Input Signaal" op het scherm. Na 5 seconden wordt de energiespaarstand voor het beeldscherm geactiveerd.

** "Diepe sluimer" is een energiespaarstand die is gedefinieerd door de Environmental Protection Agency.

Tip


De \uparrow (aan/uit) indicator licht rood op wanneer het scherm zich in de wachtstand bevindt of de sluimertimer is geactiveerd.

Beeldmodus instellen


U kunt de Beeldmodus selecteren met de  toets of "Instelling" in het "Beeld" menu.

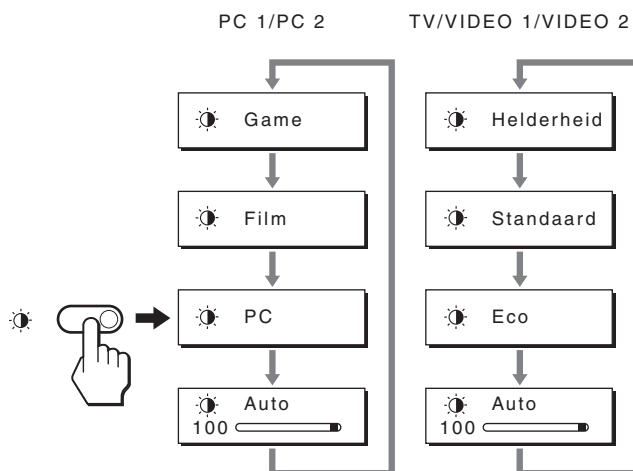
Wanneer u "Auto" selecteert, regelt het beeldscherm automatisch de helderheid volgens het omgevingslicht (automatische helderheidsregeling). voor meer informatie, zie "Functie voor het automatisch aanpassen van de helderheid (lichtsensor)".

Voor details omtrent het gebruik van het "Instelling" menu, pagina 20.

Zie hieronder voor details omtrent de  toets.


Druk herhaaldelijk op de toets.




Wanneer u op de  toets drukt, wordt de Beeldmodus als volgt gewijzigd.



Elke indicatie verschijnt op het scherm en de Beeldmodus wordt gewijzigd. Het menu verdwijnt automatisch na ongeveer 5 seconden.

Functie voor het automatisch aanpassen van de helderheid (lichtsensor)

Dit beeldscherm heeft een functie waarmee de helderheid van het scherm automatisch wordt aangepast aan de helderheid van de omgeving. De helderheid van het scherm wordt optimaal geregeld door de Beeldmodus in te stellen op "Auto" met behulp van de  toets of "Instelling" in het "Beeld" menu. (Wanneer u PC 1 of PC 2 als ingang kiest, wordt "Film" standaard geselecteerd. Wanneer u VIDEO 1, VIDEO 2 of TV als ingang kiest, wordt "Helderheid" standaard geselecteerd.)

Wanneer u de Beeldmodus instelt op "Auto" met de  toets, verschijnt de regelbalk. U kunt de balk aanpassen met de / toetsen. De helderheid van het scherm wordt aangepast aan het niveau dat u hebt ingesteld.

De beeldkwaliteit automatisch regelen (alleen voor PC 2)

Als het beeldscherm een ingangssignaal ontvangt, worden de beeldpositie en -scherpte (fase/pitch) automatisch aangepast zodat er een scherp beeld op het scherm verschijnt.

Fabrieksinstelling

Wanneer het beeldscherm een ingangssignaal ontvangt, stemt het dit signaal automatisch af op één van de fabrieksinstellingen die in het geheugen zijn opgeslagen om een beeld van hoge kwaliteit in het midden van het scherm te verkrijgen. Wanneer het ingangssignaal overeenkomt met de fabrieksinstelling, wordt het beeld automatisch op het scherm weergegeven met de juiste standaardinstellingen.

Indien ingangssignalen niet overeenstemmen met de fabrieksinstellingen

Als het beeldscherm een ingangssignaal ontvangt dat niet overeenkomt met een van de fabrieksinstellingen, wordt de functie voor het automatisch aanpassen van de beeldkwaliteit geactiveerd waardoor er altijd een scherp beeld verschijnt op het scherm (binnen het volgende frequentiebereik):

MFM-HT75W

Horizontale frequentie: 28–69 kHz

Verticale frequentie: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontale frequentie: 28–86 kHz

Verticale frequentie: 48–85 Hz (resolutie < 1280 × 1024),
48–75 Hz (resolutie = 1280 × 1024)

De eerste keer dat het beeldscherm dus ingangssignalen ontvangt die niet overeenkomen met één van de fabrieksinstellingen, kan het langer dan normaal duren voor het beeld op het scherm verschijnt. De instelgegevens worden automatisch opgeslagen in het geheugen zodat het beeldscherm op dezelfde manier werkt dan toen signalen werden ontvangen die overeenkomen met één van de fabrieksinstellingen.


Fase, pitch en beeldpositie handmatig aanpassen

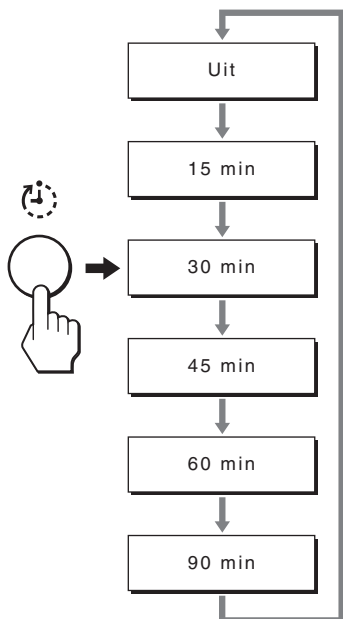
Voor sommige ingangssignalen kunnen beeldpositie, fase en pitch niet helemaal automatisch worden geregeld. Deze instellingen kunnen dan handmatig worden aangepast (pagina 27). Wanneer deze instellingen handmatig worden verricht, worden ze als gebruikersstanden in het geheugen opgeslagen en automatisch weer opgeroepen wanneer het beeldscherm dezelfde ingangssignalen ontvangt.

Het beeldscherm automatisch uitschakelen (alleen voor TV/VIDEO 1/ VIDEO 2)


U kunt het beeldscherm na een bepaalde tijdsspanne automatisch laten uitschakelen (15, 30, 45, 60 of 90 minuten).

Druk herhaaldelijk op de toets op de afstandsbediening.


Wanneer u op de  toets drukt, wordt de tijdsspanne als volgt gewijzigd:



Sluimertimer annuleren

Druk herhaaldelijk op de  toets tot "Uit" verschijnt.

Tips

- Wanneer het beeldscherm wordt uitgeschakeld en vervolgens weer aangeschakeld, wordt de sluimertimer uitgeschakeld.
- Wanneer de sluimertimer is geactiveerd, licht de  (power) indicator rood op.


Gebruik van Teletekst (alleen voor TV)

Teletekst is een informatiedienst die door de meeste TV zenders wordt uitgezonden. Op de indexpagina van teletekst vindt u de gebruiksaanwijzing voor deze dienstverlening. Om Teletekst te gebruiken, zet u het "Teletekst" menu in het "Optie" menu op "Aan" en gebruikt u de toetsen van de afstandsbediening zoals hieronder beschreven.

Opmerking

Stem af op een kanaal (TV zender) met een krachtig signaal, zoniet kan de werking van teletekst zijn verstoord.

Teletekst aanschakelen

Kies het TV kanaal dat de gewenste Teletekstdienst uitzendt en druk vervolgens op de  toets.

Een Teletekstpagina kiezen:

Voer het driecijferig paginanummer in met de 0-9 toetsen.


Tips

- Voer het juiste paginanummer opnieuw in wanneer u zich vergist.
- Indien de teller op het scherm blijft lopen, betekent dit dat de betreffende pagina niet beschikbaar is. Voer dan een ander paginanummer in.


Naar de volgende of vorige pagina gaan

Druk op de  of  toetsen.



Een Teletekstpagina vasthouden

Sommige Teletekstpagina's hebben subpagina's die automatisch volgen. Druk op de  toets om ze vast te houden. Druk nogmaals om het vasthouden te annuleren.

Verborgen informatie weergeven (b.v. antwoorden van een quiz)

Druk op de  toets. Nogmaals indrukken om de informatie te verbergen.

Een subpagina kiezen

Een teletekstpagina kan een aantal subpagina's bevatten. In dat geval wordt het paginanummer in de linker bovenhoek groen in plaats van wit en verschijnen één of meer pijltjes naast het paginanummer. Druk herhaaldelijk op de / toetsen op de afstandsbediening om de gewenste pagina te bekijken.

■ Fastext gebruiken

Met Fastext kunt u pagina's oproepen met één druk op een toets. Wanneer u naar teletekst kijkt en Fastext wordt uitgezonden, verschijnt er onderaan de teletekstpagina een menu met kleurcodes. Druk op de toets met de passende kleur (rood, groen, geel of blauw) om naar de betreffende pagina te gaan.

Verhelpen van storingen

Lees dit gedeelte door voordat u contact opneemt met uw dealer of de klantenservice.

Schermb berichten

Als er iets fout is met het ingangssignaal, verschijnt één van de volgende berichten op het scherm. om dit probleem op te lossen, zie "Foutsymptomen en oplossingen" op pagina 36.

Als "Buiten Bereik" verschijnt op het scherm

Dit geeft aan dat het ingangssignaal niet door het beeldscherm kan worden verwerkt. Controleer de volgende items. zie "Foutsymptomen en oplossingen" op pagina 36 voor meer informatie over schermb berichten.

Wanneer "xxx.x kHz/xxx Hz" verschijnt

Dit geeft aan dat de horizontale of verticale frequentie niet door het beeldscherm wordt ondersteund. De cijfers staan voor de horizontale en verticale frequenties van het huidige ingangssignaal.



Wanneer "Resolutie >1280 x 768" verschijnt (MFM-HT75W)

Dit geeft aan dat de resolutie niet wordt ondersteund door het beeldscherm (1280 x 768 of minder).



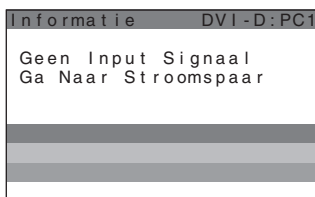
Wanneer "Resolutie >1280 x 1024" verschijnt (MFM-HT95)

Dit geeft aan dat de resolutie niet wordt ondersteund door het beeldscherm (1280 x 1024 of minder).



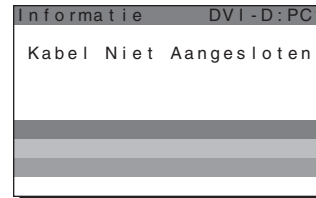
Wanneer "Geen Input Signaal" op het scherm verschijnt:

Dit geeft aan dat er geen signaal via de gekozen aansluiting wordt ingevoerd.



Wanneer "Kabel Niet Aangesloten" op het scherm verschijnt

Dit geeft aan dat de videosignaalkabel niet is aangesloten op de gekozen aansluiting.



Wanneer "Toestel wordt weldra uitgeschakeld door tim" op het scherm verschijnt

Dit geeft aan dat het beeldscherm binnen 1 minuut door de timer wordt uitgeschakeld.

Wanneer "Toestel w. weldra uitge dr autom. uitsch." op het scherm verschijnt

Dit geeft aan dat het beeldscherm binnen 1 minuut door de automatische uitschakelfunctie wordt uitgeschakeld.





Wanneer "Functie niet beschikbaar" verschijnt op het scherm.

Dit geeft aan dat de functie die u probeert te gebruiken niet beschikbaar is.

Foutsymptomen en oplossingen





Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de aangesloten computer of apparatuur wanneer u problemen hebt met een aangesloten computer of andere apparatuur.

Voor PC 1/PC 2

Probleem	Controleer deze punten
Geen beeld.	
De  (stroom) indicator licht niet op of de  (stroom) indicator licht niet op wanneer de  (stroom) schakelaar wordt ingedrukt.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.
Wanneer "Kabel Niet Aangesloten" op het scherm verschijnt.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de videosignaalkabel goed is aangesloten en of alle stekkers goed vastzitten (pagina 10).• Controleer of de pinnen van de video-ingang niet zijn verbogen of naar binnen zijn gedrukt.• Controleer of de instelling voor ingangsselectie juist is (pagina 14).• Er is een videosignaalkabel aangesloten die niet is meegeleverd. Als u een videosignaalkabel aansluit die niet is bijgeleverd, kan "Kabel Niet Aangesloten" op het scherm verschijnen. Dat is normaal en duidt niet op storing.
Wanneer "Geen Input Signaal" verschijnt op het scherm, of de  (stroom) indicator oranje oplicht.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de videosignaalkabel goed is aangesloten en of alle stekkers goed vastzitten (pagina 10).• Controleer of de pinnen van de video-ingang niet zijn verbogen of naar binnen zijn gedrukt.• Controleer of de instelling voor ingangsselectie juist is (pagina 14). <p>■ Probleem veroorzaakt door een aangesloten computer of apparatuur en niet door het beeldscherm</p> <ul style="list-style-type: none">• De computer staat in de energiespaarstand. Druk op een willekeurige toets op het toetsenbord of verplaats de muis.• Controleer of de grafische kaart goed is bevestigd.• Controleer of de computer is ingeschakeld.• Herstart de computer.
Als "Buiten Bereik" verschijnt op het scherm (pagina 35).	<p>■ Probleem veroorzaakt door een aangesloten computer of apparatuur en niet door het beeldscherm</p> <ul style="list-style-type: none">• Controleer of het videofrequentiebereik binnen de voorgeschreven specificaties valt. Als u een oud beeldscherm door dit beeldscherm hebt vervangen, moet u het oude beeldscherm opnieuw aansluiten en de grafische kaart van de computer aanpassen binnen het volgende bereik: MFM-HT75W Horizontale frequentie: 28–69 kHz (Analoog RGB), 28–48 kHz (Digitaal RGB) Verticale frequentie: 48–85 Hz (Analoog RGB), 60 Hz (Digitaal RGB) Resolutie: 1280 × 768 of minder MFM-HT95 Horizontale frequentie: 28–86 kHz (Analoog RGB), 28–64 kHz (Digitaal RGB) Verticale frequentie: 48–85 Hz (Analoog RGB, resolutie < 1280 × 1024), 48–75 Hz (Analoog RGB, resolutie = 1280 × 1024), 60 Hz (Digitaal RGB) Resolutie: 1280 × 1024 of minder Alleen voor de MFM-HT75W <ul style="list-style-type: none">• Het SXGA beeld wordt weergegeven in de Safe Display Mode maar kan onscherp zijn. Stel de resolutie op de computer in op 1280 × 768.
Bij gebruik van Windows.	<ul style="list-style-type: none">• Indien u een oud beeldscherm door dit beeldscherm heeft vervangen, sluit dan het oude beeldscherm weer aan en ga als volgt tewerk. Selecteer "SONY" in de lijst met "fabrikanten" en "MFM-HT75W of MFM-HT95" in de lijst met "modellen" in het Windows-venster voor apparaatselectie. Als "MFM-HT75W of MFM-HT95" niet verschijnt in de lijst met "modellen", moet u "Plug & Play" proberen.
Bij gebruik van een Macintosh systeem.	<ul style="list-style-type: none">• Gebruik desgevallend een adapter (niet meegeleverd) bij aansluiting op een Macintosh computer. Sluit de adapter aan op de computer alvorens de videosignaalkabel aan te sluiten.

Probleem	Controleer deze punten
Het beeld flinkt, springt, oscilleert of is vervormd.	<ul style="list-style-type: none"> • Pas pitch en fase aan (alleen PC 2) (pagina 27). <p>■ Probleem veroorzaakt door een aangesloten computer of apparatuur en niet door het beeldscherm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controleer de handleiding van uw grafische kaart voor de juiste instelling van het beeldscherm. • Controleer of de grafische modus (VESA, Macintosh 19" Colour, enzovoort) en de frequentie van het ingangssignaal worden ondersteund door dit beeldscherm. Sommige grafische kaarten hebben een synchronisatiepuls die te smal is om dit beeldscherm correct te laten synchroniseren, ook al ligt de frequentie binnen het juiste bereik. • Dit beeldscherm verwerkt geen interlace-signalen. Stel hem in op progressive-signalen. • Pas de verversingsfrequentie van de computer aan (verticale frequentie) om een optimaal beeld te verkrijgen (60 Hz wordt aanbevolen).
Het beeld is wazig.	<ul style="list-style-type: none"> • Pas het contrast en de helderheid aan (pagina 21). • Pas de scherpte aan (pagina 21). • Pas pitch en fase aan (alleen PC 2) (pagina 27). <p>■ Probleem veroorzaakt door een aangesloten computer of apparatuur en niet door het beeldscherm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stel de resolutie in op 1280 × 768 (MFM-HT75W) of 1280 × 1024 (MFM-HT95) op de computer.
Echobeeld (ghosting).	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik geen videoverlengkabels en/of videoschakeldozen. • Controleer of alle aansluitingen goed vastzitten.
Het beeld is niet gecentreerd of heeft niet de juiste afmetingen (alleen PC 2).	<ul style="list-style-type: none"> • Pas pitch en fase aan (pagina 27). • Pas de beeldpositie aan (pagina 27). Merk op dat het scherm in sommige modes niet helemaal is gevuld.
Het beeld is te klein.	<p>■ Probleem veroorzaakt door een aangesloten computer of apparatuur en niet door het beeldscherm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stel de resolutie in op 1280 × 768 (MFM-HT75W) of 1280 × 1024 (MFM-HT95) op de computer.
Het beeld is donker.	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de achtergrondverlichting aan (pagina 21). • Pas de helderheid aan (pagina 21). • Pas de gamma aan in het "Gamma" menu (pagina 22). • Na het aanschakelen van het beeldscherm duurt het enkele minuten voor het scherm oplicht. • Als de Beeldmodus is ingesteld op "Auto", kan de monitor donker worden als er weinig licht in de omgeving is (pagina's 20, 33).
Golvend of elliptisch patroon (moiré) is zichtbaar.	<ul style="list-style-type: none"> • Pas pitch en fase aan (alleen PC 2) (pagina 27).
De kleur is niet gelijkmatig.	<ul style="list-style-type: none"> • Pas pitch en fase aan (alleen PC 2) (pagina 27).
Onzuivere witweergave.	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de kleurtemperatuur aan (pagina 22).
De knoppen van het beeldscherm werken niet (O-m versijnt op het scherm).	<ul style="list-style-type: none"> • Als "Toetsen Slot" is ingesteld op "Aan", moet u dit op "Uit" zetten (pagina 31).
De resolutie die op het menuscherm wordt weergegeven, is onjuist.	<ul style="list-style-type: none"> • Afhankelijk van de instelling van de grafische kaart, kan de resolutie die op het menuscherm wordt weergegeven, niet overeenkomen met de resolutie die in de computer is ingesteld. <p>■ Probleem veroorzaakt door een aangesloten computer of apparatuur en niet door het beeldscherm Alleen voor de MFM-HT75W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer u een oud beeldscherm vervangt door dit beeldscherm, kan de computer in de veiligheidsmodus werken. Druk op de MENU knop om het menuscherm te laten verschijnen en controleer of resolutie en refresh rate (verticale frequentie) in de rechter benedenhoek van het scherm 1280 × 768/60 Hz zijn. Indien er een andere waarde verschijnt, sluit dan weer het oude beeldscherm aan en stel de video-uitgang van de computer in op 1280 × 768/60 Hz. Indien 1280 × 768/60 Hz niet kan worden geselecteerd, wordt dit beeldscherm mogelijk niet door de videokaart van de computer ondersteund.

Voor TV/VIDEO 1/VIDEO 2

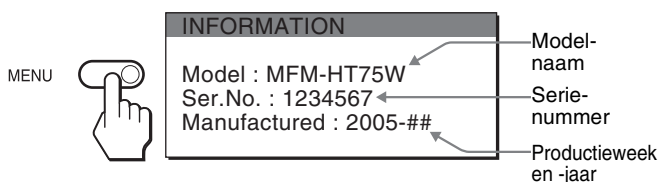
Probleem	Controleer deze punten
Geen beeld. Er kunnen geen kanalen worden ontvangen.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.• Zet het beeldscherm aan.• Controleer de antennekabelaansluitingen.
Geen geluid of geluid met veel ruis. Goed beeld maar geen geluid.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de audiokabelaansluitingen.• Controleer de volumeregelaar.• Druk op de  of  + toets zodat "Muting" van het scherm verdwijnt (pagina's 18, 32).• De hoofdtelefoon loskoppelen.
Er worden zwarte balken weergegeven aan de zijkanten, de bovenkant en de onderkant van het scherm.	<ul style="list-style-type: none">• Dit is afhankelijk van het type videobron. Pas het schermformaat aan via het menu "Zoom" (pagina 25).
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none">• De batterijen zijn misschien bijna leeg. Vervang de batterijen.• Controleer de polariteit van de batterijen.• Als de indicator  (aan/uit-lampje) van het scherm niet gaat branden, drukt u op de schakelaar  (aan/uit-schakelaar) van het scherm.• Controleer of de TV-ingang is geselecteerd om TV-functies te bedienen.• Controleer of de TV-ingang is geselecteerd voor subbeeld om TV-functies te bedienen met de "PIP"-functie.• Als u een programma bekijkt met teletekst in de subbeeldzone, kunt u de PIP-functie niet inschakelen met de toets PinP op de afstandsbediening. De toets PinP is alleen beschikbaar voor teletekst (pagina 29).
Beeldruis bij het kijken naar een TV kanaal	<ul style="list-style-type: none">• Zet het "Ruisonderdruk" menu op "Aan" om beeldruis te onderdrukken (pagina 23).• De instelwaarde voor het "Beeldscherpte" menu verlagen (pagina 21).

Informatie van dit beeldscherm tonen

Houd de MENU toets langer dan 5 seconden ingedrukt terwijl het beeldscherm een videosignaal ontvangt tot het infovenster verschijnt.

Druk nogmaals op de MENU toets om het venster te doen verdwijnen.

Voorbeeld:



Indien het probleem niet opgelost kan worden, belt u uw erkende Sony dealer en geeft u de volgende informatie door.

- Modelnaam: MFM-HT75W of MFM-HT95
- Serienummer
- Gedetailleerde beschrijving van het probleem
- Datum van aanschaf
- Naam en specificaties van uw computer en grafische kaart
- Type ingangssignalen (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Technische gegevens

LCD-scherm

Schermtyp: a-Si TFT Active Matrix

Beeldformaat:

17 inch (43 cm) (MFM-HT75W)

19 inch (48 cm) (MFM-HT95)

Schermresolutie:

MFM-HT75W

Horizontaal: max. 1280 punten

Verticaal: max. 768 lijnen

MFM-HT95

Horizontaal: max. 1280 punten

Verticaal: max. 1024 lijnen

Signaalingang

PC 1

Signaalformaat:

Digitaal RGB (DVI-D) (TMDS Single link)

Werkingsfrequentie:

MFM-HT75W

Horizontaal: 28–48 kHz

Verticaal: 60 Hz

MFM-HT95

Horizontaal: 28–64 kHz

Verticaal: 60 Hz

Audio :

Stereo mini-aansluiting, 500 mVrms (100% modulatie)

PC 2

Signaalformaat:

Analoog RGB (HD-15D-sub)

Werkingsfrequentie:

MFM-HT75W

Horizontaal: 28–69 kHz

Verticaal: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontaal: 28–86 kHz

Verticaal: 48–85 Hz (resolutie<1280 × 1024)

48–75 Hz (resolutie=1280 × 1024)

Signaalniveau:

RGB signaal: 0,7 Vp-p, 75 Ω, positief

SYNC signaal:

TTL niveau, 2,2 kΩ, positief of negatief (apart horizontaal en verticaal of composite sync)

0,3 Vp-p, 75 Ω, negatief (Sync op groen)

Audio :

Stereo mini-aansluiting, 500 mVrms (100% modulatie)

TV

TV systeem:

PAL, SECAM (B/G, D/K, L, I)

Kanalen:

VHF: E2 tot E12

UHF: E21 tot E69

CATV: S1 tot S20

HYPHER: S21 tot S41

D/K: R1 tot R12, R21 tot R69

L: F2 tot F10, B-Q, F21 tot F69

I: UHF B21 tot B69

Antenne:

75 ohm, externe aansluiting voor VHF/UHF

VIDEO 1

Signaalstandaard:

Component video (Y, P_B, P_R) (Phono aansluiting)

Y: 1 Vp-p, 75 ohm, asymmetrisch, negatieve sync

P_B: 0,7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0,7 Vp-p, 75 Ω

Signaalformaat:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p), 720p (750p), 1080i (1125i)

Audio:

Phono aansluiting (stereo), 500 mVrms (100% modulatie)

VIDEO 2

Signaalstandaard:

S-Video (4-polige mini DIN)

Y: 1 Vp-p, 75 ohm, asymmetrisch, negatieve sync

C: 0,286 Vp-p (Burst signaal), 75 Ω

Composite video (Phono aansluiting)

1 Vp-p, 75 ohm, asymmetrisch, negatieve sync

Videoformaat: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

Phono aansluiting (stereo), 500 mVrms (100% modulatie)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Luidsprekeruitgang

Max. 3 W × 2 +5 W

Hoofdtelefoonuitgang

Stereo mini-aansluiting

Voeding

100–240 V AC, 50–60 Hz

Max. 1,3 A (MFM-HT75W)

Max. 1,4 A (MFM-HT95)

Stroomverbruik

Werking (max.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

In wachtstand (max.): 1,2 W

Werkings temperatuur

0–35°C

Afmetingen (breedte/hoogte/diepte)

Beeldscherm (rechttop):

MFM-HT75W

Ong. 450,2 × 353,5 × 176 mm

MFM-HT95

Ong. 466,6 × 437 × 185 mm

Gewicht

MFM-HT75W

Ong. 6,3 kg

MFM-HT95

Ong. 7,8 kg

Accessoires

Zie pagina 10.

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.

Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



BZ03

**Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Киташинагава,
Шинагава-ку, Токио 141-0001, Япония
Страна-производитель: Корея
Великобритания, Мексика**

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V




Меры предосторожности	5
Идентификация деталей и органов управления	7

Подготовка к работе 11



Подготовка к работе 1: Откройте подставку	11
Подготовка к работе 2: Подключение кабелей	11
Подготовка к работе 3: Подключение шнура электропитания	14
Подготовка к работе 4: Установка на место крышки разъема	14
Подготовка к работе 5: Включение дисплея и другого оборудования	14
Подготовка к работе 6: Регулировка наклона	15
Подготовка к работе 7: Установка батарей в пульт ДУ	16


Просмотр телевизионных программ 16



 Настройка телевизионных каналов	16
Как изменить телевизионный канал	17
Организация телеканалов	17
Настройка телевизионных каналов	17
Использование других функций	19

RU

Настройка монитора 19

Перемещение по экранному меню	19
 Меню Изображение	21
Выбор Picture Mode для PC 1/PC 2	21
Выбор Picture Mode для TV/VIDEO 1/VIDEO 2	21
Настройка "Подсветки"	22
Настройка "Контраста"	22
Настройка "Яркости"	22
Настройка "Цветности" (только для TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	22
Настройка "Оттенка" (только для TV/VIDEO 2)	22
Настройка "Резкости" (только для TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	22
Настройка "Темп. цвета" (только для модели PC 1/PC 2)	23
Настройка "GAMMA" (только для моделей PC 1/PC 2)	23
Возврат Picture Mode к значению по умолчанию	24
Параметр "Шумопонижение" (только для TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	24
Параметр "Динамичн. изобр" (только для TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	24
 Меню Звук	25
Параметр "Объемный звук"	25
Настройка элементов "ТембрВЧ", "ТембрНЧ" и "Баланс"	25
Настройка элемента "Авторег.громк" (только для TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	25

- Macintosh является торговой маркой Apple Computer, Inc., зарегистрированной в США и других странах.
- Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в США и других странах.
- IBM PC/AT и VGA являются зарегистрированными торговыми марками IBM Corporation в США.
- VESA и DDC™ являются торговыми марками Video Electronics Standards Association.
- Adobe и Acrobat являются торговыми марками Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS и обозначение  - товарные знаки SRS Labs, Inc.
- Технология WOW используется по лицензии от SRS, Labs, Inc.
- Остальные названия продуктов, упомянутые в этом документе, могут являться зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками соответствующих владельцев.
- В дальнейшем символы "™" и "®" не упоминаются в этом руководстве.

Настройка элемента “Двойной звук” (только для моделей TV)	25
Сброс всех параметров звука до значений по умолчанию	26
 Меню Экран	26
Параметр “Масштаб”	26
Функция автоматической настройки качества изображения (только для PC2)	27
Дальнейшие автоматические настройки качества изображения для текущего входного сигнала (Авторегулировка) (только для PC 2)	27
Ручная регулировка резкости изображения (Фаза/Шаг) (только для PC2)	27
Ручная регулировка положения изображения (Гориз. центр/Вертик. центр) (только для PC2)	28
 Меню Прочее	29
Параметр “PIP” (картинка в картинке) (только для PC 1/PC 2)	29
Параметр “Телетекст” (только для TV)	31
Параметр “Распознавание входа” (только для PC 1/PC 2)	31
Параметр “Язык”	32
Параметр “Поз. меню”	32
Параметр “Блокировка меню”	32
Параметр “Деморежим”	32
Восстановление настроек по умолчанию	32

Технические особенности33

Регулировка громкости	33
Функция экономии энергии	34
Установка Picture Mode	34
Функция автоматической настройки яркости (датчик освещенности)	34
Функция автоматической настройки качества изображения (только для PC2)	35
Автоматическое отключение монитора (только для TV/ VIDEO 1/VIDEO 2)	36
Использование параметра Телетекст (только для TV)	36

Устранение неполадок37

Экранные сообщения	37
Симптомы неполадок и действия по их устранению	39

Технические характеристики42

Меры предосторожности

Меры предосторожности при подключении к сети электропитания

- Используйте прилагающийся шнур питания. При использовании другого шнура питания убедитесь в том, что он подходит для использования в местной сети.

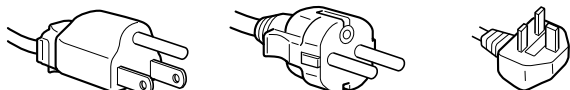
Для покупателей в США

При использовании несоответствующего шнура питания монитор не будет отвечать обязательным стандартам FCC.

Для покупателей в Великобритании

При использовании монитора в Великобритании пользуйтесь соответствующим шнуром питания.

Примеры сетевых вилок



для 100 - 120 В
переменного тока

для 200 - 240 В
переменного тока

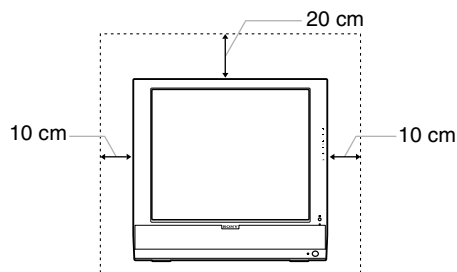
только для 240 В
переменного тока

Электрическая розетка должна находиться в легкодоступном месте вблизи от прибора.

Установка

Не устанавливайте и не оставляйте монитор:

- В местах, подверженных воздействию высоких температур, например, рядом с батареями, нагревательными воздуховодами, или в местах, где возможно попадание прямого солнечного света. Размещение монитора в местах, подверженных воздействию высоких температур, например, в автомобилях, припаркованных в солнечных местах, или рядом с нагревательными воздуховодами, может привести к деформации корпуса или к неисправностям.
- В местах, где возможна вибрация или резкие механические воздействия.
- Запрещается класть на вентиляционные отверстия газеты, скатерти, занавески и другие предметы, мешающие процессу вентиляции.
- Вокруг прибора необходимо оставить свободное пространство. В противном случае циркуляция воздуха может быть нарушена, что приведёт к перегреву, воспламенению или другим повреждениям прибора.



- Рядом с любым оборудованием, которое излучает сильное магнитное поле, например, телевизорами или другими домашними приборами.

- В местах, где может скапливаться много пыли, грязи или песка, например, рядом с открытым окном или выходом из помещения. Если устройство переносится по улице, обязательно примите соответствующие меры предосторожности против существующей в воздухе пыли и грязи. В противном случае устройство может быть безвозвратно повреждено.
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током запрещается пользоваться устройством во влажных местах и под дождем.
- Оберегайте аппарат от брызг и не ставьте на него предметы, наполненные жидкостью, такие как вазы.
- В целях пожарной безопасности запрещается подносить к устройству легковоспламеняющиеся предметы и открытый огонь (например, свечи).
- Запрещается устанавливать прибор вблизи и над радиатором или обогревателем, а также подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

Обслуживание ЖК-экрана

- Не оставляйте ЖК-экран в местах, где на него падает солнце, так как это может привести к его повреждению. Соблюдайте осторожность при размещении монитора у окна.
- Не толкайте и не царапайте ЖК-экран. Не кладите тяжелые предметы на ЖК-экран. Это может привести к искривлению экрана или неисправности ЖК-панели.
- Если монитор используется в холодном месте, то на экране может появиться остаточное изображение. Это не является признаком неисправности. Экран возвращается к обычному воспроизведению, как только температура становится нормальной.
- Если в течение долгого времени отображается неподвижное изображение, то на экране может ненадолго появиться остаточное изображение. Остаточное изображение со временем исчезнет.
- ЖК-панель нагревается во время работы. Это не является признаком неисправности.

О встроенных стереодинамиках

Записывающее оборудование, кассеты и дискеты следует держать на некотором расстоянии от отверстий динамиков, так как динамики излучают магнитное поле. Это магнитное поле может воздействовать на кассеты и дискеты и привести к потере хранящихся на них данных.

Примечание по ЖКД

(жидкокристаллическому дисплею)

Обратите внимание на то, что ЖКД изготовлен по высокоточной технологии. Однако на ЖК-экране могут появляться постоянные черные или яркие цветные точки (красные, голубые или зеленые), а также цветные полосы или яркие пятна неправильной формы. Это не является признаком неисправности.

(Эффективное число точек: более 99,99%)

Уход

- Перед тем, как приступить к очистке экрана, обязательно отключите провод питания от розетки.

RU

- Протирайте ЖК-экран мягкой тканью. При использовании химических средств для чистки стекла не применяйте жидкости, содержащие антистатические или аналогичные добавки, так как они могут повредить покрытие ЖК-экрана.
- Протирайте корпус, панель и органы управления мягкой тканью, слегка смоченной в слабом растворе моющего средства. Не пользуйтесь грубыми щетками, абразивными пастами или такими растворителями, как спирт или бензин.
- Не следует прикасаться к экрану, скрести или стучать по нему острыми или шершавыми предметами (шариковой ручкой, отверткой). Это может привести к появлению царапин на поверхности экрана.
- Обратите внимание, что обработка монитора такими летучими растворителями, как инсектициды, или его длительный контакт с резиновыми или виниловыми материалами, может привести к порче материалов или старению покрытия ЖК-экрана.

Транспортировка

- Отключите все кабели от монитора, возьмитесь за края ЖК-экрана, соблюдая осторожность, чтобы не поцарапать экран при транспортировке. Падение монитора может привести к травме или повреждению устройства.
- При перевозке монитора или его доставке в ремонтную мастерскую пользуйтесь заводской картонной коробкой и упаковочными материалами.

Утилизация монитора

- **Не выбрасывайте этот монитор вместе с другими бытовыми отходами.**
- **Флуоресцентная лампа, установленная в этом мониторе, содержит ртуть. Утилизация данного монитора должна проводиться в соответствии с местными санитарными правилами.**

Утилизация использованных батарей

В целях защиты окружающей среды утилизация использованных батарей производится в соответствии с местными законами и положениями.

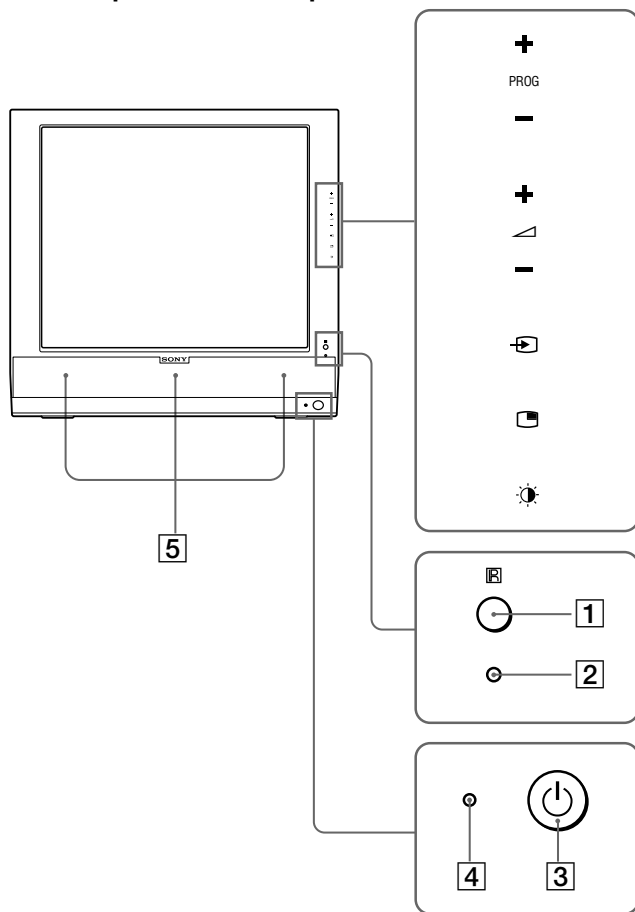
Монтаж на стене или на несущем рычаге

Если вы собираетесь закрепить монитор на стене или установить его на несущем рычаге, предварительно проконсультируйтесь с квалифицированными специалистами.

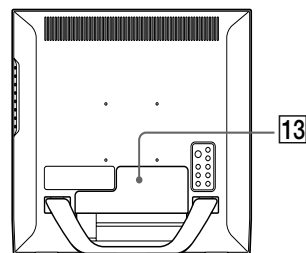
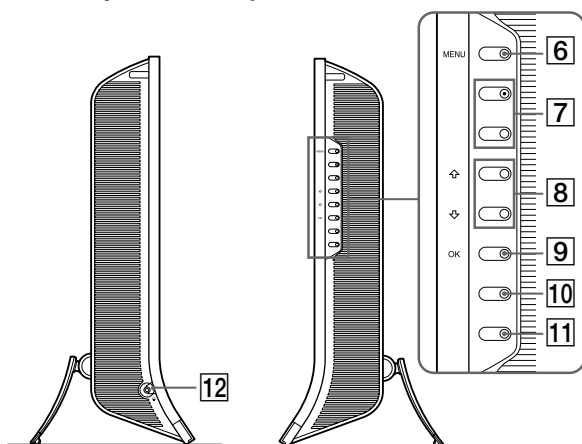
Идентификация деталей и органов управления









См. страницы в скобках для получения подробных сведений.

Вид спереди на ЖК-экран



Вид сбоку на ЖК-экран



- 1 Датчик пульта дистанционного управления**
Этот датчик получает сигнал с пульта дистанционного управления. Не закрывайте его бумагой и т.д.
- 2 Датчик освещенности (стр.34)**
Этот датчик измеряет степень освещенности окружающего пространства. Не закрывайте его бумагой и т.д.
- 3  выключатель питания (стр. 14)**
Нажмите, чтобы включить или выключить дисплей.
- 4 Индикатор  (питание) (стр. 14, 34)**
Когда дисплей включен, индикатор питания горит зеленым, а когда дисплей находится в режиме экономии энергии, он горит оранжевым. Если дисплей находится в режим ожидания или включен таймер отключения, загорается красный индикатор.
- 5 Стереодинамики (стр. 33)**
С помощью динамиков транслируется звук.
- 6 Кнопка MENU (стр. 19)**
Нажмите, чтобы включить или выключить экран меню.
- 7 PROG +/- кнопки (стр. 17)**
Нажимайте, чтобы переключать телевизионные каналы.
- 8 Кнопки  и  (громкость) (стр. 19, 33)**
Используйте эти кнопки для выбора элементов меню и выполнения настроек, а также для отображения регулятора “Громкость” для настройки громкости.
- 9 Кнопка  (выбор входного сигнала)/OK (стр. 14, 19)**
Эта кнопка имеет две функции. В качестве кнопки  она служит для переключения входного сигнала между PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1 и VIDEO 2 в случае подключения двух компьютеров и двух видеомагнитофонов. В качестве кнопки ОК, она активирует выбранный элемент меню настройки или настройки, выбранные с помощью кнопок  **8**.
- 10 Кнопка  (PinP) (стр. 29)**
Нажмите, чтобы выбрать настройку функции “PIP” (“картинка в картинке”). При каждом нажатии кнопки настройка PIP изменяется следующим образом. PIP вкл. → PIP выкл. → PIP вкл...

RU

11 Кнопка  (Picture Mode) (стр. 34)

Нажмите, чтобы выбрать Picture Mode.

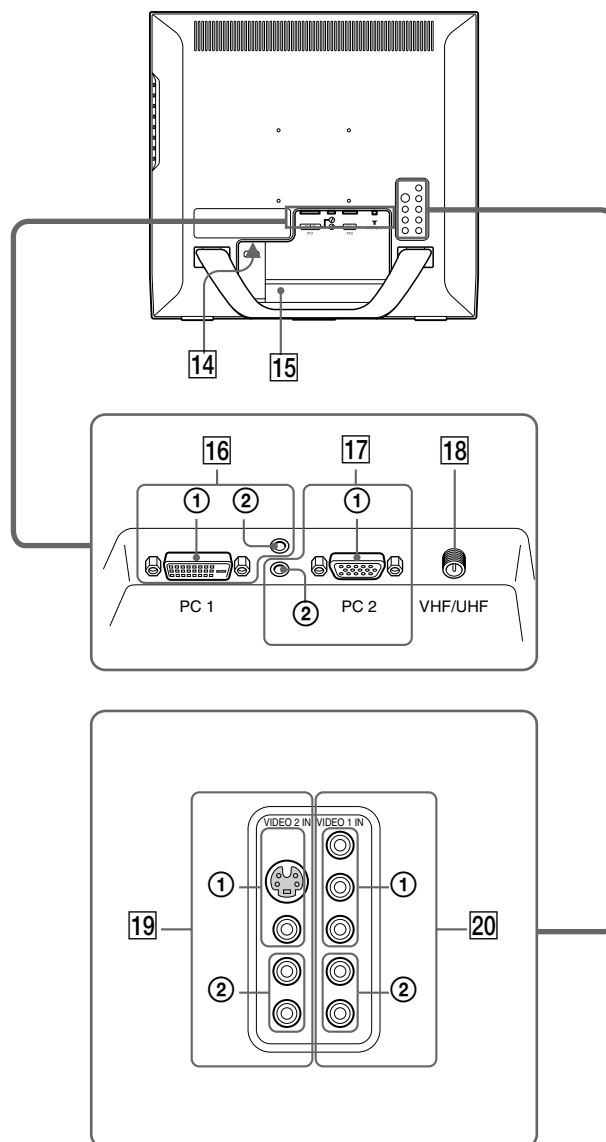
12 Гнездо наушников (стр. 33)

Через это гнездо подается звук на наушники.

13 Крышка разъема (стр. 11)

Снимите эту крышку при подключении кабелей.

Вид сзади на ЖК-экран



14 AC IN разъем (стр. 14)

К этому разъему подключается шнур питания (прилагается).

15 Отверстие защитной блокировки

Отверстие защитной блокировки необходимо использовать для систем безопасности Kensington Micro Saver Security System.
Micro Saver Security System - товарный знак компании Kensington.

16 PC 1 разъемы

1 DVI-D входной разъем (цифровой RGB) для PC 1 (стр. 11)

Через этот разъем подаются цифровые видеосигналы RGB, соответствующие DVI Rev.1.0.

- ② **Входное аудиогнездо для PC 1 (стр. 11)**
Через это гнездо поступают звуковые сигналы при подключении к выходному аудиогнезду компьютера или другого устройства, подключенного к PC 1.

17 PC 2 разъемы

- ① **HD15 входной разъем (цифровой RGB) для PC 2 (стр. 11)**
Через этот разъем подаются аналоговые видеосигналы RGB (0,700 Vp-p, положит.) и сигналы синхронизации.
- ② **Входное аудиогнездо для PC 2 (стр. 11)**
Через это гнездо поступают звуковые сигналы при подключении к выходному аудиогнезду компьютера или другого устройства, подключенного к PC 2.

18 VHF/UHF гнездо (стр. 13)

Через это гнездо поступает сигнал от антенны.

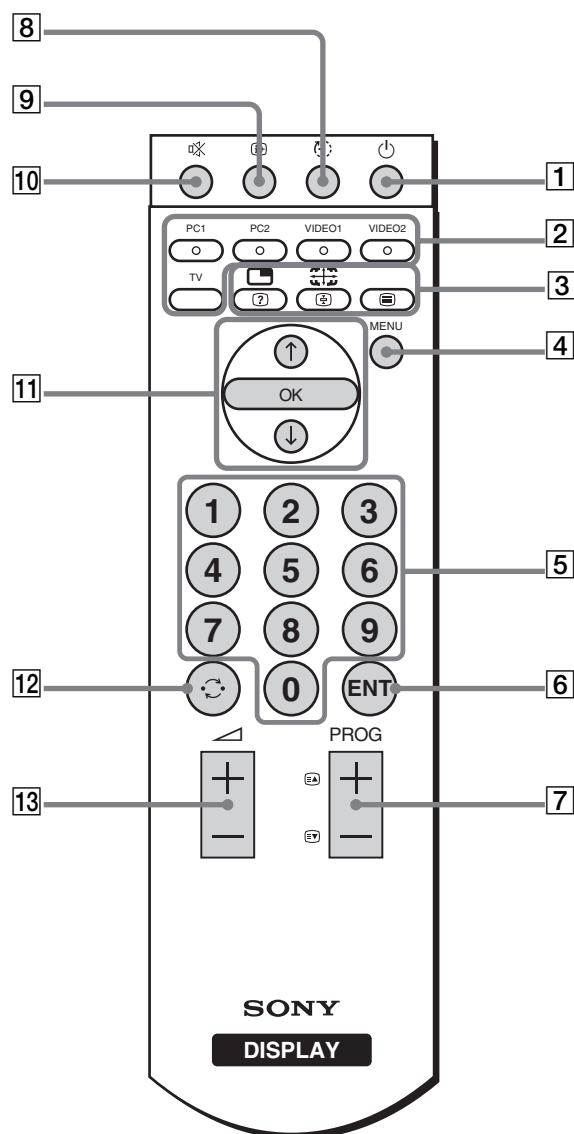
19 VIDEO 2 гнезда

- ① **Composite/S-VIDEO входы для VIDEO 2 (стр. 13)**
Через эти гнезда поступают сигналы композитного видео или S-VIDEO. При подключении видеооборудования к обоим гнездам (композитного видео и S-VIDEO) выводится сигнал S-VIDEO.
- ② **Аудиовход для VIDEO 2 (стр. 13)**
Через эти гнезда поступают звуковые сигналы при подключении к аудиовыходу видеомagneитофона или другого устройства, подсоединенного к VIDEO 2.

20 VIDEO 1 гнезда

- ① **Y/PB/PR Входы компонентного видео для VIDEO 1 (стр. 12)**
Через эти гнезда поступают сигналы Y/P_B/P_R компонентного видео (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y, или Y/P_B/P_R).
- ② **Аудиовход для VIDEO 1 (стр. 12)**
Через эти гнезда поступают звуковые сигналы при подключении к аудиовыходу DVD-проигрывателя или другого устройства, подсоединенного к VIDEO 1.

Пульт дистанционного управления



- 1 **⏻ выключатель питания (стр. 14)**
Нажмите, чтобы включить или выключить дисплей.
- 2 **Кнопки выбора входного сигнала**
 - PC 1 (стр. 11):** Нажмите, чтобы выбрать входной сигнал через разъемы PC 1 (DVI-D) на задней панели.
 - PC 2 (стр. 11):** Нажмите, чтобы выбрать входной сигнал через разъемы PC 2 (HD15) на задней панели.



RU



VIDEO 1 (стр. 12): Нажмите, чтобы выбрать входной сигнал через гнезда VIDEO 1 (Y/P_B/P_R компонентный) на задней панели.


VIDEO 2 (стр. 13): Нажмите, чтобы выбрать входной сигнал через гнезда VIDEO 2 (компонентный/S-VIDEO) на задней панели.

TV (стр. 16): Нажмите, чтобы выбрать вход телевизора.

3 **Функциональные кнопки**

 (PinP)/  (показать/скрыть) (стр. 29):
Нажмите несколько раз для установки настроек функции “PIP”.

 (Масштаб)/  (фиксирование страницы) (стр. 26):
Нажимайте эту кнопку, чтобы пройти через настройки “Масштаб”.

 (Телетекст) (стр. 36):
Нажмите, чтобы включить или выключить режим Телетекста.

4 **Кнопка MENU (стр. 19)**


Нажмите, чтобы включить или выключить экран меню.

5 **Кнопки 0-9 (стр. 17)**

Используйте эти кнопки для ввода номеров каналов.

6 **Кнопка ENT (ввод) (стр. 17)**


Нажмите для подтверждения номеров, введенных с помощью кнопок 0-9.

7 **кнопки PROG +/- ( (следующая страница)/  (предыдущая страница)) (стр. 17)**

Нажимайте, чтобы переключать телевизионные каналы.

Находясь в режиме Телетекста, нажимайте, чтобы перейти к следующей или предыдущей странице.


8 **Кнопка  (спящий режим) (стр. 36)**

Нажимая кнопку, задайте период времени, по истечении которого монитор должен выключиться. Если при использовании этой функции активировать таймер отключения, загорится красный индикатор  (power).



9 **Кнопка  (монитор) (стр. 19)**


Чтобы отобразить номер текущего канала, нажмите эту кнопку один раз. Номер канала останется на экране, если вы нажмете эту кнопку еще раз.

10 **Кнопка  (отключение звука) (стр. 19)**

Нажмите кнопку, чтобы отключить звук. Нажмите кнопку еще раз или нажмите кнопку  +, чтобы восстановить звук.

11 **Кнопки  и ОК (стр. 19)**

Используйте кнопки  для выбора элементов меню и выполнения настроек. Нажмите кнопку ОК для активизации выбранного элемента меню или настроек, выбранных с помощью кнопок .

12 **Кнопка  (переход) (стр. 19)**

Нажмите эту кнопку для перехода от текущего телевизионного канала к последнему, который был выбран с помощью кнопок 0-9, и обратно.

13 **Кнопки  +/- (стр. 33)**

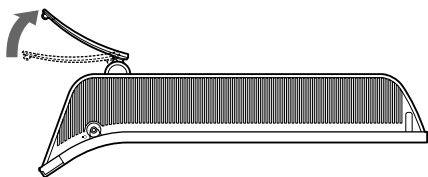
Нажимайте, чтобы настроить громкость звука.

Подготовка к работе

Перед использованием монитора проверьте наличие в коробке следующих принадлежностей:

- ЖК-дисплей
- Пульт дистанционного управления
- Батарейки размера AAA (2 шт.)
- Шнур питания
- HD15-HD15 кабель видеосигнала (аналоговый RGB)
- DVI-D кабель видеосигнала (цифровой RGB)
- Аудиокабель (стерео миништекер)
- 75-омный коаксиальный кабель
- Кабель адаптера Scart
- CD-ROM (Утилиты для Windows и Macintosh, инструкции по эксплуатации и т.д.)
- Гарантийный талон
- Руководство по быстрой установке

Подготовка к работе 1:Откройте подставку



Примечание

С завода подставка поставляется в сложенном виде. Не устанавливайте экран со сложенной подставкой. В противном случае он может опрокинуться.

Подготовка к работе 2:Подключение кабелей

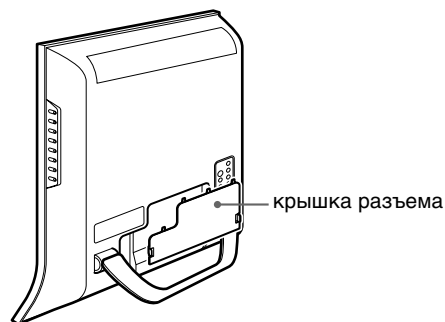
- **Перед подключением монитор, компьютер и другое оборудование должны быть выключены.**
- **Если вы намерены провести подключение:**
 - Подключите компьютер, оборудованный выходным разъемом HD15 (аналоговый RGB) → См. “Подсоединение компьютера через разъемы PC 2” на следующей странице.
 - Видеооборудование с компонентным видеовыходом → См. “Подсоединение видеооборудования через гнезда VIDEO 1” (стр.12).
 - Видеооборудование с композитным/S video выходами или разъемом Scart. → См. “Подсоединение видеооборудования через гнезда VIDEO 2” (стр.13).
 - Антенна → См. “Подсоединение антенны” (стр.13).

Примечание

Не следует прикасаться к контактам разъема видеокабеля, так как при этом их можно согнуть.

Удалите крышку разъема.

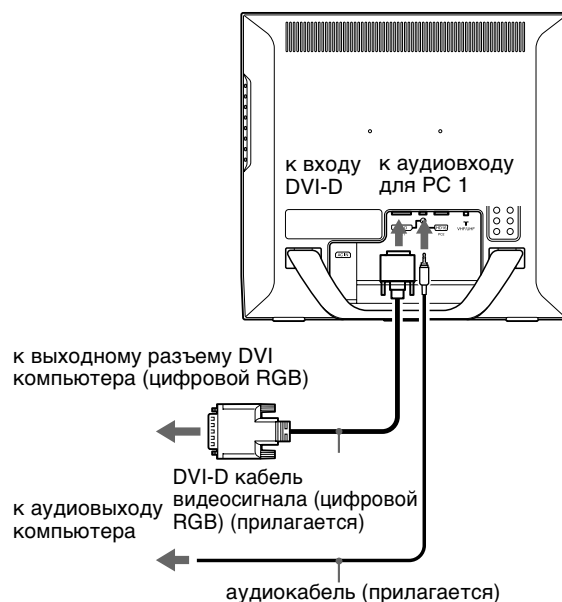
Нажмите на защелку и потяните крышку разъема на себя.



■ Подсоединение компьютера через разъемы PC 1

Если вы собираетесь подсоединить компьютер, снабженный разъемом DVI (цифровой RGB), следуйте приведенным ниже рекомендациям.

С помощью прилагающихся видеокабеля DVI-D (цифрового RGB) и аудиокабеля подсоедините компьютер к разъемам PC 1 на дисплее.



■ Подсоединение компьютера через разъемы PC 2

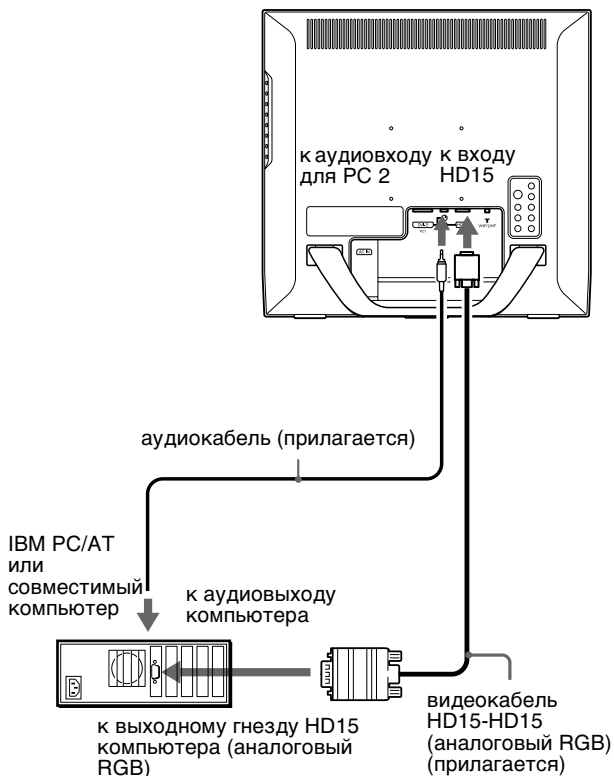
Если вы собираетесь подсоединить компьютер, снабженный разъемом HD15 (аналоговый RGB), следуйте приведенным ниже рекомендациям.

С помощью прилагающихся видеокабеля HD15-HD15 (аналогового RGB) и аудиокабеля подсоедините компьютер к разъемам PC 2 на дисплее.

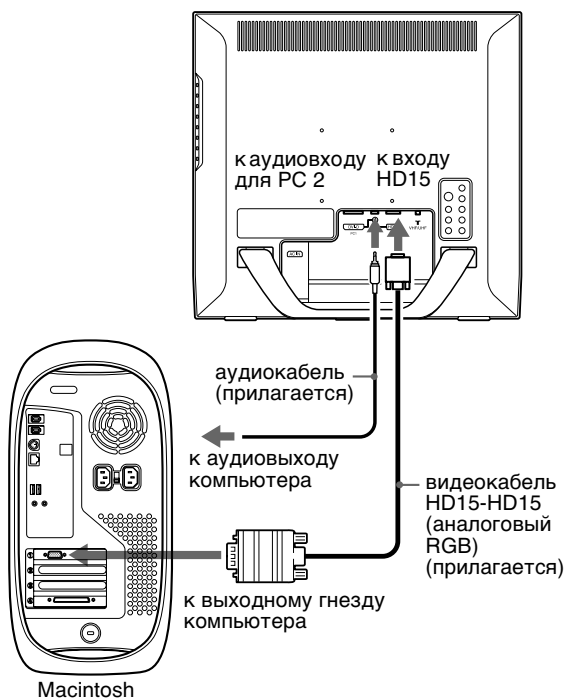
Подключите компьютер, как показано на следующих рисунках.

RU

Как подключить к компьютеру IBM PC/AT или совместимому с ним



Как подключить к компьютеру с операционной системой Macintosh

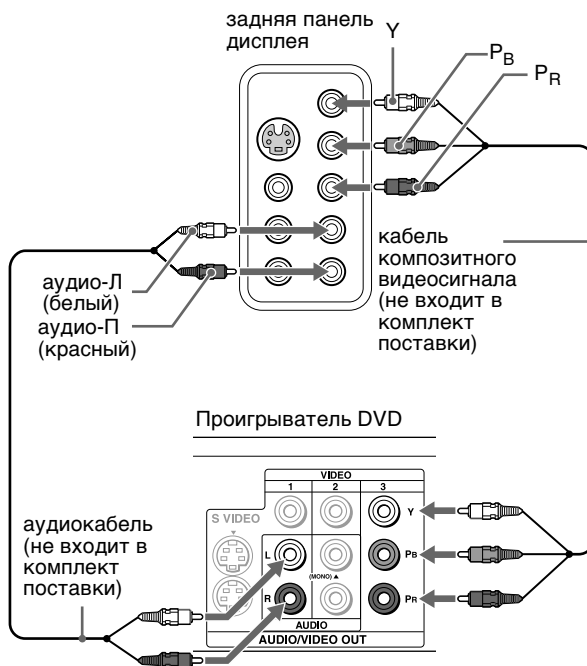


При подключении компьютера Macintosh используйте при необходимости переходник (не прилагается). Переходник необходимо подключать к компьютеру до подключения кабеля видеосигнала.

■ Подсоединение видеоборудования через гнезда VIDEO 1

Если вы намерены подсоединить видеоборудование, снабженное компонентными видеовыходами, например, проигрыватель DVD, следуйте приведенным ниже рекомендациям.

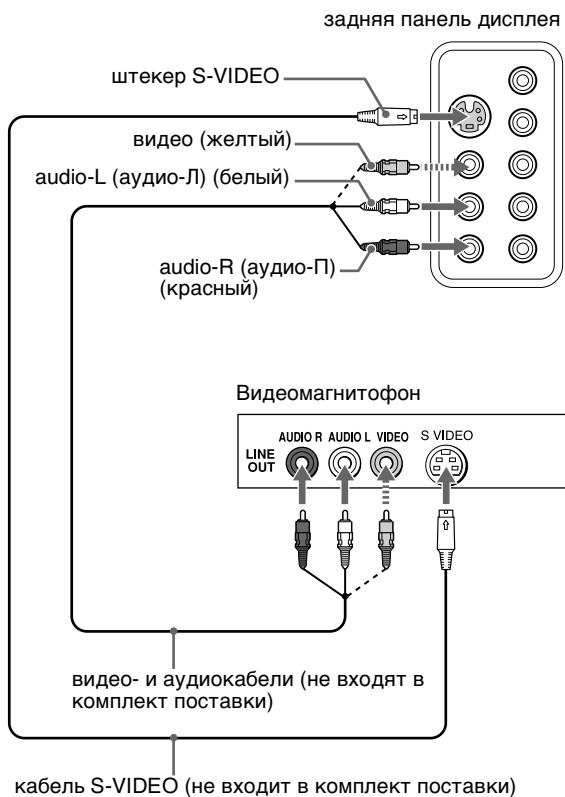
С помощью кабеля видеосигнала (не входит в комплект поставки) и аудиокабеля (не входит в комплект поставки) подсоедините видеоборудование к гнездам VIDEO 1 на дисплее.



■ Подсоединение видеооборудования через гнезда VIDEO 2

Если вы намерены подсоединить видеооборудование, снабженное композитным/S-VIDEO выходами, например, видеомаягнитофон, следуйте приведенным ниже рекомендациям.

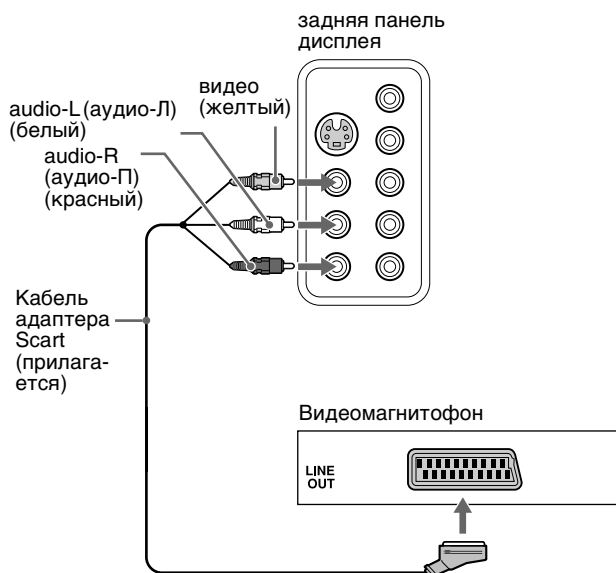
С помощью кабеля видеосигнала (не входит в комплект поставки) и аудиокабеля (не входит в комплект поставки) подсоедините видеооборудование к гнездам VIDEO 2 на дисплее.



Примечание
При подключении видеооборудования к обоим гнездам (композитного видео и S-VIDEO) выводится сигнал S-VIDEO.

Если вы намерены подсоединить видеооборудование, снабженное разъемом Scart, например, видеомаягнитофон, следуйте приведенным ниже рекомендациям.

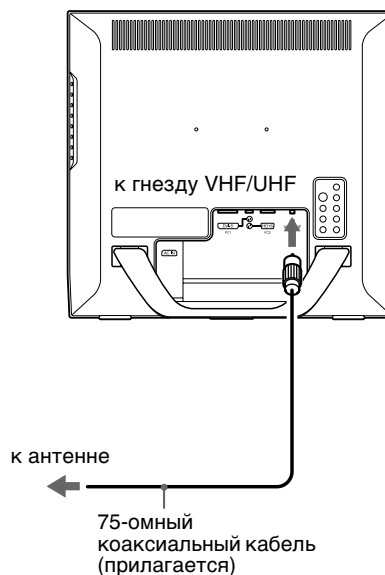
С помощью переходника Scart (прилагается), подсоедините видеооборудование к гнездам VIDEO 2 на дисплее.



■ Подсоединение антенны

При подсоединении антенны для получения телевизионного сигнала следуйте приведенным ниже рекомендациям.

С помощью 75-омного коаксиального кабеля (прилагается) подсоедините антенну к гнезду VHF/UHF на дисплее.



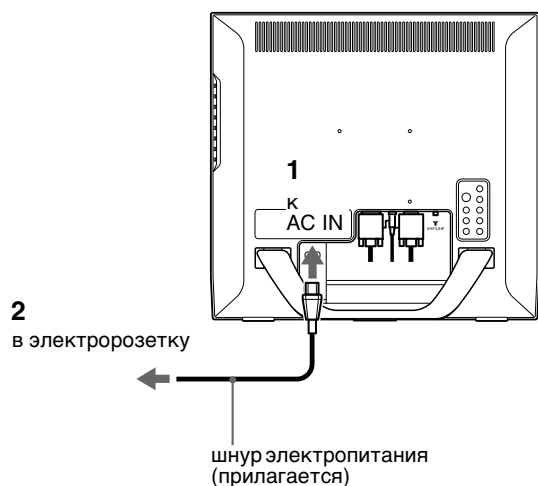
RU

Примечание

Для достижения оптимального качества изображения настоятельно рекомендуем для подсоединения антенны использовать 75-омный коаксиальный кабель. 300-омный двухжильный кабель плохо защищен от воздействия радиопомех и т.п., что ведет к ухудшению сигнала. Если вы используете 300-омный двухжильный кабель, держите его на максимально возможном расстоянии от дисплея.

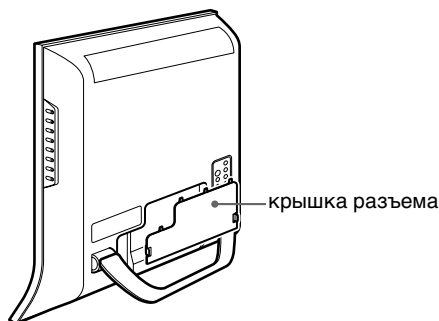
Подготовка к работе 3:Подключение шнура электропитания

- 1 Правильно подсоедините прилагающийся шнур питания к разъему AC IN на дисплее.
- 2 Другой конец аккуратно вставьте в электророзетку.





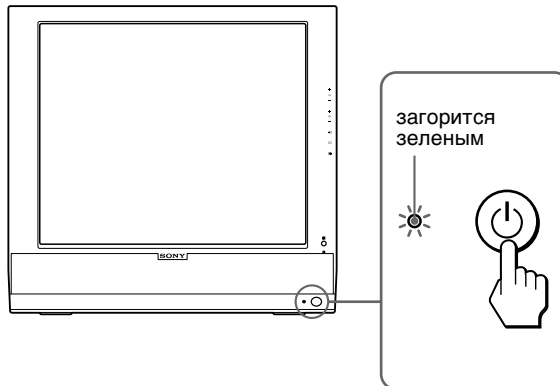
Подготовка к работе 4:Установка на место крышки разъема


Нажимая на защелки, вдавите крышку разъема в дисплей до щелчка.

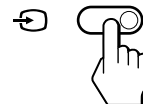



Подготовка к работе 5:Включен ие дисплея и другого оборудования




- 1 Нажмите выключатель  (питание) на передней панели монитора. Индикатор  (питание) загорится зеленым.





- 2 Включите компьютер или другое видеоборудование.
- 3 Нажмите кнопку  для выбора нужного входного сигнала.



При каждом нажатии кнопки  тип входного сигнала изменяется.

Экранные сообщения	Конфигурация входного сигнала
DVI-D: PC 1	DVI-D входной разъем (цифровой RGB) для PC 1
HD15: PC 2	HD15 входной разъем (аналоговый RGB) для PC 2
TV каналы	TV
 : VIDEO 1	Y/P _B /P _R Входы компонентного видео для VIDEO 1
 или  : VIDEO 2	Композитные/S-VIDEO входы для VIDEO 2



Примечание

Если во время пользования функцией PIP переключить источник входного сигнала кнопкой  или кнопками выбора источника, функция PIP может отключиться. В этом случае изображение с выбранного источника займет весь экран. Для повторного использования функции PIP выберите в меню "Параметры PIP" параметр "PIP вкл." с помощью системы меню или нажатием клавиши  (стр. 19 и 29).

К сведению

- Также можно выбрать входы с помощью кнопок выбора входного сигнала на пульте ДУ.
- Если выбран вход TV, номер выбранного канала отображается в верхнем правом углу экрана.
- Пользуясь функцией PIP, выбирайте значение “Сабвуфер” в меню “PIP:” меню “Прочее”, чтобы задать источник входного сигнала для дополнительного экрана (стр. 29). Если для дополнительного экрана в качестве источника выбран TV, переключать каналы можно кнопками PROG +/-.

Если на экране отсутствует изображение

- Убедитесь, что шнур питания и кабель видеосигнала подключены правильно.
- Если на экране появляется сообщение “Нет сигнала”:
 - Компьютер находится в режиме экономии энергии. Попробуйте нажать любую клавишу на клавиатуре или передвинуть мышь.
 - Убедитесь, что параметр входного сигнала установлен правильно, нажав кнопку  (стр. 14).
- Если на экране появляется сообщение “Кабель не подключен”:
 - Убедитесь, что кабель видеосигнала подключен правильно.
 - Убедитесь, что параметр входного сигнала установлен правильно, нажав кнопку  (стр. 14).
- Если на экране появилась надпись “Недопуст. граф. режим”, подключите прежний монитор. Затем отрегулируйте графический адаптер компьютера в следующих диапазонах.

MFM-HT75W

	Аналоговый RGB	Цифровой RGB
Частота горизонтальной развертки	28–69 кГц	28–48 кГц
Частота вертикальной развертки	48–85 Гц	60 Гц
Разрешение	1280 × 768 или менее	1280 × 768 или менее

MFM-HT95

	Аналоговый RGB	Цифровой RGB
Частота горизонтальной развертки	28–86 кГц	28–64 кГц
Частота вертикальной развертки	48–85 Гц ¹⁾	60 Гц
Разрешение	1280 × 1024 или менее	1280 × 1024 или менее

¹⁾Если разрешение составляет 1280 × 1024, частота вертикальной развертки должна быть в диапазоне 48–75 Гц.

Для получения дополнительных сведений об экранных сообщениях см. “Симптомы неполадок и действия по их устранению” на стр. 39.

Специальные драйверы не требуются

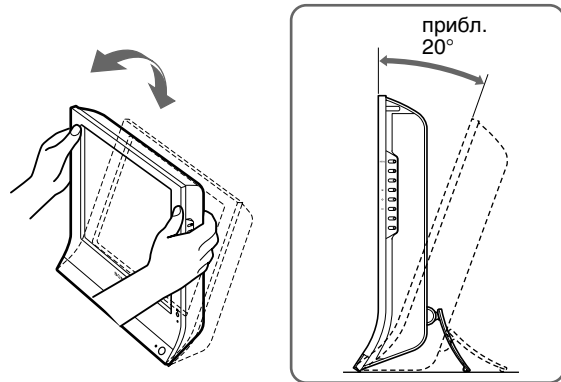
Данный монитор отвечает требованиям стандарта “DDC” Plug & Play, что позволяет ему автоматически обнаружить всю необходимую информацию. Необязательно устанавливать на компьютере какие-либо специальные драйверы. При первом включении компьютера после подключения монитора на экране может появиться диалоговое окно программы установки. В этом случае следуйте указаниям на экране. Будет автоматически выбран Монитор Plug & Play, чтобы этот монитор можно было использовать.

Частота вертикальной развертки установлена на 60 Гц. Так как мерцания практически незаметны на мониторе, можно использовать этот параметр. Не нужно устанавливать для вертикальной развертки более высокое значение.

Подготовка к работе 6:Регулировка наклона

Монитор можно устанавливать в удобное положение, изменяя углы наклона, как показано на рисунке ниже.

Взявшись за края ЖК-панели, отрегулируйте угол наклон экрана.



Для удобства использования дисплея

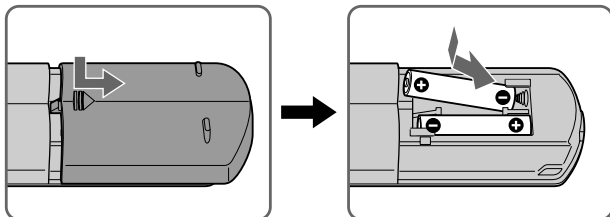
Отрегулируйте угол наклона монитора в соответствии с высотой стола и стула, а также таким образом, чтобы свет не попадал в глаза, отражаясь от монитора.

Примечания

- При регулировке наклона монитора соблюдайте осторожность, чтобы не ударить монитор о стол.
- При регулировке наклона монитора соблюдайте осторожность, чтобы не ударить монитор и не уронить его со стола.

Подготовка к работе 7: Установка батарей в пульт ДУ

Установите две батареи размера ААА (прилагаются), совместив метки + и – на батареях с соответствующими метками внутри батарейного отсека пульта.



Примечания

- Если вы не будете использовать пульт ДУ в течение длительного времени, извлеките из него батарейки во избежание возможного повреждения вследствие утечки электролита батареек.
- Соблюдайте аккуратность при обращении с пультом ДУ. Не роняйте его, избегайте попадания воды, не оставляйте в местах, где возможно попадание прямого солнечного света, не оставляйте около нагревательных приборов и в местах с повышенной влажностью.


Просмотр телевизионных программ

Настройка телевизионных каналов

Чтобы просматривать телепрограммы, необходимо настроить каналы.

Перед первым просмотром телепрограмм выполните процедуру.

Более подробную информацию об использовании меню и кнопок см. “Перемещение по экранному меню” на стр. 19.

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора (Установка) и нажмите кнопку ОК.** 
На экране появится меню “Установка”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Автонастройка” и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Автонастройка”.
- 4 **Нажимайте кнопки ↑/↓, чтобы выбрать “ОК” и нажмите кнопку ОК.**
Дисплей автоматически приступит к поиску и подготовке каналов.
Появится номер канала и экранное сообщение.
- 5 **Нажмите кнопку MENU, чтобы выйти из экранного меню по завершении процедуры “Автонастройка”.**

Примечание

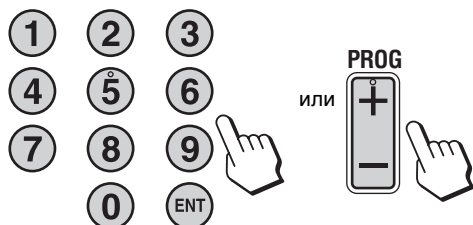
Данная процедура может занять несколько минут. Не нажимайте кнопки во время этого процесса. В противном случае процедура “Автонастройка” будет завершена некорректно.

Как изменить телевизионный канал

Нажатием кнопок 0-9 введите номер канала.

Канал сменяется через 3 секунды. Для немедленной смены канала нажмите кнопку ENT (ввод).

Используйте кнопки PROG +/-, чтобы просканировать каналы.



К сведению

При нажатии и удерживании кнопки PROG + или -, номера каналов сменяются быстро.

Организация телеканалов

Порядок следования телеканалов можно организовать по своему вкусу.

- 1 Нажмите кнопку MENU.
- 2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора (Установка) и нажмите кнопку ОК.
На экране появится меню “Установка”.
- 3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора параметра “Сортировка программ” и нажмите кнопку ОК.
На экране появится меню “Сортировка программ”.
- 4 Нажмите кнопки ↑/↓, чтобы выбрать номер программы для канала, и затем нажмите ОК.
- 5 Нажмите кнопки ↑/↓, чтобы задать новую позицию программы для выбранного канала, и затем нажмите ОК.
Выбранный канал переместится на новую позицию, остальные позиции также сдвинутся соответствующим образом.
- 6 Повторите шаги 4 и 5, если необходимо упорядочить остальные каналы.
- 7 Для выхода из меню нажмите кнопку MENU.

Настройка телевизионных каналов

Телеканалы можно настроить по своему вкусу, используя меню “Руч. настройка программ”.

- 1 Нажмите кнопку MENU.
- 2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора (Установка) и нажмите кнопку ОК.
Отобразится меню “Установка”.
- 3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Руч. настройка программ” и нажмите кнопку ОК.
Отобразится меню “Руч. настройка программ”.
- 4 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого элемента, затем нажмите ОК.
Настройте выбранный элемент согласно приведенным ниже инструкциям.

■ Настройка каналов

Каналы можно настроить поочередно и расположить их в нужном порядке.

- 1 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Программа” и нажмите ОК.
- 2 Нажмите кнопки ↑/↓, чтобы выбрать номер программы, для которой вы хотите назначить канал, затем нажмите ОК.
- 3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Система” и нажмите ОК.
- 4 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора системы телевидения и затем нажмите ОК.
 - В/G: Западноевропейские страны/регионы
 - D/K: Восточноевропейские страны/регионы
 - I: Великобритания
 - L: Франция
- 5 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Канал”, затем нажмите ОК.
- 6 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора типа настраиваемого канала, затем нажмите ОК.
 - S: Кабельное телевидение
 - C: Спутниковые каналы
- 7 Кнопками 0-9 непосредственно введите номер канала телевидения и нажмите ОК.
“Подтвер” выбирается автоматически.

К сведению

Если вы не знаете номера канала телевидения, нажмите ↑/↓ для поиска.

RU

- 8 **Нажмите кнопку ОК.**
Отобразится меню “Подтвер”.
- 9 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “ОК” и затем нажмите ОК.**
Настройка, сделанная для этого канала, введена в память.
- 10 **Повторите шаги с 1 по 9, если необходимо настроить следующий канал.**
- 11 **Для выхода из меню нажмите кнопку MENU.**

■ Точная настройка каналов

Обычно оптимальная настройка достигается средствами функции автоматической точной настройки (AFT). Тем не менее, если изображение искажается, вы можете подстроить каналы вручную.

- 1 **Кнопками PROG +/- выберите номер программы с каналом, который нужно подстроить вручную.**
Примечание
Невозможно выбрать номер программы, отмеченной пропуска в меню “Пропуск”.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “AFT” и затем нажмите ОК.**
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для точной настройки канала (в пределах от -15 до +15), затем нажмите ОК.**
“Подтвер” выбирается автоматически.
- 4 **Нажмите кнопку ОК.**
Отобразится меню “Подтвер”.
- 5 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “ОК” и затем нажмите ОК.**
Настройка, сделанная для этого канала, введена в память.
- 6 **Повторите шаги с 1 по 5, если необходимо точно настроить следующий канал.**
- 7 **Для выхода из меню нажмите кнопку MENU.**

Для включения функции автоматической точной настройки

Выберите “ВКЛ.” в действии 3.

■ Пропуск ненужных каналов

Можно пропустить ненужные каналы с помощью кнопок PROG +/-.

- 1 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Программа” и нажмите ОК.**

- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓, чтобы выбрать номер программы, которую вы хотите пропускать, затем нажмите ОК.**
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Пропуск” и затем нажмите ОК.**
Отобразится меню “Пропуск”.
- 4 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Yes” и затем нажмите ОК.**
“Подтвер” выбирается автоматически.
- 5 **Нажмите кнопку ОК.**
Отобразится меню “Подтвер”.
- 6 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “ОК” и затем нажмите ОК.**
Настройка, сделанная для этого канала, введена в память.
- 7 **Повторите шаги с 1 по 6, если необходимо настроить следующий канал.**
- 8 **Для выхода из меню нажмите кнопку MENU.**








Для отображения канала, помеченного для пропуска

Выберите “No” вместо “Yes” в пункте 4.


Использование других функций

Вы также можете воспользоваться другими функциями телевизора.

Кнопки управления (пульт управления)

Нажать	К гнезду
	Отключение звука. Нажмите эту кнопку снова или нажмите $\triangle+$, чтобы восстановить звук (стр. 33).
	Отображает номер текущего канала. Нажмите кнопку повторно, чтобы выключить отображение номера.
	Используется для переключения между двумя каналами. Изображение на дисплее можно переключать с текущего канала на последний, просматривавшийся пользователем.
	Отключает монитор автоматически по истечении заданного промежутка времени (стр. 36).
	Используется для включения или выключения режима Телетекста. При каждом нажатии этой кнопки, состояние режима Телетекста последовательно изменяется между Вкл. и Выкл. (стр. 36).
	Включает параметр "PIP". При каждом нажатии кнопки параметр изменяется следующим образом. PIP вкл. → PIP выкл. → PIP вкл....(стр. 29).
	Включает параметр "Масштаб". При каждом нажатии кнопки параметр изменяется следующим образом. MFM-HT75W: Нормальный → Полный → Широкий масштаб → Масштаб → Нормальный... MFM-HT95: Нормальный → Полный → 16:9 → Нормальный... (стр. 26)

К сведению

Кнопка  есть также на мониторе.

Кнопки управления (монитор)

Нажать	К гнезду
	Включает Picture Mode (стр. 34).

Настройка монитора

Перед выполнением регулировок

Подсоедините дисплей и оборудование, затем включите их.
Подождите не менее 30 минут перед выполнением регулировок для получения наилучших результатов.

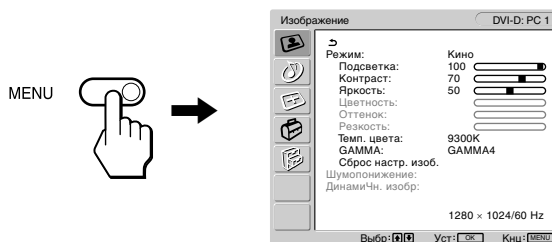
Большая часть настроек монитора производится с помощью экранного меню.

Перемещение по экранному меню

■ Использование кнопок монитора

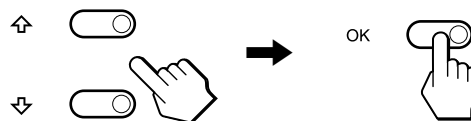
1 Отобразите главное меню.

Нажмите кнопку MENU, чтобы отобразить на экране главное меню.



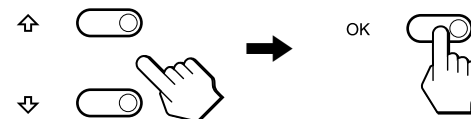
2 Выберите меню.

Нажмите кнопки \uparrow/\downarrow , чтобы отобразить нужное меню. Нажмите кнопку OK для выбора первого элемента меню.



3 Выберите элемент, который нужно настроить.

Нажимайте кнопки \uparrow/\downarrow для выбора элемента, который нужно настроить, затем нажмите кнопку OK.



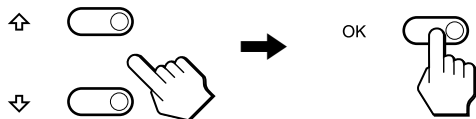
Если в меню отображается \curvearrowright .

При выборе \curvearrowright и нажатии кнопки OK на дисплее снова отображается предыдущее меню.

RU

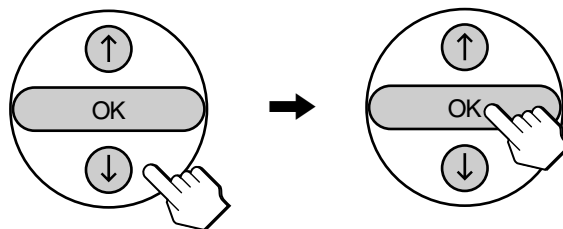
4 Настройте элемент.

Нажмите кнопки **↑/↓** для выполнения настройки, затем нажмите кнопку **OK**.
При нажатии кнопки **OK** настройка сохраняется, а дисплей возвращается к предыдущему меню.



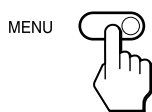
3 Выберите элемент, который нужно настроить.

Нажимайте кнопки **↑/↓** для выбора элемента, который нужно настроить, затем нажмите кнопку **OK**.



5 Закройте меню.

Нажмите кнопку **MENU** один раз для возврата в нормальный режим просмотра. Если кнопки не были нажаты, то экранное меню автоматически исчезает приблизительно через 45 секунд.

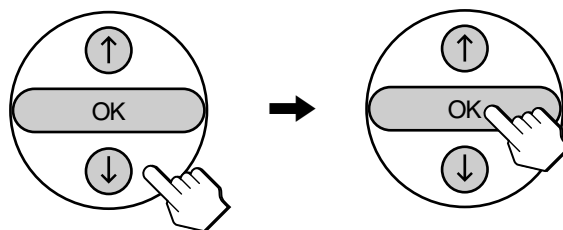


Если в меню отображается **↶**.

При выборе **↶** и нажатии кнопки **OK** на дисплее снова отображается предыдущее меню.

4 Настройте элемент.

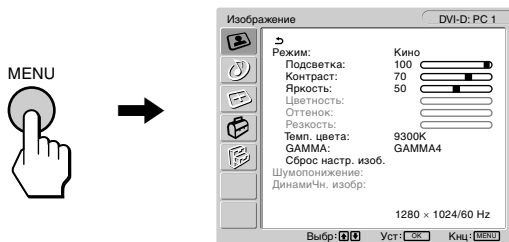
Нажмите кнопки **↑/↓** для выполнения настройки, затем нажмите кнопку **OK**.
При нажатии кнопки **OK** настройка сохраняется, а дисплей возвращается к предыдущему меню.



■ Использование кнопок пульта ДУ

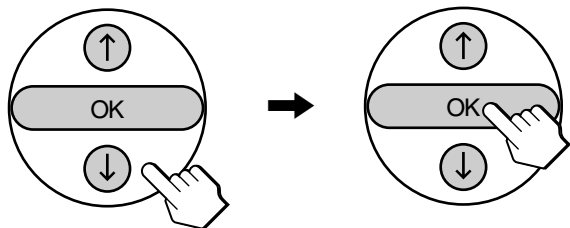
1 Отобразите главное меню.

Нажмите кнопку **MENU**, чтобы отобразить на экране главное меню.



2 Выберите меню.

Нажмите кнопки **↑/↓**, чтобы отобразить нужное меню. Нажмите кнопку **OK** для выбора первого элемента меню.



5 Закройте меню.

Нажмите кнопку **MENU** один раз для возврата в нормальный режим просмотра. Если кнопки не были нажаты, то экранное меню автоматически исчезает приблизительно через 45 секунд.



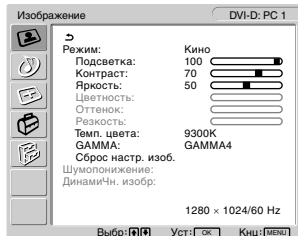
■ Восстановление значений по умолчанию для параметров

Сбросить настройки можно с помощью меню “Полн. Сброс”. Для получения дополнительных сведений об экранных сообщениях см. “Восстановление настроек по умолчанию” на стр. 32.

Меню Изображение

Следующие элементы можно подстроить с помощью меню “Изображение”.

- Режим
 - Подсветка
 - Контраст
 - Яркость
 - Цветность
 - Оттенок
 - Резкость
 - Темп. цвета
 - GAMMA
 - Сброс настр. изобр.
- Шумопонижение
- Динамич. изобр




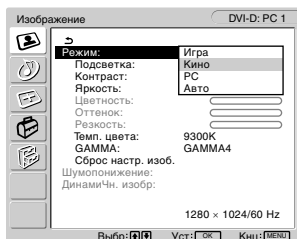
К сведению

Меню “Подсветка”, “Контраст”, “Яркость”, “Цветность”, “Оттенок”, “Резкость”, “Темп. цвета” и “GAMMA” могут быть заданы для каждой Picture mode. Кроме того, Picture Mode может быть установлена для каждого доступного входного сигнала.

■ Выбор Picture Mode для PC 1/PC 2

Можно выбрать яркость экрана в соответствии с просматриваемым изображением.

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора  (Изображение) и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Изображение”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора параметра “Режим” и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Режим”.




- 4 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку ОК.**
По умолчанию устанавливается значение “Кино”.
- Игра: Яркое изображение.
- Кино: Четкое, очень контрастное изображение.
- PC: Изображение с мягкими тонами.
- Авто: Автоматически настраивает яркость экрана в соответствии с освещенностью окружающего пространства (функция автоматической настройки яркости). Для получения дополнительной информации см. “Функция автоматической настройки яркости (датчик освещенности)” на стр. 34.

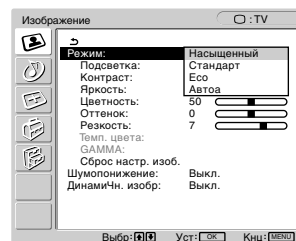
Примечание

Если Picture Mode находится в режиме “Авто”, подсветку настроить невозможно.

■ Выбор Picture Mode для TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Можно выбрать яркость экрана в соответствии с просматриваемым изображением.

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора  (Изображение) и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Изображение”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора параметра “Режим” и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Режим”.




- 4 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку ОК.**
По умолчанию устанавливается значение “Насыщенный”.
- Насыщенный: Изображение с улучшенным контрастом и резкостью.
- Стандарт: Изображение с контрастом, соответствующим освещенности помещения.
- Есо: Изображение с низким уровнем яркости.
- Авто: Автоматически настраивает яркость экрана в соответствии с освещенностью окружающего пространства (функция автоматической настройки яркости). Для получения дополнительной информации см. “Функция автоматической настройки яркости (датчик освещенности)” на стр. 34.

Примечание

Если Picture Mode находится в режиме “Авто”, подсветку настроить невозможно.


■ Настройка “Подсветки”

Если экран слишком яркий, настройте подсветку, чтобы с ним было удобнее работать.

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора  (Изображение) и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Изображение”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Подсветка” и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Подсветка”.
- 4 **Нажмите кнопки ↑/↓ для настройки уровня освещения и нажмите кнопку ОК.**


■ Настройка “Контраста”

Вы можете настроить контраст изображения.

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора  (Изображение) и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Изображение”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Контраст” и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Контраст”.
- 4 **Нажмите кнопки ↑/↓, чтобы отрегулировать контрастность, и нажмите кнопку ОК.**


■ Настройка “Яркости”

Вы можете настроить яркость изображения (уровень черного).

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню  (Изображение) и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Изображение”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Яркость” и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Яркость”.
- 4 **Нажимайте кнопки ↑/↓, чтобы отрегулировать яркость, и нажмите кнопку ОК.**


■ Настройка “Цветности” (только для TV/ VIDEO 1/VIDEO 2)

Вы можете изменить интенсивность цвета отображаемого изображения.

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню  (Изображение) и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Изображение”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Цветность” и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Цветность”.
- 4 **Нажимайте кнопки ↑/↓, чтобы отрегулировать интенсивность цвета, и нажмите кнопку ОК.**


■ Настройка “Оттенка” (только для TV/ VIDEO 2)

Вы можете изменить оттенок отображаемого изображения.

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню  (Изображение) и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Изображение”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Оттенок” и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Оттенок”.
- 4 **Нажимайте кнопки ↑/↓, чтобы отрегулировать оттенок, и нажмите кнопку ОК.**

■ Настройка “Резкости” (только для TV/ VIDEO 1/VIDEO 2)

Вы можете настроить резкость границ изображений и т.д.

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню  (Изображение) и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Изображение”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Резкость” и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Резкость”.
- 4 **Нажимайте кнопки ↑/↓, чтобы отрегулировать резкость, и нажмите кнопку ОК.**

Примечание

При выборе канала ввода VIDEO 1 и получении сигнала в формате 1080i опция “Резкость” недоступна.

■ Настройка “Темп. цвета” (только для модели PC 1/PC 2)

Можно выбрать уровень цвета белого поля из следующих настроек цветовой температуры по умолчанию.

Также при необходимости можно точно настроить цветовую температуру.

1 Нажмите кнопку MENU.

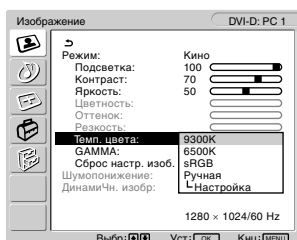
На экране появится главное меню.

2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Изображение) и нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню “Изображение”.

3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Темп. цвета” и нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню “Темп. цвета”.



4 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимой цветовой температуры, затем нажмите кнопку ОК.

При изменении цветовой температуры с 9300K на 6500K баланс белого цвета изменяется от синеватых оттенков до красноватых.

Если вы выбираете значение “sRGB”, профиль цветового пространства устанавливается sRGB. (Параметр цвета sRGB является отраслевым стандартом протокола цветового пространства для компьютерной техники). Если вы выбираете значение “sRGB”, цветовая настройка вашего компьютера должна быть установлена на sRGB профиль.

Примечания

- Если подключенный компьютер или другое оборудование не являются sRGB-совместимыми, цвет настроить для sRGB профиля нельзя.
- Нельзя выбрать “sRGB”, если Настройка изображения находится в режиме “Авто”.
- Если вы выбрали значение “sRGB”, вы не можете настроить “Контраст” и “Яркость” в меню “Изображение”. Также, вы не можете настроить параметр “GAMMA”.

Точная настройка цветовой температуры

1 Нажмите кнопку MENU.

На экране появится главное меню.

2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Изображение) и нажмите кнопку ОК.

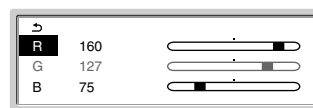
На экране появится меню “Изображение”.

3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Темп. цвета” и нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню “Темп. цвета”.

4 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Настройка” и нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню точной настройки цветовой температуры.



5 Нажмите кнопки ↑/↓, чтобы выбрать R (красный) или B (синий), а затем нажмите кнопку ОК. Затем нажмите кнопки ↑/↓ для настройки цветовой температуры, а потом нажмите кнопку ОК.

Поскольку эта настройка цветовой температуры изменяется путем увеличения или уменьшения составляющих R и B относительно G (зеленый), составляющая G остается неизменной.

6 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора элемента ↶, а затем нажмите кнопку ОК.

Новая настройка цвета сохранится в памяти и будет вызываться из памяти каждый раз при выборе элемента “Ручная”.

На экране появится меню “Темп. цвета”.

■ Настройка “GAMMA” (только для моделей PC 1/PC 2)

Можно сопоставить цветовой оттенок изображения на экране с цветовым оттенком изображения оригинала.

1 Нажмите кнопку MENU.

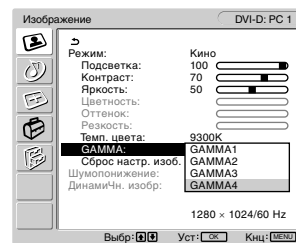
На экране появится главное меню.

2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Изображение) и нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню “Изображение”.

3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “GAMMA” и нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню “GAMMA”.

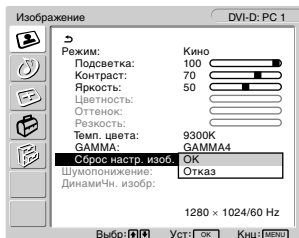


4 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку ОК.

■ Возврат Picture Mode к значению по умолчанию

Можно сбросить настройки до значений по умолчанию.

- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Изображение) и нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Изображение”.
- 3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Сброс настр. изобр.” и нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Сброс настр. изобр.”.



- 4 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку OK.**
 - ОК: Сброс всех элементов в текущей Picture Mode до значений по умолчанию.
 - Отказ: Отмена сброса и возврат в меню “Изображение”.

■ Параметр “Шумопонижение” (только для TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Вы можете установить для функции шумоподавления значение Вкл. или Выкл.

Эта функция может быть установлена для каждого доступного входного сигнала.

- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора (Изображение), затем нажмите OK.**
На экране появится меню “Изображение”.
- 3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Шумопонижение” и нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Шумопонижение”.



- 4 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого режима, затем нажмите кнопку OK.**
 - Вкл.: Уровень шума понижается.
 - Выкл.: Функция шумоподавления отключена.

■ Параметр “Динамичн. изобр” (только для TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Вы можете установить для функции “Динамичн. изобр” значение Вкл. или Выкл.

Эта функция может быть установлена для каждого доступного входного сигнала.

- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора (Изображение), затем нажмите OK.**
На экране появится меню “Изображение”.
- 3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Динамичн. изобр”, затем нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Динамичн. изобр”.



- 4 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого режима, затем нажмите кнопку OK.**
 - Вкл.: Контрастность изображения повышается.
 - Выкл.: Функция “Динамичн. изобр” отключена.

🔊 Меню Звук

Следующие элементы можно настроить с помощью меню “Звук”.

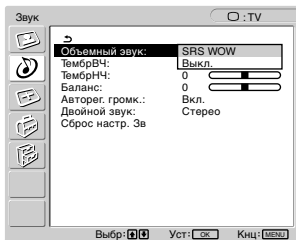
Элементы меню “Звук” могут быть заданы для каждого доступного входного сигнала.

- Объемный звук
- Тембр ВЧ
- Тембр НЧ
- Баланс
- Авторег. громк.
- Двойной звук
- Сброс настр. звука



■ Параметр “Объемный звук”

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Звук) и нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Звук”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора параметра “Объемный звук” и нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Объемный звук”.



- 4 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку OK.**
 - SRS WOW: Глубокие насыщенные басовые частоты, а также отчетливые высокие тона создают эффект насыщенного объемного звучания. Фильмы и особенно игры воспринимаются по-новому благодаря мощному звуку.
 - Выкл.: Эффект SRS WOW выключен.

Благодаря использованию современной технологии, разработанной компанией SRS Labs, Inc., функция SRS WOW существенно улучшает качество звучания различных аудиоисточников.

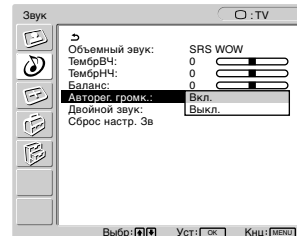
■ Настройка элементов “ТембрВЧ”, “ТембрНЧ” и “Баланс”

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Звук) и нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Звук”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора элементов “ТембрВЧ”, “ТембрНЧ” или “Баланс” и нажмите кнопку OK.**
- 4 **Нажимайте кнопки ↑/↓ для настройки уровня звука и нажмите кнопку OK.**

■ Настройка элемента “Авторег.громк” (только для TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Вы можете установить громкость звука на определенном уровне.

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Звук) и нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Звук”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Авторег. громк.” и нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Авторег. громк.”.



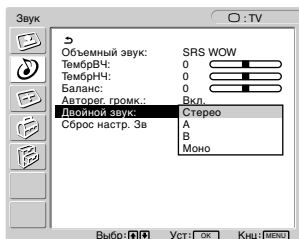
- 4 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку OK.**
 - Вкл.: Громкость звука остается на определенном уровне, независимо от сигнала вещания (например, в случае рекламы).
 - Выкл.: Громкость звука изменяется автоматически в зависимости от сигнала вещания.

■ Настройка элемента “Двойной звук” (только для моделей TV)

Вы можете просматривать стерео, двуязычные и монофонические программы.

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Звук) и нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Звук”.

- 3 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора меню “Двойной звук” и нажмите кнопку **OK**.
На экране появится меню “Двойной звук”.



- 4 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку **OK**.

- **Стереo:** При просмотре стереo программы воспроизводится стереозвук.
- **A:** При просмотре двуязычной программы воспроизводится звук 1 канала.
- **B:** При просмотре двуязычной программы воспроизводится звук 2 канала.
- **Моно:** Воспроизводится монофонический звук. (Используйте для понижения шумов при слабом стереофоническом вещании).

■ Сброс всех параметров звука до значений по умолчанию

Можно сбросить настройки до значений по умолчанию.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора меню **Звук** и нажмите кнопку **OK**.
На экране появится меню “Звук”.
- 3 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора меню “Сброс настр. звука” и нажмите кнопку **OK**.
На экране появится меню “Сброс настр. звука”.



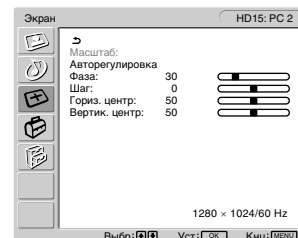
- 4 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку **OK**.

- **OK:** Сброс всех элементов в меню “Звук” до значений по умолчанию.
- **Отказ:** Отмена сброса и возврат в меню “Звук”.

📺 Меню Экран

Следующие элементы можно настроить с помощью меню “Экран”.

- Масштаб
- Авторегулировка
- Фаза
- Шаг
- Гориз. центр
- Вертик. центр



■ Параметр “Масштаб”

Данная функция позволяет просматривать обычные вещательные программы формата 4:3 и других размеров, таких как кинофильмы формата Letter box, в нескольких режимах “Масштаб”.

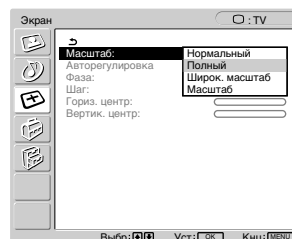
Для каждого доступного входного сигнала задано значение “Масштаб”.

К сведению

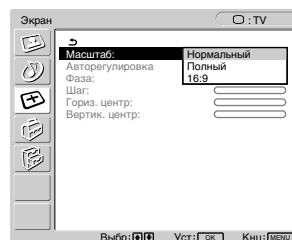
Также можно включить параметр “Масштаб”, нажимая кнопку **📺** на пульте ДУ.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора меню **Экран** и нажмите кнопку **OK**.
Отобразится меню “Экран”.
- 3 Нажимайте кнопки **↑/↓** для выбора меню “Масштаб” и нажмите кнопку **OK**.
На экране появится меню “Масштаб”.

MFM-HT75W



MFM-HT95



- 4 Нажмите кнопки \uparrow/\downarrow для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку ОК.

Для MFM-NT75W

- Нормальный: Первоначальное форматное соотношение.
- Полный: Изображение увеличивается в горизонтальном направлении (линейно), чтобы заполнить экран формата 15:9. Удобно для просмотра Сжатого сигнала.
- Широкий масштаб: Изображение увеличивается в горизонтальном направлении (нелинейно), чтобы заполнить экран формата 15:9, сохраняя оригинальное изображение настолько это возможно.
- Масштаб: Изображение увеличивается в горизонтальном и вертикальном направлении в равном форматном соотношении, чтобы заполнить экран формата 15:9. Удобно для просмотра сигнала формата Letter Box.

Примечания

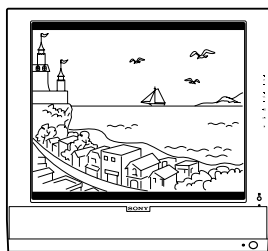
- Если выбран входной сигнал с PC 1 или PC 2, параметры “Масштаб” и “Широкий масштаб” недоступны.
- При выборе канала ввода VIDEO 1 и получении сигнала в формате 1080i опция “Широкий масштаб” недоступна.

Для MFM-NT95

- Нормальный: Первоначальное форматное соотношение.
- Полный: Изображение увеличивается в горизонтальном направлении (линейно), чтобы заполнить экран формата 5:4. Удобно для просмотра сигналов формата 4:3 или Letter Box.
- 16:9: Изображение сжимается горизонтально в равном форматном соотношении, чтобы заполнить экран 5:4. Удобно для просмотра Сжатого сигнала.

Примечания

- Если выбран входной сигнал с PC 1 или PC 2, все три параметра недоступны.
- Если выбран входящий сигнал с разъема VIDEO 1 и он имеет формат 1080i, 1035i или 720p, параметр “16:9” недоступен.
- При просмотре изображения, имеющего стандартное форматное соотношение экрана 4:3 (например, при просмотре телепередач), вверху и внизу экрана с форматным соотношением 5:4 будут видны черные полосы. Это вызвано различиями в форматных соотношениях экрана, а не неисправностью дисплея.



■ Функция автоматической настройки качества изображения (только для PC2)

При приеме входного сигнала монитор автоматически регулирует положение и резкость изображения (фаза/шаг) и обеспечивает четкое изображение на экране (стр. 35).

Если при использовании функции автоматической регулировки качества изображения этого монитора изображение настроено не полностью

Можно выполнить дальнейшую автоматическую настройку качества изображения для текущего входного сигнала (см. раздел “Авторегулировка” ниже).

Если требуется выполнить дополнительную регулировку качества изображения

Можно вручную отрегулировать резкость (фаза/шаг) и положение (по горизонтали/по вертикали) изображения.

Эти настройки сохраняются в памяти и автоматически вызываются каждый раз, когда монитор получает предварительно введенный и зарегистрированный входной сигнал.

■ Дальнейшие автоматические настройки качества изображения для текущего входного сигнала (Авторегулировка) (только для PC 2)

1 Нажмите кнопку MENU.

На экране появится главное меню.

2 Нажмите кнопки \uparrow/\downarrow для выбора меню (Экран) и нажмите кнопку ОК.

Отобразится меню “Экран”.

3 Нажмите кнопки \uparrow/\downarrow для выбора параметра “Авторегулировка” и нажмите кнопку ОК.

Выполните соответствующие настройки фазы экрана, шага и положения по горизонтали/вертикали для текущего входного сигнала и сохраните их.

■ Ручная регулировка резкости изображения (Фаза/Шаг) (только для PC2)

Резкость изображения можно отрегулировать следующим образом.

1 Задайте разрешение на компьютере 1280 x 768 (MFM-NT75W) или 1280 x 1024 (MFM-NT95).

2 Вставьте компакт-диск.

3 Запустите программу на компакт-диске, укажите район и модель и отобразите тестовый шаблон.

Для Windows

Выберите [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

Для Macintosh

Выберите [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

4 Нажмите кнопку MENU.

На экране появится главное меню.

5 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Экран) и нажмите кнопку ОК.

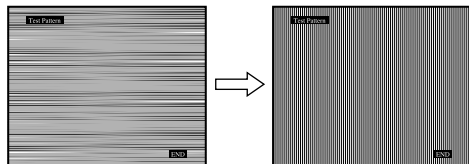
Отобразится меню “Экран”.

6 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Фаза” и нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню настройки “Фаза”.

7 Нажимайте кнопки ↑/↓, пока горизонтальные полосы не станут минимальными.

Отрегулируйте таким образом, чтобы горизонтальные полосы были минимальными.



8 Нажмите кнопку ОК.

На экране появится главное меню.

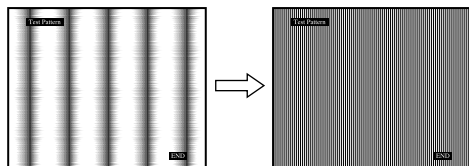
Если на всем экране видны вертикальные полосы, отрегулируйте шаг, выполнив следующие действия.

9 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Шаг” и нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню настройки “Шаг”.

10 Нажимайте кнопки ↑/↓, пока вертикальные полосы не исчезнут.

Отрегулируйте таким образом, чтобы вертикальные полосы исчезли.



11 Нажмите кнопку [END] на экране, чтобы отключить тестовый шаблон.

■ Ручная регулировка положения изображения (Гориз. центр/Вертик. центр) (только для РС2)

Если изображение расположено не по центру экрана, отрегулируйте центровку изображения следующим образом.

1 Задайте разрешение на компьютере 1280 × 768 (MFM-НТ75W) или 1280 × 1024 (MFM-НТ95).

2 Вставьте компакт-диск.

3 Запустите программу на компакт-диске, укажите регион и модель и отобразите тестовый шаблон.

Для Windows

Выберите [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

Для Macintosh

Выберите [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

4 Нажмите кнопку MENU.

На экране появится главное меню.

5 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Экран) и нажмите кнопку ОК.

Отобразится меню “Экран”.

6 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Гориз. центр” или “Вертик. центр” и нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню настройки “Гориз. центр” или “Вертик. центр”.

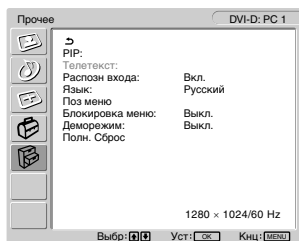
7 Нажмите кнопки ↑/↓ для перемещения тестового шаблона в центр экрана.

8 Нажмите кнопку [END] на экране, чтобы отключить тестовый шаблон.

Меню Прочее

Следующие элементы можно настроить с помощью меню “Прочее”.

- PIP
- Телетекст
- Распознавание входа
- Язык
- Поз. меню
- Блокировка меню
- Деморежим
- Полн. сброс



■ Параметр “PIP” (картинка в картинке) (только для PC 1/PC 2)

Если в меню “Параметры PIP” выбрано значение “PIP вкл.”, изображения от двух источников входных сигналов будут отображаться на экране одновременно. Основное изображение будет воспроизводиться в полном размере, а дополнительное (врезка) будет отображаться в меньшем масштабе в углу экрана. Также можно выбрать звук либо основного изображения, либо дополнительного изображения.

Примечания

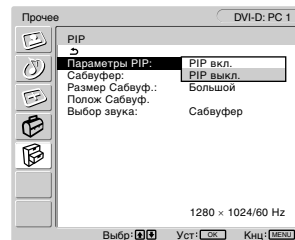
- Если во время пользования функцией “PIP:” переключить источник входного сигнала кнопкой или кнопками выбора источника, функция “PIP:” может отключиться. В этом случае изображение с выбранного источника займет весь экран. Для повторного использования функции PIP выберите в меню “Параметры PIP” параметр “PIP Вкл.” с помощью системы меню или нажатием клавиши (стр. 19).
- Если в меню “Распознавание входа”, находящемся в меню “Прочее”, установлено значение “Вкл.”, и компьютер, выбранный для основного изображения, переключается в режим экономии энергии, дисплей попытается обнаружить и отобразить сигнал с другого входа компьютера, если этот сигнал существует. В этот момент функция “PIP:” отключится. Для повторного использования функции PIP выберите в меню “Параметры PIP” параметр “PIP Вкл.” с помощью системы меню или нажатием клавиши (стр. 19).

К сведению

Настройки “PIP” можно также переключать неоднократным нажатием клавиши .

Включение и выключение PIP функции

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Прочее) и нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Прочее”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “PIP” и нажмите кнопку OK.**
- 4 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Параметры PIP” и нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Параметры PIP”.



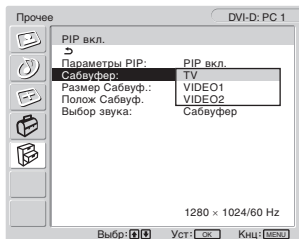
- 5 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку OK.**
 - PIP Вкл.: На экране отображаются изображения от двух входных источников. Для второго изображения можно выбрать входной сигнал, положение, размер и источник входного аудиосигнала.
 - PIP Выкл.: Функция PIP отключена.

Как выбрать входной сигнал для второго изображения (Функция PIP: Вкл.)

- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Прочее) и нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Прочее”.
- 3 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “PIP” и нажмите кнопку OK.**
- 4 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Параметры PIP” и нажмите кнопку OK.**
На экране появится меню “Параметры PIP”.
- 5 **Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора параметра “PIP вкл.” и нажмите кнопку OK.**

6 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора параметра “Сабвуфер” и нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню “Сабвуфер”.



7 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого входного источника и нажмите кнопку ОК.

- TV: В области второго изображения воспроизводится телепрограмма.
- VIDEO 1: Изображение, посланное от видеоборудования, подсоединенного к видеовходу монитора для VIDEO 1, отображается в области второго окна.
- VIDEO 2: Изображение, посланное от видеоборудования, подсоединенного к видеовходу монитора для VIDEO 2, отображается в области второго окна.

Примечание

Выбор входных сигналов для основного и второго изображения должен осуществляться, как показано ниже.

Основной	Сабвуфер
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1 VIDEO 2

Примечание

Если в области второго окна выводится программа с телетекстом, то переключение функции PIP посредством кнопки PinP на пульте дистанционного управления невозможно.

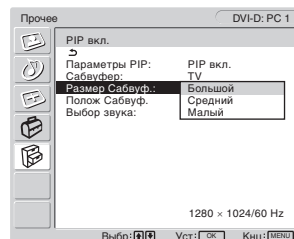
Для отключения функции PIP нажмите кнопку PinP на дисплее или выберите в меню “Параметры PIP” значение “Выкл.”.

Как изменить размер второго окна (PIP функция: Вкл.)

- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Прочее) и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Прочее”.
- 3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “PIP” и нажмите кнопку ОК.**
- 4 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Параметры PIP” и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Параметры PIP”.
- 5 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора параметра “PIP вкл.” и нажмите кнопку ОК.**

6 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Размер Сабвуф” и нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню “Размер Сабвуф”.

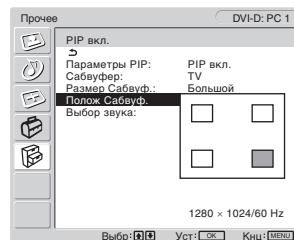


7 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого размера, затем нажмите кнопку ОК.

- Большой
- Средний
- Малый

Как изменить положение второго окна (PIP функция: Вкл.)

- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Прочее) и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Прочее”.
- 3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “PIP” и нажмите кнопку ОК.**
- 4 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Параметры PIP” и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Параметры PIP”.
- 5 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора параметра “PIP вкл.” и нажмите кнопку ОК.**
- 6 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню “Полож Сабвуф” и нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню “Полож Сабвуф”.



7 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого положения и нажмите кнопку ОК.

Для второго окна можно выбрать одно из 4 положений.

Как выбрать источник входного аудиосигнала для дополнительного кадра (PIP функция: Вкл.)

- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.

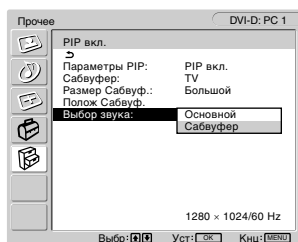
2 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора меню **Прочее** и нажмите кнопку **OK**.
На экране появится меню “Прочее”.

3 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора меню “**PIP**” и нажмите кнопку **OK**.

4 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора меню “**Параметры PIP**” и нажмите кнопку **OK**.
На экране появится меню “Параметры PIP”.

5 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора параметра “**PIP вкл.**” и нажмите кнопку **OK**.

6 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора меню “**Выбор звука**” и нажмите кнопку **OK**.
На экране появится меню “Выбор звука”.



7 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора необходимого входного источника и нажмите кнопку **OK**.

- **Основной:** Будет воспроизводиться звук от входного источника, выбранного для основного изображения.
- **Сабвуфер:** Будет воспроизводиться звук от входного источника, выбранного в меню “Сабвуфер”.

Примечания

- Громкость звука следует отрегулировать на компьютере или другом оборудовании.
- Если для параметра “Параметры PIP” задано значение “PIP Вкл.”, для параметра “Сабвуфер” по умолчанию будет задано значение “Выбор звука”.

К сведению

Если вы выбрали “Сабвуфер”, **♫** будет отображаться в верхнем левом углу экрана.

■ Параметр “Телетекст” (только для TV)

Можно просматривать страницы Телетекста, если эту услугу предоставляет источник телевидения. Более подробную информацию, как просматривать Телетекст, см. см. “Использование параметра Телетекст (только для TV)” на стр. 36.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

На экране появится главное меню.

2 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора меню **Прочее** и нажмите кнопку **OK**.

На экране появится меню “Прочее”.

3 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора меню “**Телетекст**” и нажмите кнопку **OK**.
На экране появится меню “Телетекст”.



4 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора значения “**Выкл.**” или “**Вкл.**” и нажмите кнопку **OK**.

- **Выкл.:** Режим Телетекста выключен.
- **Вкл.:** Режим Телетекста включен.

■ Параметр “Распознавание входа” (только для PC 1/PC 2)

Вы можете настроить дисплей так, чтобы он автоматически обнаруживал поступающий входной сигнал и переключался на него.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

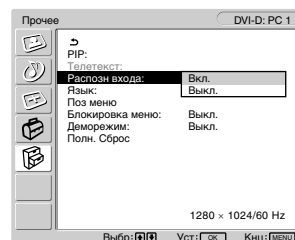
На экране появится главное меню.

2 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора **Прочее** и нажмите кнопку **OK**.

На экране появится меню “Прочее”.

3 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора “**Распознавание входа**” и нажмите кнопку **OK**.

На экране появляется меню “Распознавание входа”.



4 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора значения “**Вкл.**” или “**Выкл.**” и нажмите кнопку **OK**.

- **Вкл.:** Если сигнал от выбранного источника исчез, или на выбранный вход сигнал не поступает, дисплей попытается обнаружить и отобразить сигнал с другого входа компьютера, если этот сигнал существует.
- **Выкл.:** Вход не переключается автоматически. Нажмите кнопку **↺** или кнопки выбора входного сигнала, чтобы переключить вход.

■ Параметр “Язык”

1 Нажмите кнопку MENU.

На экране появится главное меню.

2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Прочее) и нажмите кнопку OK.

На экране появится меню “Прочее”.

3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Язык” и нажмите кнопку OK.

На экране появляется меню “Язык”.



4 Нажмите кнопки ↑/↓, чтобы выбрать язык, и нажмите кнопку OK.

- Английский: Английский
- Français: Французский
- Deutsch: Немецкий
- Español: Испанский
- Italiano: Итальянский
- Nederlands: Голландский
- Svenska: Шведский
- Русский

■ Параметр “Поз. меню”

Можно изменить положение меню, если оно загорает изображение на экране.

1 Нажмите кнопку MENU.

На экране появится главное меню.

2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Прочее) и нажмите кнопку OK.

На экране появится меню “Прочее”.

3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Поз. меню” и нажмите кнопку OK.

На экране появится меню “Поз. меню”.



4 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора необходимого положения и нажмите кнопку OK.

Можно выбрать одно из 9 положений, в котором будет отображаться меню.

■ Параметр “Блокировка меню”

Вы можете заблокировать настройки меню, чтобы предотвратить случайную настройку или сброс.

1 Нажмите кнопку MENU.

На экране появится главное меню.

2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Прочее) и нажмите кнопку OK.



На экране появится меню “Прочее”.

3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора “Блокировка меню” и нажмите кнопку OK.

На экране появится меню “Блокировка меню”.



4 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора значения “Вкл.” или “Выкл.” и нажмите кнопку OK.

- Вкл.: Если задано значение “Вкл.”, при нажатии кнопки МЕНЮ на экране появится меню; при нажатии кнопки  на экране появится значок .
- Выкл.: Блокировка настроек меню отменена.

Как отменить блокировку настроек меню

1 Нажмите кнопку MENU.

Появится меню “Прочее”.

2 Нажмите кнопку OK.

Появится меню “Блокировка меню”.

3 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора значения “Выкл.” и нажмите кнопку OK.

Блокировка настроек меню отменена.


■ Параметр “Деморежим”

Вы можете установить для функции “Деморежим” значение Вкл. или Выкл.

Если в меню для “Деморежим” выбрано значение “Вкл.”, на экране появляется демонстрационное изображение.

Чтобы отменить функцию “Деморежим”, установите для меню “Деморежим” значение “Выкл.”.

Примечание

При включенной функции “Деморежим” работают только выключатель  (питание) и кнопка MENU.

■ Восстановление настроек по умолчанию

С помощью этой функции можно восстановить исходные значения всех параметров. Будьте внимательны при работе с этой функцией.

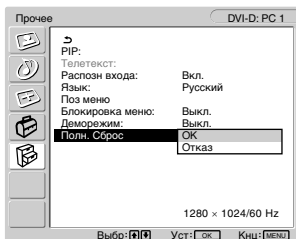
1 Нажмите кнопку MENU.

На экране появится главное меню.

2 Нажмите кнопки ↑/↓ для выбора меню (Прочее) и нажмите кнопку OK.

На экране появится меню “Прочее”.

- 3 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора меню “**Полн. Сброс**” и нажмите кнопку **OK**.
На экране появится меню “**Полн. Сброс**”.



- 4 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку **OK**.
- **OK:** Сброс всех данных настройки до значений по умолчанию. Необходимо помнить, что этим способом нельзя сбросить настройку элемента “Язык”.
 - **Отказ:** Отмена сброса и возврат к экрану меню.

Примечание

Если на шаге 4 выбрано значение **OK**, настройки, сделанные через меню **Установка**, также будут сброшены до значений по умолчанию. Поэтому после выбора значения **OK** необходимо снова настроить каналы для просмотра телепрограмм (стр. 16).

Технические особенности

Регулировка громкости

При использовании громкоговорителей или наушников можно прослушивать звук от компьютера или других устройств, подключенных к входным аудиогнездам монитора.

Контролировать громкость можно с помощью индикатора настройки “Громкость”.

- 1 Нажмите кнопки **△+/-**, если на экране нет меню.



- 2 Нажмите кнопки **△+/-**, чтобы задать необходимый уровень громкости.

Индикатор настройки автоматически исчезнет приблизительно через 5 секунд.

Примечания

- Когда на экране отображается главное меню, регулировка громкости кнопками **↑/↓** невозможна. Вместо этого пользуйтесь кнопками **△ +/-** на пульте ДУ.
- С помощью кнопок **↑/↓** на пульте ДУ отрегулировать громкость невозможно.
- Когда монитор находится в режиме экономии энергии, звук не выводится ни через громкоговорители, ни через наушники.

RU

Функция экономии энергии

Этот монитор соответствует нормам экономии энергопотребления VESA и NUTEK. Если монитор подключен к компьютеру или видеографическому адаптеру, поддерживающим стандарт DPMS (стандарт управления энергопотреблением дисплеев) для аналогового ввода/ DPM (DVI Digital Monitor Power management) для цифровых устройств ввода, энергопотребление монитора автоматически снижается, как показано ниже.

MFM-HT75W

Режим потребления энергии	Потребляемая мощность	Индикатор питания (питание)
обычная работа	68 Вт (макс.)	горит зеленым
выход из активного состояния* (deep sleep)**	1,2 Вт (макс.)	оранжевый

MFM-HT95

Режим потребления энергии	Потребляемая мощность	Индикатор питания (питание)
обычная работа	74 Вт (макс.)	горит зеленым
выход из активного состояния* (deep sleep)**	1,2 Вт (макс.)	оранжевый

* Когда компьютер переходит в режим “Выход из активного состояния”, подача входного сигнала прекращается, и на экране появляется сообщение “Нет сигнала”. Через 5 секунд монитор перейдет в режим экономии энергии.

** Режим “Deep sleep” определен агентством защиты окружающей среды (EPA).

К сведению

Если активирован режим ожидания или таймер отключения, загорается красный индикатор (power).

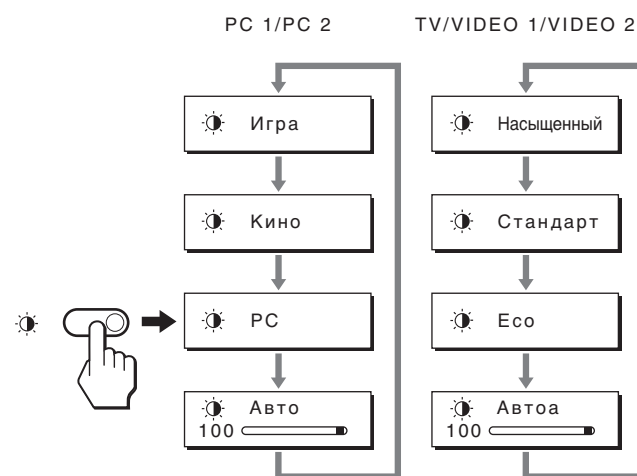
Установка Picture Mode

Можно выбрать Picture Mode с помощью кнопки или параметра “Режим” в меню “Изображение”. При выборе параметра “Авто” монитор производит автоматическую настройку яркости экрана в соответствии с освещенностью окружающего пространства (функция автоматической настройки яркости). Для получения дополнительной информации см. “Функция автоматической настройки яркости (датчик освещенности)”.
Подробные сведения об использовании меню “Режим” см. в разделе стр. 21.

Подробные сведения об использовании кнопки см. ниже.

Несколько раз нажмите кнопку .

При каждом нажатии кнопки Picture Mode изменяется следующим образом.



Каждая индикация появляется на экране, а настройка параметра Picture Mode изменяется. Меню автоматически исчезнет приблизительно через 5 секунд.

Функция автоматической настройки яркости (датчик освещенности)

В данном мониторе имеется функция автоматической настройки яркости экрана в соответствии с освещенностью окружающего пространства. Яркость экрана установлена на наиболее удобном уровне через установление значения “Авто” для Picture Mode с помощью кнопки или “Режима” в меню “Изображение”. (Если выбрать входной сигнал от PC 1 или PC 2, значение параметра “Кино” будет задано по умолчанию. Если выбрать входной сигнал от VIDEO 1, VIDEO 2 или TV, значение параметра “Насыщенный” будет задано по умолчанию).

Также, если для Picture Mode задано значение “Авто” с помощью кнопки **☉**, на экране отобразится индикатор настройки. Изменить настройки можно с помощью **↑/↓** кнопок. Яркость экрана изменяется в соответствии с заданным уровнем.

Функция автоматической настройки качества изображения (только для PC2)

При приеме входного сигнала монитор автоматически регулирует положение и резкость изображения (фаза/шаг) и обеспечивает четкое изображение на экране.

Режим монитора, предварительно установленный на заводе

При приеме входного сигнала монитор автоматически согласовывает его с одним из режимов, предварительно установленных на заводе и хранящихся в памяти монитора, для обеспечения высококачественного изображения в центре экрана. Если входной сигнал соответствует предварительно установленному на заводе режиму, на экране автоматически появляется изображение с соответствующими настройками по умолчанию.

Если входные сигналы не соответствуют ни одному из предварительно установленных на заводе режимов

При приеме монитором входного сигнала, не соответствующего ни одному из предварительно установленных на заводе режимов, активизируется функция автоматической регулировки качества изображения монитора, которая обеспечивает постоянно четкое изображение на экране (в следующих диапазонах частот синхронизации монитора):

MFM-NT75W

Частота горизонтальной развертки: 28–69 кГц

Частота вертикальной развертки: 48–85 Гц

MFM-NT95

Частота горизонтальной развертки: 28–86 кГц

Частота вертикальной развертки: 48–85 Гц
(разрешение <math><1280 \times 1024</math>),
48–75 Гц
(разрешение =

Поэтому, когда на монитор первый раз поступает входной сигнал, не соответствующий ни одному из предварительно установленных на заводе режимов, для отображения изображения требуется больше времени, чем обычно. Данные этой настройки автоматически сохраняются в памяти, поэтому в следующий раз монитор будет работать так, как при приеме сигналов, соответствующих одному из предварительно установленных на заводе режимов.


При регулировке фазы, шага и положения изображения вручную

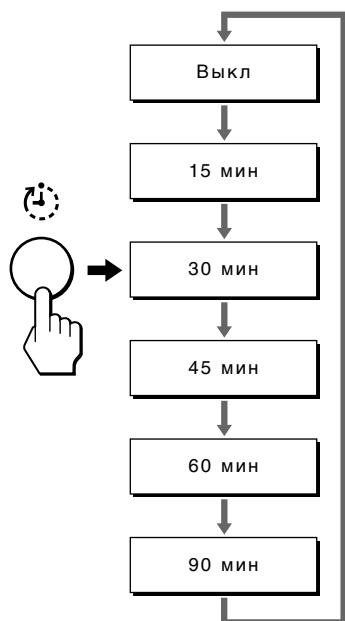
Для некоторых входных сигналов функция автоматической регулировки качества изображения этого монитора может не до конца настроить положение изображения, фазу и шаг. В этом случае эту настройку можно выполнить вручную (стр. 27). Если настройки установлены вручную, они сохраняются в памяти как пользовательские режимы и автоматически вызываются каждый раз, когда на монитор поступают такие же входные сигналы.

Автоматическое отключение монитора (только для TV/VIDEO 1/VIDEO 2)


Можно установить монитор в режим автоматического отключения по истечении заранее заданного промежутка времени (15, 30, 45, 60 или 90 минут).

Нажимайте кнопку на пульте ДУ.


При каждом нажатии кнопки  промежуток времени изменяется следующим образом:



Как отменить таймер отключения

Нажимайте кнопку , пока не появится значение “Выкл.”.

К сведению

- Если отключить монитор, а затем снова включить, таймер отключения будет отменен.
- Когда активирован таймер отключения, индикатор  (питание) горит красным цветом.


Использование параметра Телетекст (только для TV)

Телетекст представляет собой информационную услугу, предоставляемую большинством телевизионных станций. Индексная страница Телетекста предоставляет информацию об использовании данной услуги. Для просмотра Телетекста установите меню “Телетекст” в меню “Прочее” и используйте кнопки пульта ДУ, как указано ниже.

Примечание

Используйте канал (телевизионного вещания) только с устойчивым сигналом, в противном случае возможны ошибки Телетекста.

Как включить режим Телетекста

После выбора телевизионного канала, который поддерживает Телетекст и который вы желаете просмотреть, нажмите кнопку .

Как выбрать страницу телетекста

Введите три цифры номера страницы с помощью кнопок 0-9.


К сведению

- Если вы ошиблись, наберите правильный номер.
- Если счетчик на экране продолжает поиск, это означает, что страницы с таким номером не существует. В это случае введите другой номер.


Как попасть на следующую или предыдущую страницу

Нажмите кнопку  или .



Как “заморозить” страницу Телетекста

Некоторые страницы Телетекста имеют подстраницы, которые появляются автоматически. Чтобы “заморозить” их, нажмите кнопку . Чтобы вновь скрыть информацию, нажмите кнопку еще раз.

Как показать скрытую информацию (например, ответы на вопросы викторины)

Нажмите кнопку . Чтобы вновь скрыть информацию, нажмите кнопку еще раз.

Как выбрать подстраницу Телетекста

Страница Телетекста может состоять из нескольких подстраниц. В этом случае, номер страницы, который высвечивается в верхнем левом углу, изменит цвет с белого на зеленый, и следом за этим номером появятся одна или несколько стрелок. Нажимая кнопки / на пульте управления, можно просмотреть нужную страницу.

■ Услуга Fastext

Услуга Fastext дает доступ к странице одним нажатием кнопки.

Когда вы находитесь в режиме телетекста и идет вещание в режиме Fastext, в нижней части страницы Телетекста появляется цветное кодовое меню. Нажмите цветную кнопку (красную, зеленую, желтую или синюю), чтобы попасть на соответствующую страницу.

Устранение неполадок

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки, ознакомьтесь с данным разделом.

Экранные сообщения

Если что-то не в порядке со входным сигналом, на экране появляется одно из следующих сообщений. Для устранения неполадки см. “Симптомы неполадок и действия по их устранению” на стр. 39.

Если на экране появляется сообщение “Недопуст. граф. режим”

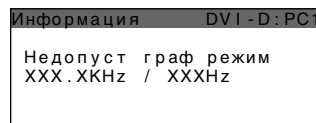
Это указывает на то, что входной сигнал не соответствует характеристикам монитора. Проверьте следующее.

Для получения дополнительных сведений об экранных сообщениях см. “Симптомы неполадок и действия по их устранению” на стр. 39.

Если на экране отображается “xxx.x кГц / xxx Гц”

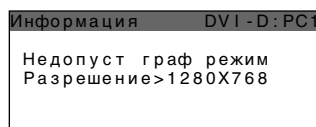
Это указывает на то, что либо частота горизонтальной развертки, либо частота вертикальной развертки не соответствует характеристикам монитора.

Цифры означают частоты горизонтальной и вертикальной развертки текущего входного сигнала.



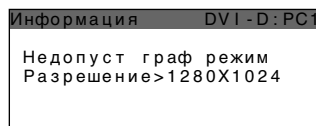
Если на экране отображается индикация “Разрешение > 1280 × 768” (MFM-HT75W)

Это означает, что разрешение не соответствует характеристикам монитора (1280 × 768 или менее).



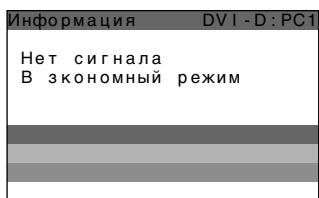
Если на экране отображается индикация “Разрешение > 1280 × 1024” (MFM-HT95)

Это означает, что разрешение не соответствует характеристикам монитора (1280 × 1024 или менее).



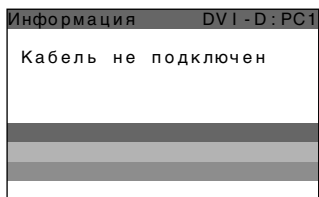
Если на экране появляется сообщение “Нет сигнала”

Это указывает на то, что через выбранный в настоящий момент разъем сигнал не подается.



Если на экране появляется сообщение “Кабель не подключен”

Это указывает на то, что кабель видеосигнала отключен от выбранного в настоящий момент разъема.



Если на экране появляется сообщение “Питание будет отключено таймером выключения”

Это указывает на то, что питание монитора будет отключено таймером выключения через 1 минуту.

Если на экране появляется сообщение “Питание будет отключено функцией автовывключения”

Это указывает на то, что питание монитора будет отключено функцией автовывключения через 1 минуту.





Если на экране появляется сообщение “Функция недоступна”

Это указывает на то, что функция, которую вы пытаетесь активировать недоступна.

Симптомы неполадок и действия по их устранению

Если причиной неполадок стали подсоединенный компьютер или другое оборудование, обратитесь к инструкциям по эксплуатации этого оборудования.

В системах PC 1/PC 2

Симптом	Проверьте следующее
Нет изображения.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подсоединения кабеля питания переменного тока.
Если индикатор  (питание) не горит или индикатор  (питание) не загорается при нажатии выключателя  (питание),	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что кабель видеосигнала подключен правильно и все разъемы надежно вставлены в свои гнезда (стр. 11).• Убедитесь, что ни один из штырьковых контактов видеокабеля не изогнут и не утоплен внутрь вилки.• Убедитесь, что переключатель входного сигнала установлен в правильное положение (стр. 14).• Подключен кабель видеосигнала, не входящий в комплект поставки. Если подключен кабель видеосигнала, который не входил в комплект поставки, на экране может отобразиться сообщение “Кабель не подключен”. Это не является признаком неисправности.
Если на экране появляется сообщение “Кабель не подключен”	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что кабель видеосигнала подключен правильно и все разъемы надежно вставлены в свои гнезда (стр. 11).• Убедитесь, что ни один из штырьковых контактов видеокабеля не изогнут и не утоплен внутрь вилки.• Убедитесь, что переключатель входного сигнала установлен в правильное положение (стр. 14).
Если на экране появляется сообщение “Нет сигнала” или индикатор  (питание) горит оранжевым цветом,	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что кабель видеосигнала подключен правильно и все разъемы надежно вставлены в свои гнезда (стр. 11).• Убедитесь, что ни один из штырьковых контактов видеокабеля не изогнут и не утоплен внутрь вилки.• Убедитесь, что переключатель входного сигнала установлен в правильное положение (стр. 14). <p>■ Неполадка, связанная с подключением компьютера или другого оборудования, а не с монитором</p> <ul style="list-style-type: none">• Компьютер находится в режиме экономии энергии. Попробуйте нажать любую клавишу на клавиатуре или передвинуть мышь.• Убедитесь в том, что графический адаптер установлен правильно.• Проверьте, включено ли питание компьютера.• Перезагрузите компьютер.
Если на экране появляется сообщение “Недопуст. граф. режим” (стр. 37),	<p>■ Неполадка, связанная с подключением компьютера или другого оборудования, а не с монитором</p> <ul style="list-style-type: none">• Проверьте, входят ли видеочастоты в заданный для монитора диапазон. Если данная модель устанавливается вместо старого монитора, верните прежний монитор на место и подстройте графический адаптер компьютера в следующих диапазонах. <p>MFM-HT75W Частота горизонтальной развертки: 28–69 кГц (Аналоговый RGB), 28–48 кГц (Цифровой RGB) Частота вертикальной развертки: 48–85 Гц (Аналоговый RGB), 60 Гц (Цифровой RGB) Разрешение: 1280 × 768 или менее</p> <p>MFM-HT95 Частота горизонтальной развертки: 28–86 кГц (Аналоговый RGB), 28–64 кГц (Цифровой RGB) Частота вертикальной развертки: 48–85 Гц (Аналоговый RGB, разрешение < 1280 × 1024), 48–75 Гц (Аналоговый RGB, разрешение = 1280 × 1024), 60 Гц (Цифровой RGB) Разрешение: 1280 × 1024 или менее</p> <p>Только для MFM-HT75W Изображение SXGA отображается в Безопасном режиме экрана, однако качество его невысокое. Установите на компьютере разрешение 1280 × 768.</p>

RU

Симптом	Проверьте следующее
При использовании Windows,	<ul style="list-style-type: none"> Если данная модель устанавливается вместо старого монитора, верните прежний монитор на место и выполните следующее. Выберите “SONY” в списке “Изготовители”, а затем выберите “MFM-HT75W или MFM-HT95” в списке “Models” окна выбора устройств Windows. Если “MFM-HT75W или MFM-HT95” не отображается в списке “Models”, попробуйте воспользоваться функцией “Plug & Play”.
При использовании Macintosh,	<ul style="list-style-type: none"> При подключении компьютера Macintosh используйте при необходимости переходник (не прилагается). Переходник необходимо подключать к компьютеру до подключения кабеля видеосигнала.
Скачки, дрожание или волнообразные колебания изображения.	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте шаг и фазу (только для PC 2) (стр. 27). ■ Неполадка, связанная с подключением компьютера или другого оборудования, а не с монитором Обратитесь к руководству по графическому адаптеру, чтобы проверить, правильные ли параметры установлены для Вашего монитора. Удостоверьтесь в том, что графический режим (VESA, Macintosh 19" Color и др.) и частота входного сигнала соответствуют характеристикам монитора. Даже в подходящем частотном диапазоне некоторые графические адаптеры подают слишком узкий для корректной синхронизации монитора синхронизирующий импульс. Этот монитор не обрабатывает уплотненные сигналы. Установите прогрессивные сигналы. Подстройте частоту регенерации компьютера (частоту вертикальной развертки) для получения оптимального изображения (рекомендуется 60 Гц).
Нечеткое изображение.	<ul style="list-style-type: none"> Подстройте контрастность и яркость (стр. 22). Регулировка резкости (стр.22). Отрегулируйте шаг и фазу (только для PC 2) (стр. 27). ■ Неполадка, связанная с подключением компьютера или другого оборудования, а не с монитором Задайте разрешение на компьютере 1280 × 768 (MFM-HT75W) или 1280 × 1024 (MFM-HT95).
“Тени” на изображении.	<ul style="list-style-type: none"> Не используйте удлинители видеокабелей и/или коммутаторы видеосигнала. Проверьте, надежно ли закреплены в своих гнездах все разъемы.
Изображение расположено не по центру или имеет несоответствующий размер (только для PC 2).	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте шаг и фазу (стр. 27). Отрегулируйте положение изображения (стр. 28). Необходимо помнить, что в некоторых видеорежимах экран не заполняется до краев.
Изображение слишком маленькое.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Неполадка, связанная с подключением компьютера или другого оборудования, а не с монитором Задайте разрешение на компьютере 1280 × 768 (MFM-HT75W) или 1280 × 1024 (MFM-HT95).
Темное изображение.	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте заднюю подсветку (стр. 22). Отрегулируйте яркость (стр. 22). Отрегулируйте гамму в меню “GAMMA” (стр. 23). После включения монитор становится ярким через несколько минут. Когда для Настройки изображения установлено значение “Авто”, яркость дисплея при слабом окружающем освещении может снизиться (стр. 21, 34).
Волнистые или муаровые разводы на экране.	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте шаг и фазу (только для PC 2) (стр. 27).
Неравномерный цвет изображения.	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте шаг и фазу (только для PC 2) (стр. 27).
Белый цвет не выглядит белым.	<ul style="list-style-type: none"> Подстройте цветовую температуру (стр. 23).
Кнопки монитора не работают (на экране отображается Off).	<ul style="list-style-type: none"> Если для функции “Блокировка меню” установлено значение “Вкл.”, измените его на “Выкл.” (стр. 32).

Симптом	Проверьте следующее
На экране меню разрешение отображается неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> В зависимости от настройки видеоплаты разрешение, отображаемое на экране меню, может не совпадать с тем, что настроено на компьютере. <p>■ Неполадка, связанная с подключением компьютера или другого оборудования, а не с монитором Только для MFM-HT75W</p> <ul style="list-style-type: none"> Если данная модель устанавливается вместо старого монитора, компьютер может загрузиться в безопасном режиме. Нажмите кнопку MENU, чтобы отобразить экран меню, и проверьте, что в нижнем правом углу экрана меню показаны следующие значения разрешения и частоты регенерации монитора (частоты вертикальной развертки): 1280 × 768/60 Гц. Если показаны другие значения, подключите дисплей, который входил в состав системы до этого и установите параметры видеовыхода компьютера 1280 × 768/60 Гц. Если значение 1280 × 768/60 Гц недоступно, графическая карта компьютера может не поддерживать этот монитор.

В системах TV/VIDEO 1/VIDEO 2

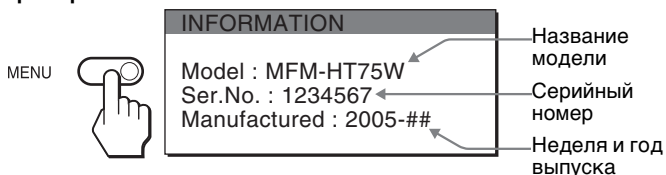
Признаки неисправности	Проверьте следующее
Нет изображения.	
Не принимается ни одного канала.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность подсоединения шнура питания переменного тока. Включите питание монитора. Проверьте подсоединение антенного кабеля.
Нет звука/Некачественный звук.	
Изображение хорошее, а звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте подсоединение аудио кабеля. Проверьте положение регулятора громкости. Нажмите кнопку  или  +, чтобы удалить с экрана индикацию “Muting” (стр. 19, 33). Отсоедините наушники.
Помимо этого вверху и внизу экрана появятся черные полосы.	<ul style="list-style-type: none"> Это зависит от типа видеисточника. Настройте размер экрана с помощью меню “Масштаб” (стр. 26).
Пульт управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, понижен заряд батареек. Замените батарейки. Проверьте полярность батареек. Если индикатор  (питание) на мониторе не светится, нажмите выключатель  (питание) на мониторе. Если вы хотите использовать функции телевизора, убедитесь, что выбран вход TV. Если вы хотите использовать функции телевизора вместе с функцией “PIP:” убедитесь, что для второго изображения выбран вход TV. Если в области второго окна выводится программа с телетекстом, то переключение функции PIP посредством кнопки PinP на пульте дистанционного управления невозможно. Кнопка PinP действует только для телетекста (стр. 30).
Помехи изображения при просмотре телеканала	<ul style="list-style-type: none"> Для уменьшения помех во время просмотра установите для меню “Шумопонижение” значение “Вкл.” (стр. 24) Уменьшите значение параметра в меню “Резкость” (стр. 22).

Отображение информации о данном мониторе

В момент получения монитором видеосигнала нажмите кнопку MENU и не отпускайте ее в течение не менее 5 секунд, пока не появится информационное окно.

Чтобы это окно исчезло, нажмите кнопку MENU еще раз.

Пример



При возникновении неполадок свяжитесь с местным официальным дилером Sony и предоставьте следующую информацию:

- Название модели: MFM-HT75W или MFM-HT95
- Серийный номер
- Подробное описание неисправности
- Дата покупки
- Название и характеристики Вашего компьютера и графического адаптера
- Тип входных сигналов (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Технические характеристики

Панель ЖКД

Тип панели: a-Si TFT Active Matrix

Размер экрана:

17 дюймов (43 см) (MFM-HT75W)

19 дюймов (48 см) (MFM-HT95)

Разрешение дисплея:

MFM-HT75W

По горизонтали: Макс. 1280 точек

По вертикали: Макс. 768 строки

MFM-HT95

По горизонтали: Макс. 1280 точек

По вертикали: Макс. 1024 строки

Входной сигнал

PC 1

Формат сигнала:

Цифровой RGB (DVI-D) (TMDS Single link)

Рабочая частота:

MFM-HT75W

По горизонтали: 28–48 кГц

По вертикали: 60 Гц

MFM-HT95

По горизонтали: 28–64 кГц

По вертикали: 60 Гц

Звук:

Сtereo миниразъем, СКО 500 мВ (модуляция 100%)

PC 2

Формат сигнала:

Аналоговый RGB (HD-15D-sub)

Рабочая частота:

MFM-HT75W

По горизонтали: 28–69 кГц

По вертикали: 48–85 Гц

MFM-HT95

По горизонтали: 28–86 кГц

По вертикали: 48–85 Гц (разрешение < 1280 × 1024)

48–75 Гц (разрешение = 1280 × 1024)

Уровень сигналов:

Сигналы RGB: 0,7 Вp-p, 75 Вt, положительный

Сигнал синхронизации:

Уровень ТТЛ, 2,2 кВt, положительный или отрицательный (Раздельно по горизонтали и вертикали, либо комбинированная синхронизация)

0,3 Вp-p, 75 Вt, отрицательный

(Синхронизация на зеленом)

Звук:

Сtereo миниразъем, СКО 500 мВ (модуляция 100%)

TV

Система ТВ:

PAL, SECAM (B/G, D/K, L, I)

Каналы:

VHF: E2 - E12

UHF: E21 - E69

CATV (Система кабельного телевидения): S1 - S20

HYPER: S21 - S41

D/K: R1 - R12, R21 - R69

L: F2 - F10, B-Q, F21 - F69

I: UHF B21 - B69

Антенна:

75 Ом внешняя для VHF/UHF

VIDEO 1

Стандарт сигнала:

Компонентное видео (Y, P_B, P_R) (фоногнездо)

Y: 1,0 Вp-p, 75 Ом, несбалансированное, отрицательная синхронизация

PB: 0,7 Вp-p, 75 Вt

PR: 0,7 Вp-p, 75 Вt

Формат сигнала:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p),

720p (750p), 1080i (1125i)

Звук:

фоногнездо (стерео), СКО

500 мВ (модуляция 100%)

VIDEO 2

Стандарт сигнала:

S-Video (4-контактный мини DIN)

Y: 1,0 Вp-p, 75 Ом, несбалансированное, отрицательная синхронизация

C: 0,286 Вp-p (импульсный сигнал), 75 Вt

Композитное видео (фоногнездо)

1,0 Вp-p, 75 Ом, несбалансированное,

отрицательная синхронизация

Видеоформат: NTSC, PAL, SECAM

Звук:

фоногнездо (стерео), СКО

500 мВ (модуляция 100%)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Выход на динамик

Макс. 3 Вt × 2 +5 Вt

Выход наушников

Сtereo мини разъем

Питание

100–240 В переменного тока, 50–60 Гц

Макс. 1,3 А (MFM-HT75W)

Макс. 1,4 А (MFM-HT95)

Потребляемая мощность

Во время работы (макс.): 68 Вt (MFM-HT75W)/74 Вt (MFM-HT95)

В режиме готовности (макс.): 1,2 Вt

Рабочая температура 0–35°C

Размеры (ширина/высота/глубина)

Дисплей (в вертикальном

положении):

MFM-HT75W

Прибл. 450,2 × 353,5 × 176 мм

MFM-HT95

Прибл. 466,6 × 437 × 185 мм

Масса	МФМ-НТ75W Прибл. 6,3 кг
	МФМ-НТ95 Прибл. 7,8 кг
Принадлежности	см. 11 на стр.

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.
Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE





Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:


SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



Bezpečnostní opatření	5
Díly a ovládací prvky	7
Instalace	10
Instalace 1: Otevřete podstavec	10
Instalace 2: Připojte kabely	10
Instalace 3: Připojte síťovou šňůru	13
Instalace 4: Nasad'te kryt konektorů	13
Instalace 5: Zapněte displej a další zařízení	14
Instalace 6: Nastavte úhel náklonu	15
Instalace 7: Vložte baterie do dálkového ovladače	15
Sledování televize	15
 Nastavení televizních kanálů	15
Změna televizního kanálu	16
Uspořádání televizních kanálů	16
Přizpůsobování televizních kanálů	16
Použití dalších funkcí	18
Přizpůsobení Vašeho displeje	18
Ovládání nabídky	18
 Nabídka „Picture“	20
Volba Picture Mode pro PC 1/PC 2	20
Výběr režimu Picture Mode pro TV/VIDEO 1/VIDEO 2	20
Nastavení „Backlight“	21
Nastavení „Contrast“	21
Nastavení „Brightness“	21
Nastavení „Color“ (pouze pro TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	21
Nastavení „Hue“ (pouze pro TV/VIDEO 2)	21
Nastavení „Sharpness“ (pouze pro TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	21
Nastavení „Color Temp.“ (pouze pro PC 1/PC 2)	22
Nastavení „Gamma“ (pouze pro PC 1/PC 2)	22
Obnovení výchozích nastavení režimu Picture Mode	22
Nastavení „NR“ (pouze pro TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	23
Nastavení „Dynamic Picture“ (pouze pro TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	23
 Nabídka Audio	24
Nastavení „Surround“	24
Nastavení „Treble,“ „Bass,“ a „Balance“	24
Nastavení „Auto Volume“ (pouze pro TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	24
Nastavení „Dual Sound“ (pouze pro TV)	25
Obnovení všech audio nastavení na výchozí hodnoty	25
 Nabídka Screen	25
Nastavení „Zoom“	25
Funkce automatického nastavení kvality obrazu (pouze pro PC 2)	26
Provádění dalších automatických nastavení kvality obrazu pro aktuální vstupní signál (Auto Adjust) (pouze pro PC 2)	26

- Macintosh je ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc., registrovaná v USA a v jiných zemích.
- Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a jiných zemích.
- IBM PC/AT a VGA jsou registrované ochranné známky společnosti IBM Corporation v USA.
- VESA a DDC™ jsou ochranné známky sdružení Video Electronics Standards Association.
- Adobe a Acrobat jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS a znak (●) jsou ochranné známky SRS Labs, Inc.
- WOW je začleněna pod licenci SRS Labs, Inc.
- Všechny ostatní uvedené názvy produktů mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.
- Dále, „™“ a „®“ nejsou v této příručce u každého případu uváděny.

Manuální nastavení ostrosti obrazu (Phase/Pitch) (pouze pro PC 2)	27
Ruční nastavení polohy obrazu (H Center /V Center) (pouze pro PC 2)	27
 Nabídka Option	28
Nastavení „PIP“ (Picture In Picture) (pouze pro PC 1/ PC 2)	28
Nastavení „Teletext“ (pouze pro TV)	30
Nastavení „Input Sensing“ (pouze pro PC 1/PC 2)	30
Nastavení „Language“	30
Nastavení „Menu Position“	30
Nastavení „Menu Lock“	31
Nastavení „Demo Mode“	31
Vynulování na výchozí hodnoty	31

Technické funkce32

Regulace hlasitosti	32
Úsporný režim	32
Nastavení režimu Picture Mode	33
Funkce automatického seřízení jasu (světelné čidlo)	33
Funkce automatického nastavení kvality obrazu (pouze pro PC 2)	33
Automatické vypnutí displeje (pouze pro TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	34
Použití služby „Teletext“ (pouze pro TV)	34

Odstraňování problémů35

Zprávy na obrazovce	35
Příznaky problémů a jejich odstranění	36

Technické údaje39

Bezpečnostní opatření

Upozornění týkající se napájení

- Použijte dodanou síťovou šňůru. Pokud použijete jinou síťovou šňůru, přesvědčte se, že je slučitelná s vaší místní rozvodnou sítí.

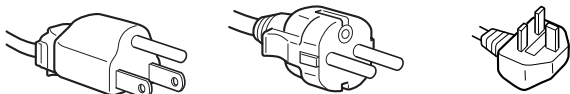
Pro zákazníky v USA

Pokud nepoužijete odpovídající kabel, tento displej nebude splňovat povinné standardy FCC.

Pro zákazníky ve Velké Británii

Pokud displej používáte ve Velké Británii, ujistěte se, že používáte odpovídající síťovou šňůru pro Velkou Británii.

Příklad typů zástrček



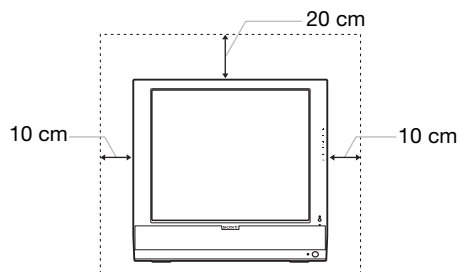
pro 100 až 120 V stř. pro 200 až 240 V stř. pouze pro 240 V stř.

Toto zařízení by mělo být nainstalováno blízko snadno dosažitelné síťové zásuvky.

Umístění

Neinstalujte nebo neponechávejte displej na následujících místech:

- Na místech vystavovaných extrémním teplotám, například blízko radiátorů, topení nebo na přímém slunečním světle. Vystavování displeje extrémním teplotám, například v automobilu zaparkovaném na přímém slunečním světle nebo v blízkosti topení, může způsobit deformace skříně nebo poruchy.
- Na místa vystavená mechanickým vibracím nebo otřesům.
- Ventilací otvory by se neměly zakrývat žádnými předměty jako například novinami, ubrusy, záclonami, atd.
- Je třeba, aby okolo byl dostatek volného prostoru. Jinak by se mohla přerušit správná cirkulace vzduchu, což by mohlo způsobit přehřátí a následný požár nebo poškození jednotky.



- Blízko zařízení vytvářejících silné magnetické pole, například televizorů nebo dalších domácích spotřebičů.
- Na místa s velkým výskytem prachu, nečistot či písku, například v blízkosti otevřeného okna nebo dveří. Pokud bude monitor dočasně umístěn ve venkovním prostředí, učiňte odpovídající opatření proti prachu a nečistotám ze vzduchu. V opačném případě by mohlo dojít k neopravitelné poruše.
- Abyste snížili riziko požáru nebo úraz elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.

- Přístroj by neměl být vystavován vlivům odkapávající nebo stříkající vody, a na přístroj by neměly být pokládány žádné předměty naplněné kapalinou, jako jsou vázy.
- Abyste předešli požáru, udržujte hořlavé předměty nebo přímé zdroje plamene v dostatečné vzdálenosti od přístroje.
- Neumíst'ujte přístroj v blízkosti radiátorů, tepelných zářičů nebo na přímé slunce.

Zacházení s displejem LCD

- Displej LCD neumíst'ujte směrem ke slunci, mohlo by dojít k jeho poškození. Buďte opatrní při umíst'ování displeje v blízkosti okna.
- Netlačte na displej LCD a neškrábejte po něm. Neumíst'ujte na něj žádné těžké předměty. Mohlo by dojít ke ztrátě linearitě nebo k poruchám displeje LCD.
- Pokud se tento displej bude používat na studeném místě, může se na displeji objevit zbytkový obraz. Nejedná se o poruchu. Jakmile teplota vzroste na běžnou provozní hodnotu, obnoví se běžné zobrazení.
- Pokud bude na displeji zobrazen statický obraz po dlouhou dobu, může se na chvíli objevit zbytkový obraz. Tento zbytkový obraz časem zmizí.
- LCD panel se během provozu zahřívá. Nejedná se o poruchu.

Vestavěné stereo reproduktory

Dbejte na to, abyste veškeré magnetické nahrávací zařízení, pásky a disky udržovali v patřičné vzdálenosti od otvoru reproduktoru, neboť reproduktory vytvářejí magnetické pole. Toto magnetické pole může ovlivnit data uložená na magnetických páscích a discích.

Informace o LCD (Liquid Crystal Display)

Povšimněte si, že LCD obrazovka je vyrobena pomocí vysoce přesné technologie. Nicméně se na LCD obrazovce mohou objevovat konstantní černé body nebo svítící body (červené, modré nebo zelené) a nepravidelné barevné pruhy nebo pruhy různého jasu. Nejedná se o poruchu. (Efektivní body: více než 99,99%)

Údržba

- Před čištěním Vašeho displeje se ujistěte, že jste odpojili síťovou šňůru.
- Čistěte LCD obrazovku pomocí jemného hadříku. Pokud používáte kapalinu na čištění skla, nepoužívejte žádný druh čistidla, které obsahuje antistatický roztok nebo podobné aditivum, jelikož by mohlo dojít k poškrábání povrchové vrstvy LCD obrazovky.
- Čistěte skříň monitoru, panel a ovládací prvky pomocí měkkého hadříku navlhčeného jemným čisticím roztokem. Nepoužívejte abrazivní houbičku, čisticí prášek nebo rozpouštědla jako je lín nebo benzín.
- Nejezděte po obrazovce, nedotýkejte se nebo net'ukejte na povrch obrazovky ostrými nebo drsnými předměty jako je propisovačka nebo šroubovák. Tento typ dotyku může způsobit poškrábání obrazovky.
- Uvědomte si, že pokud je tento displej vystaven těkavým roztokům jako jsou insekticidy, nebo pokud dojde k dlouhodobému styku s gumovými materiály nebo materiály z PVC, může dojít ke změnám v materiálu nebo k degradaci ochranné vrstvy displeje LCD.

Přeprava

- Odpojte všechny kabely od displeje a pevně uchopte obě strany LCD displeje, přičemž dávejte pozor, abyste při transportu nepoškrábali obrazovku. Pokud displej upustíte, můžete se zranit nebo může dojít k poškození displeje.
- Při přepravě nebo zasílání tohoto displeje do opravy použijte původní lepenkovou krabici a balicí materiál.

Likvidace displeje

- **Nelikvidujte tento displej vyhozením do běžného domácího odpadu.**
- **Prosvětlovací zářivka použitá v displeji obsahuje rtuť. Likvidace displeje musí být provedena v souladu s místními předpisy pro nakládání s nebezpečným odpadem.**

Likvidace použitých baterií

Kvůli ochraně životního prostředí likvidujte použité baterie dle místních zákonů nebo předpisů.

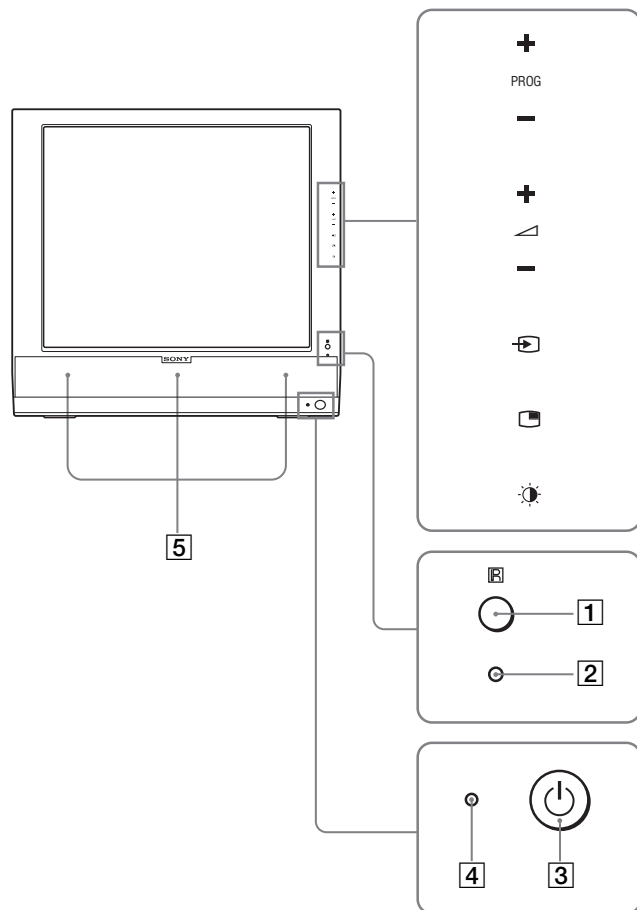
Instalace na zed' nebo na závěsné rameno

Pokud chcete obrazovku instalovat na zed' nebo na závěsné rameno, konzultujte kvalifikovaný personál.

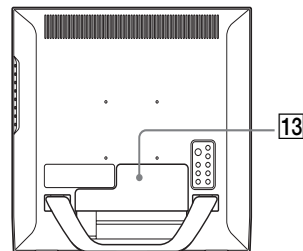
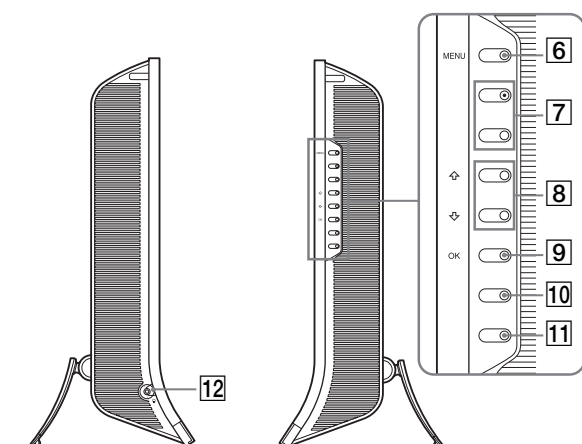
Díly a ovládací prvky

Podrobné informace najdete na stranách uvedených v závorkách.

Přední strana displeje LCD



Boční pohled na displej LCD



- 1 Čidlo dálkového ovládání**
Toto čidlo přijímá signál z dálkového ovladače. Nezakrývejte čidlo papírem apod.
- 2 Světelné čidlo (strana 33)**
Toto čidlo měří jas okolí. Nezakrývejte čidlo papírem apod.
- 3 Spínač (napájení) (strana 14)**
Stiskněte pro zapnutí nebo vypnutí displeje.
- 4 Indikátor (napájení) (strany 14, 32)**
Indikátor zdroje napětí se po zapnutí displeje rozsvítí zeleně a přemění se na oranžovou, když bude displej uveden do úsporného režimu. Pokud je displej v pohotovostním režimu nebo pokud je aktivované časové vypnutí, rozsvítí se indikátor zdroje napětí červeně.
- 5 Stereo reproduktory (strana 32)**
Pomocí těchto reproduktorů je audiosignál reprodukován jako zvuk.
- 6 MENU tlačítko (strana 18)**
Stiskněte pro zapnutí a vypnutí hlavní nabídky.
- 7 PROG tlačítka +/- (strana 16)**
Stiskněte pro změnu TV kanálu.
- 8 Tlačítka ↑/↓ a ↖+/- (regulace hlasitosti) (strany 18, 32)**
Použijte pro výběr položek menu a pro provádění nastavení, a také pro zobrazení nastavovacího pruhu „Volume“ pro regulaci hlasitosti.
- 9 Tlačítko/OK výběr vstupu (strany 14, 18)**
Toto tlačítko funguje dvěma způsoby.
Jako tlačítko ↻, toto tlačítko přepíná vstupní signál mezi PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1, a VIDEO 2, když jsou propojeny dva počítače a dva kusy video zařízení.
Jako tlačítko OK, toto tlačítko aktivuje zvolenou položku nabídky nebo nastavení provedená s použitím tlačítek ↑/↓ [8].
- 10 Tlačítko (PinP) (strana 28)**
Stiskněte pro přepnutí nastavení „PIP“ (Picture In Picture-Obraz v obraze).
Pokaždé, když stisknete toto tlačítko, změní se nastavení PIP takto:
PIP On → PIP Off → PIP On...
- 11 Tlačítko (Picture Mode) (strana 33)**
Stiskněte pro přepnutí režimu obrazu.

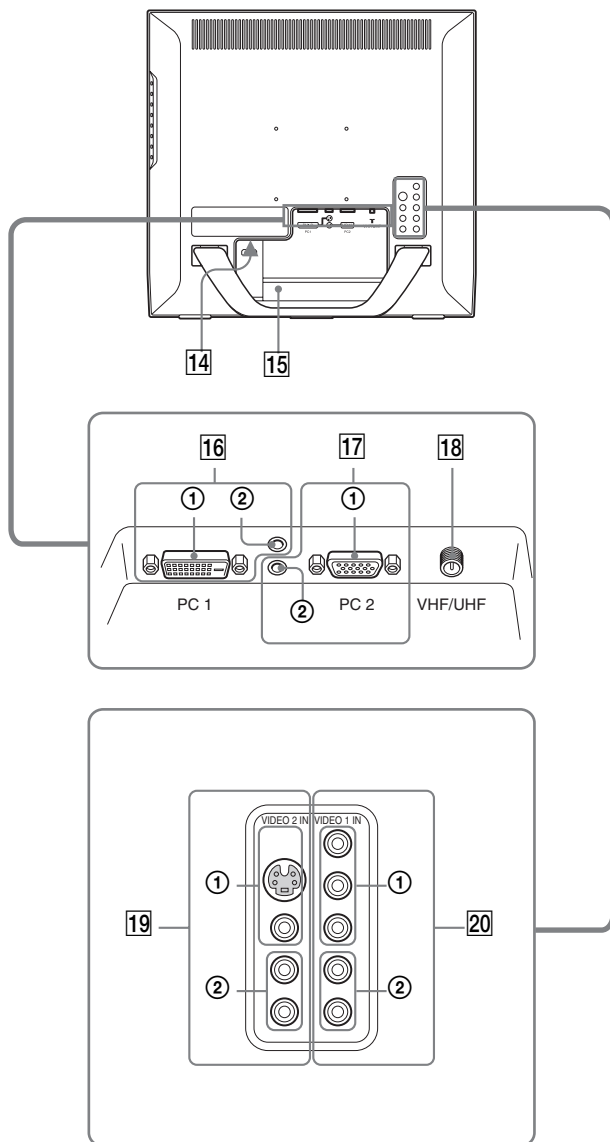
12 Konektor sluchátek (strana 32)

Tento konektor slouží k výstupu audiosignálu do sluchátek.

13 Zadní kryt (strana 10)

Pro připojení kabelů či napájecích šňůr odstraňte tento kryt.

Zadní část displeje LCD



14 AC IN Konektor (strana 13)

Pomocí tohoto konektoru připojte síťovou šňůru (dodanou).

15 Otvor bezpečnostního zámku

Otvor bezpečnostního zámku je určen pro použití bezpečnostního systému Kensington Micro Saver Security System. Systém Micro Saver Security je obchodní značka Kensington.

16 PC 1 Konektory

1 DVI-D vstupní konektor (digitální signál RGB) pro PC 1 (strana 11)

Pomocí tohoto konektoru vstupuje digitální videosignál RGB vyhovující DVI Rev.1.0.

2 Vstupní audio konektor pro PC 1 (strana 11)

Pomocí tohoto konektoru vstupuje audiosignál, jestliže je do něho zapojen výstupní audio konektor počítače nebo jiného zařízení připojeného k PC 1.

17 PC 2 Konektory

1 HD15 Vstupní konektor (analogový signál RGB) pro PC 2 (strana 11)

Tento konektor slouží pro vstup analogového videosignálu RGB (0,700 Vp-p, pozitivní) a synchron. signálů.

2 Vstupní audio konektor pro PC 2 (strana 11)

Pomocí tohoto konektoru vstupuje audiosignál, jestliže je do něho zapojen výstupní audio konektor počítače nebo jiného zařízení připojeného k PC 2.

18 VHF/UHF konektor (strana 13)

Pomocí tohoto konektoru vstupuje signál z antény.

19 VIDEO 2 konektory

1 Vstupní Composite/S-video konektory pro VIDEO 2 (strana 12)

Tyto konektory slouží pro vstup úplného televizního signálu nebo signálu S-video.

Pokud připojíte video zařízení jak na vstup úplného televizního signálu, tak i na konektor S-video, zobrazí se signál z konektoru S-video.

2 Vstupní audio konektory pro VIDEO 2 (strana 12)

Pomocí těchto konektorů vstupují audiosignály, jestliže jsou do nich zapojeny výstupní audio konektory videorekordéru nebo jiného zařízení připojeného k VIDEO 2.

20 VIDEO 1 konektory

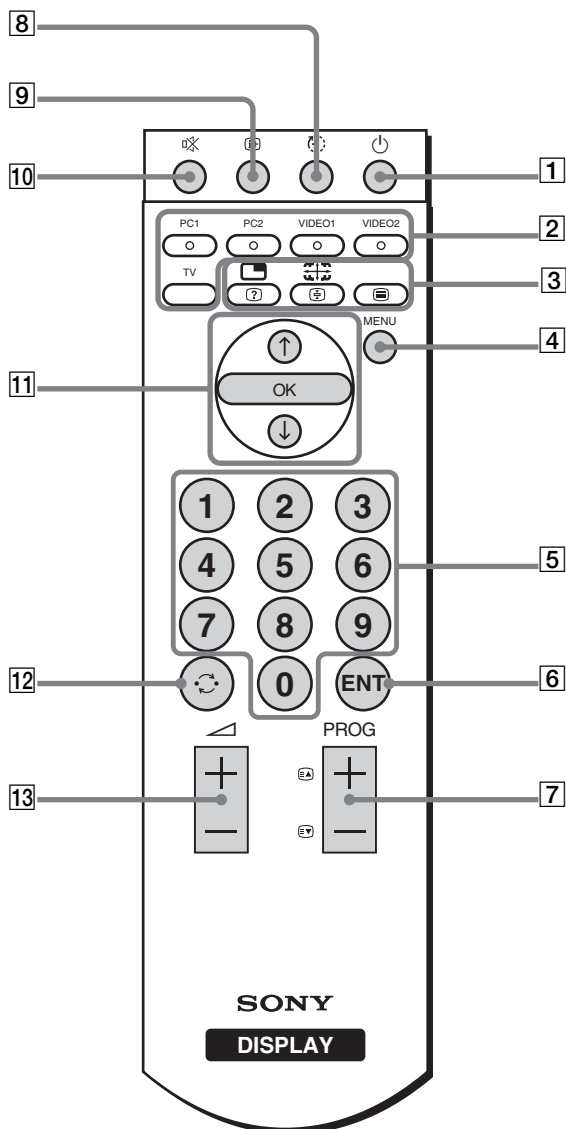
1 Y/P_B/P_R Vstupní konektory Component Video pro VIDEO 1 (strana 12)

Tyto konektory slouží pro vstup signálů Component Video Y/P_B/P_R (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y, nebo Y/P_B/P_R).

2 Vstupní audio konektory pro VIDEO 1 (strana 12)

Pomocí těchto konektorů vstupují audiosignály, jestliže jsou do nich zapojeny výstupní audio konektory DVD přehrávače nebo jiného zařízení připojeného k VIDEO 1.

Dálkové ovládání



1 Spínač (napájení) (strana 14)

Stiskněte pro zapnutí nebo vypnutí displeje.

2 Tlačítka pro výběr vstupu

PC 1 (strana 11): Stiskněte pro výběr vstupu signálu pomocí PC 1 konektorů (DVI-D) na zadní části.

PC 2 (strana 11): Stiskněte pro výběr vstupu signálu pomocí PC 2 konektorů (HD15) na zadní části.

VIDEO 1 (strana 12): Stiskněte pro výběr vstupu signálu pomocí VIDEO 1 konektorů (Y/P_B/P_R Component) na zadní části.

VIDEO 2 (strana 12): Stiskněte pro výběr vstupu signálu pomocí VIDEO 2 konektorů (composite/S video) na zadní části.

TV (strana 15): Stiskněte pro výběr TV vstupu.

3 Funkční tlačítka

(PinP)/ (reveal/conceal) (strana 28):

Pro projití nastavení „PIP“ stiskněte opakovaně.

(Zoom)/ (page hold) (strana 25):

Stiskněte opakovaně pro procházení nastavení zvětšování/zmenšování.

(Teletext) (strana 34):

Stiskněte pro zapnutí nebo vypnutí režimu Teletext.

4 MENU tlačítko (strana 18)

Stiskněte pro zapnutí a vypnutí hlavní nabídky.

5 Tlačítka 0-9 (strana 16)

Tato tlačítka použijte pro zadávání čísel.

6 ENT Tlačítko (enter) (strana 16)

Stiskněte pro potvrzení čísel, která jste zadali pomocí tlačítek 0-9.

7 PROG +/- () tlačítka (stránkování dopředu)/ () (stránkování dozadu) (strana 16)

Stiskněte pro změnu TV kanálu.

V režimu Teletext toto tlačítko stiskněte pro přístup k následující nebo předchozí stránce.

8 Tlačítko (sleep) (strana 34)

Stiskněte opakovaně pro nastavení displeje tak, aby se automaticky vypnul po uplynutí specifikovaného časového období. Pokud tuto funkci použijete a nastavíte časové vypnutí, rozsvítí se indikátor (zdroj napětí) červeně.

9 Tlačítko (display) (strana 18)

Stiskněte jednou pro zobrazení aktuálního čísla kanálu. Číslo kanálu zůstane zobrazené dokud nestisknete tlačítko znovu.

10 Tlačítko (muting) (strana 18)

Stiskněte pro vypnutí zvuku. Pro obnovení zvuku stiskněte tlačítko znovu nebo stiskněte tlačítko + .

11 ↑/↓ a OK tlačítka (strana 18)

Použijte tlačítka ↑/↓ pro výběr položek nabídky a pro provedení nastavení.

Stiskněte tlačítko OK pro aktivování zvolené položky nabídky nebo nastavení provedených použitím tlačítek ↑/↓.

12 ↻ Tlačítko (jump) (strana 18)

Stiskněte pro přepnutí TV kanálu mezi aktuálním a posledně zvoleným kanálem, který byl vybrán pomocí tlačítek 0-9.

13 ⏪ +/- tlačítka (strana 32)

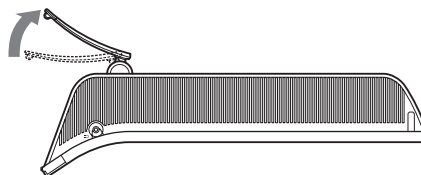
Stiskněte pro nastavení hlasitosti zvuku.

Instalace

Než začnete monitor používat, zkontrolujte, zda balení obsahuje následující položky:

- Displej LCD
- Dálkové ovládání
- Baterie velikosti AAA (2)
- Síťová šňůra
- HD15-HD15 Kabel videosignálu (analogový signál RGB)
- DVI-D Kabel videosignálu (digitální signál RGB)
- Audio přívod (stereo minikonektor)
- Koaxiální kabel 75-ohm
- Kabel adaptéru Scart
- CD-ROM (užitkový software pro Windows/Macintosh, Provozní pokyny atd.)
- Záruční list
- Průvodce rychlým nastavením

Instalace 1: Otevřete podstavec



Poznámka

Podstavec je složen ve výrobním podniku. Neumíst'ujte obrazovku vertikálně k podstavci v tomto nastavení, jinak by se mohla obrazovka překotit.

Instalace 2: Připojte kabely

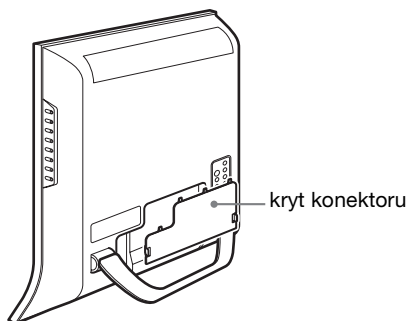
- Displej, počítač a další zařízení před připojením vypněte.
- Pokud chcete připojit:
 - Počítač vybavený výstupním konektorem HD15 (analogový signál RGB)
→ Viz „Připojení počítače pomocí PC 2 konektorů“ na této straně.
 - Video-zařízení, které má dílčí konektory video výstupu
→ Viz „Připojení video zařízení pomocí VIDEO 1 konektorů“ (strana 12).
 - Video-zařízení, které má složené/S výstupní video konektory nebo konektor Scart
→ Viz „Připojení video zařízení pomocí VIDEO 2 konektorů“ (strana 12).
 - Anténu
→ Viz „Připojení antény“ (strana 13).

Poznámka

Nedotýkejte se kolíků konektoru kabelu videosignálu, mohlo by dojít k jejich ohnutí.

Odstraňte kryt konektoru.

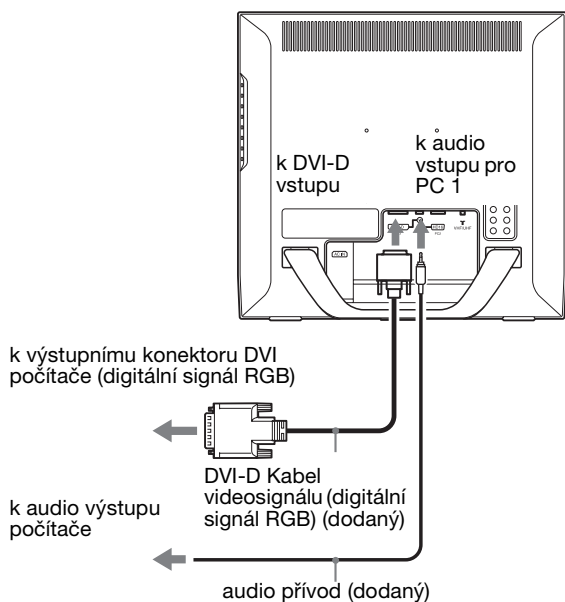
Stiskněte háčky a táhněte kryt konektoru směrem k Vám.



■ Připojení počítače pomocí PC 1 konektorů

Pokud chcete připojit počítač vybavený konektorem DVI (digitální signál RGB), postupujte podle následujících instrukcí.

Použitím dodaného DVI-D kabelu videosegnálu (digitální signál RGB) a dodaného audio přívodu připojte počítač ke konektorům PC 1 displeje.



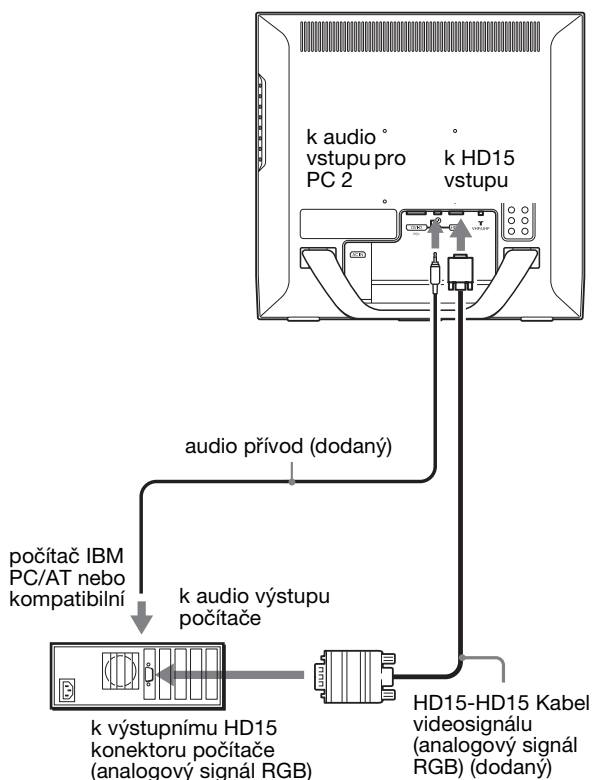
■ Připojení počítače pomocí PC 2 konektorů

Pokud chcete připojit počítač vybavený HD15 konektorem (analogový signál RGB), postupujte podle následujících instrukcí.

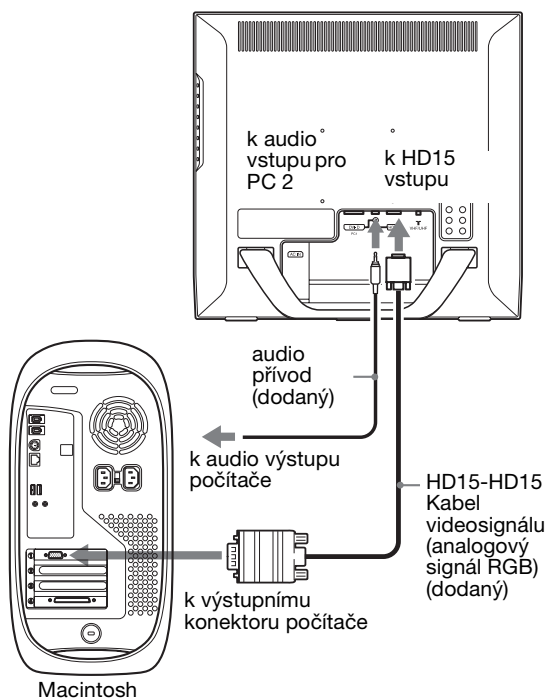
Použitím dodaného HD15-HD15 kabelu videosegnálu (analogový signál RGB) a dodaného audio přívodu připojte počítač ke konektorům PC 2 displeje.

Připojte počítač podle následujících ilustrací.

Pro připojení počítače IBM PC/AT nebo kompatibilního



Pro připojení počítače Macintosh

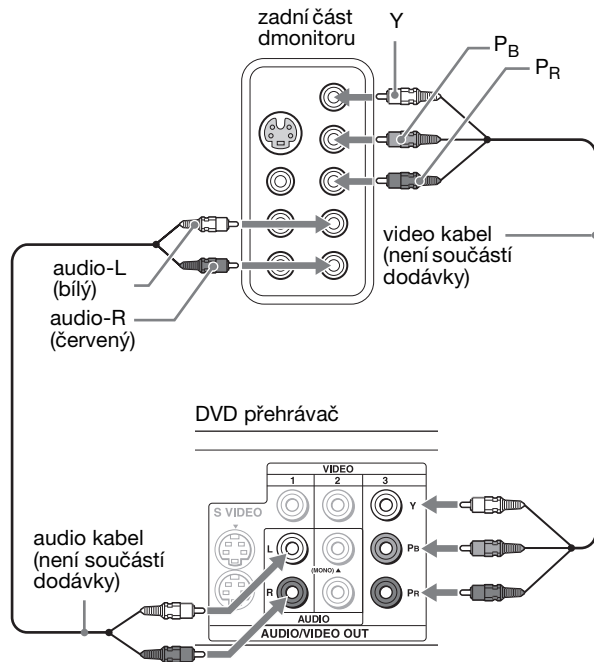


Při připojování počítače Macintosh použijte adaptér (nedodává se), pokud je to nezbytné. Adaptér připojte k počítači před připojením kabelu videosegnálu.

■ Připojení video zařízení pomocí VIDEO 1 konektorů

Pokud chcete připojit video-zařízení s dílčími konektory video výstupu (jako např. DVD přehrávač), postupujte dle instrukcí uvedených níže.

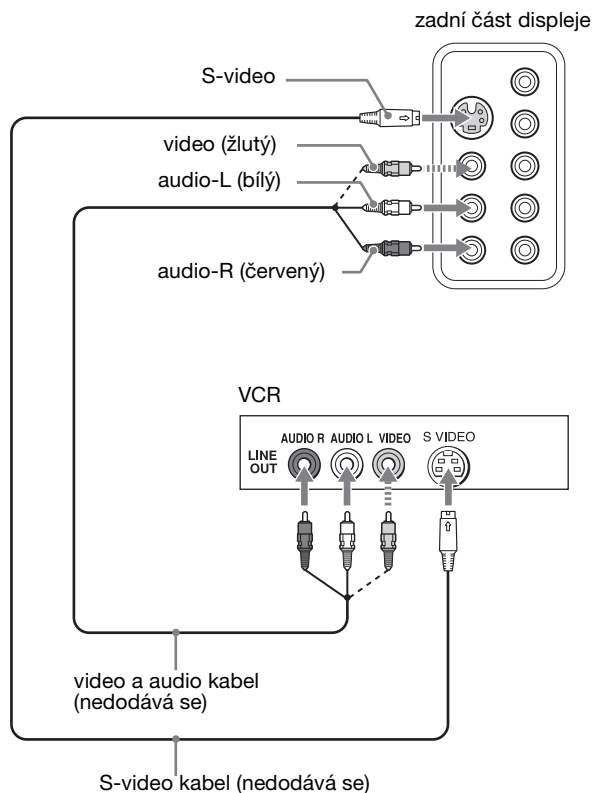
Pomocí kabelu videosignálu (není součástí dodávky) a audio kabelu (není součástí dodávky) připojte video-zařízení k monitoru přes konektor VIDEO 1.



■ Připojení video zařízení pomocí VIDEO 2 konektorů

Pokud chcete připojit video zařízení, které má výstupní konektory composite/S-video, jako je například videorekordér, postupujte podle následujících instrukcí.

Použitím kabelu videosignálu (nedodává se) a audio přívodu (nedodává se) připojte video zařízení k VIDEO 2 konektorům displeje.

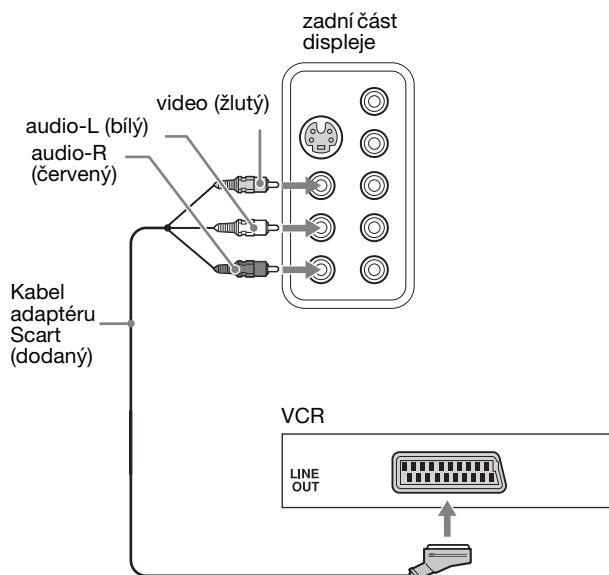


Poznámka

Pokud připojíte video zařízení jak na vstup úplného televizního signálu, tak i na konektor S-video, zobrazí se signál z konektoru S-video.

Pokud chcete připojit video zařízení, které má konektor Scart, jako je například videorekordér, postupujte podle následujících instrukcí.

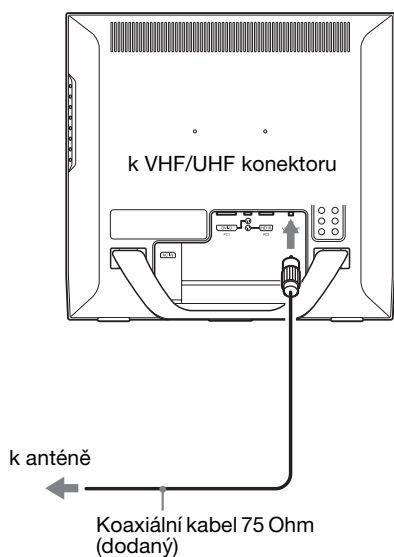
Použitím kabelu adaptéru Scart (dodaný) připojte video zařízení k VIDEO 2 konektorům displeje.



■ Připojení antény

Pokud chcete připojit anténu pro příjem TV signálu, postupujte podle následujících instrukcí.

Použitím koaxiálního kabelu 75 Ohm (dodaný) připojte anténu k VHF/UHF konektoru displeje.

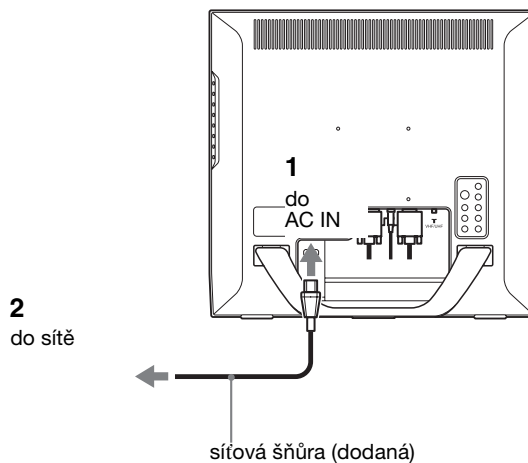


Poznámka

Důrazně se doporučuje, abyste připojili anténu použitím koaxiálního kabelu 75 Ohm pro získání optimální kvality obrazu. Dvojlinka 300 Ohm může být snadno ovlivněna rádiovým šumem a podobně, což má za důsledek zhoršení kvality signálu. Pokud použijete dvojlinku 300 Ohm, veďte ji v co největší vzdálenosti od displeje.

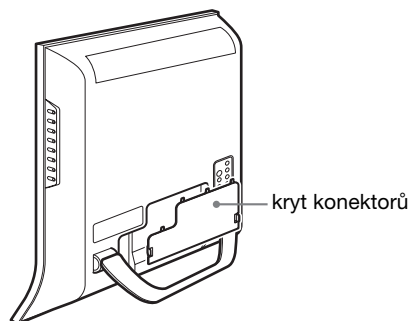
Instalace 3: Připojte síťovou šňůru

- 1 Připojte dodanou síťovou šňůru bezpečně k AC IN konektoru displeje.
- 2 Připojte druhý konec bezpečně do sítě.



Instalace 4: Nasad'te kryt konektorů


Za současného stisknutí háčků tlačte kryt konektorů do displeje, dokud nezaklapne.

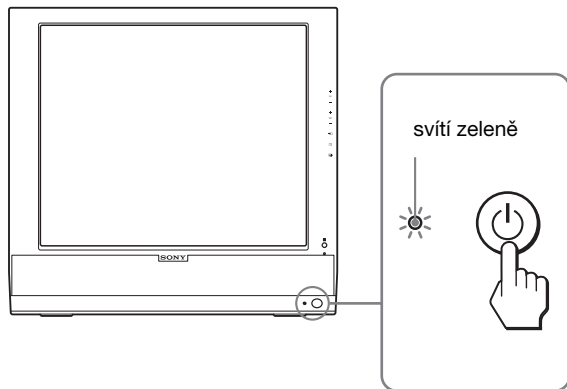


CZ

Instalace 5: Zapněte displej a další zařízení

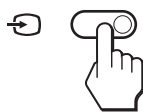
1 Stiskněte (napájení) spínač v přední části displeje.


 indikátor (napájení) se rozsvítí zeleně.






2 Zapněte počítač nebo jiné video zařízení.



3 Stisknutím tlačítka vyberte požadovaný vstupní signál.



Vstupní signál se změní po každém stisknutí tlačítka  .

Zpráva na obrazovce	Konfigurace vstupního signálu
DVI-D: PC 1	DVI-D vstupní konektor (digitální signál RGB) pro PC 1
HD15: PC 2	HD15 vstupní konektor (analogový signál RGB) PC 2
TV kanály	TV
 : VIDEO 1	Y/P _B /P _R vstupní konektory Component Video pro VIDEO 1
 nebo  : VIDEO 2	Vstupní video konektory Composite/S-video pro VIDEO 2

Poznámka



Pokud při používání funkce PIP přepnete výstup použitím tlačítka  nebo tlačítek pro volbu výstupu, může dojít k deaktivování funkce PIP. Pokud se tak stane, zvolený vstupní zdroj zaplní celou obrazovku. Pro opětovné použití funkce PIP nastavte v nabídce „PIP Setting“ pomocí systému nabídky „PIP On“ nebo zvolte „PIP On“ pomocí tlačítka  (strany 18, 28).

Tipy

- Vstupy můžete volit také použitím tlačítek pro výběr vstupů na dálkovém ovládacím.

- Pokud vyberete TV vstup, zobrazí se číslo zvoleného kanálu v pravém horním rohu obrazovky.
- Pro volbu vstupního zdroje pro obraz v obraze při používání funkce PIP použijte „Sub“ v nabídce „Option“ v menu „PIP“ (strana 28). Pokud je pro obraz v obraze nastaven TV vstup, můžete měnit kanály pomocí tlačítek PROG +/-.

Pokud se na obrazovce neobjeví obraz

- Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel a kabel videosignálu.
- Pokud se na obrazovce objeví „No Input Signal“:
 - Počítač přešel do úsporného režimu. Zkuste stisknout libovolnou klávesu na klávesnici nebo pohnout myš.
 - Stisknutím  tlačítka (strana 14) zkontrolujte, zda je správně nastaven vstupní signál.
- Pokud se na obrazovce objeví „Cable Disconnected“:
 - Zkontrolujte, zda je správně připojen kabel videosignálu.
 - Stisknutím  tlačítka (strana 14) zkontrolujte, zda je správně nastaven vstupní signál.
- Pokud se na obrazovce objeví „Out of Range“, znovu připojte starý displej. Potom nastavte grafickou kartu v níže uvedených rozsazích.

MFM-HT75W

	Analogový signál RGB	Digitální signál RGB
Horizontální frekvence	28–69 kHz	28–48 kHz
Vertikální frekvence	48–85 Hz	60 Hz
Rozlišení	1 280 × 768 nebo nižší	1 280 × 768 nebo nižší

MFM-HT95

	Analogový signál RGB	Digitální signál RGB
Horizontální frekvence	28–86 kHz	28–64 kHz
Vertikální frekvence	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Rozlišení	1 280 × 1 024 nebo nižší	1 280 × 1 024 nebo nižší

¹⁾Pokud je rozlišení 1 280 × 1 024, vertikální frekvence by měla být v rozsahu 48–75 Hz.

Pro další informace o zprávách na obrazovce viz „Příznaky problémů a jejich odstranění“ na straně 36.

Použití specifických ovladačů není nutné

Displej odpovídá normě „DDC“ Plug & Play a automaticky zjišťuje veškeré informace o displeji. Do počítače není nutné instalovat specifické ovladače.

Při prvním zapnutí počítače po připojení displeje se může na obrazovce zobrazit okno Průvodce instalací. V takovém případě postupujte dle zobrazených pokynů. Automaticky bude vybrán displej Plug & Play, takže tento displej můžete použít.

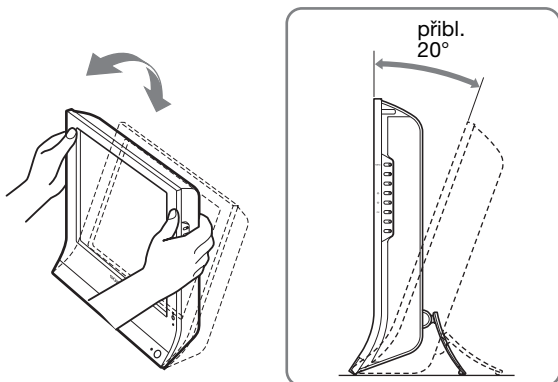
Vertikální frekvence se nastaví na 60 Hz.

Vzhledem k tomu, že se na displeji neprojevuje blikání, můžete používat toto nastavení. Nemusíte nastavovat vertikální frekvenci na vysoké hodnoty.

Instalace 6: Nastavte úhel náklonu

Tento displej je možné nastavit v rozsahu následujících úhlů.

Uchopte strany panelu LCD a nastavte úhel náklonu obrazovky.



Pro pohodlné používání displeje

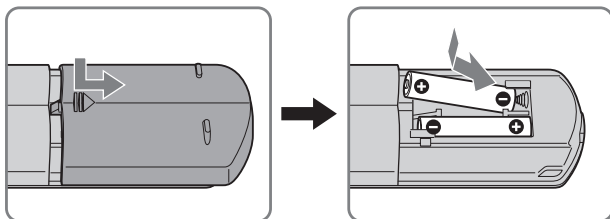
Nastavte úhel displeje dle výšky stolu a křesla tak, aby se vám do očí neodráželo okolní světlo.

Poznámky

- Při nastavování náklonu a výšky obrazovky postupujte pomalu a pečlivě. Dejte pozor, abyste neuhodili displejem o stůl.
- Při nastavování náklonu obrazovky dejte pozor, abyste neuhodili monitorem o stůl nebo jej neupustili.

Instalace 7: Vložte baterie do dálkového ovladače

Vložte dvě baterie velikosti AAA (dodané) při dodržení souladu značek + a - na bateriích a na schématu uvnitř přihrádky pro baterie v dálkovém ovladači.



Poznámky

- Vždy, když budete očekávat, že dálkový ovladač nebude po delší časové období používán, baterie vyjměte, abyste zabránili poškození způsobenému možným vytečením baterií.
- S dálkovým ovladačem manipulujte opatrně. Zabraňte jeho upuštění, navlhnutí nebo umístění na přímé sluneční světlo, do blízkosti topení nebo do místa s vysokou vlhkostí.


Sledování televize

Nastavení televizních kanálů

Abyste mohli sledovat televizní programy, musíte nastavit jednotlivé kanály.

Před prvním sledováním televizních programů proveďte následující postup.

Pro podrobnosti o používání nabídky a tlačítek viz „Ovládání nabídky“ na straně 18.

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
- 2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro výběr  (Set Up) a stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Set Up“.
- 3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Auto Tuning“ a pak stiskněte tlačítko OK .**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Auto Tuning“.
- 4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „OK“ a pak stiskněte tlačítko OK.**
Displej zahájí automaticky postupné procházení a přípravu kanálů.
Na obrazovce se objeví číslo kanálu a upozornění.
- 5 Po ukončení režimu „Auto Tuning“ stiskněte tlačítko MENU pro opuštění nabídky.**

Poznámky

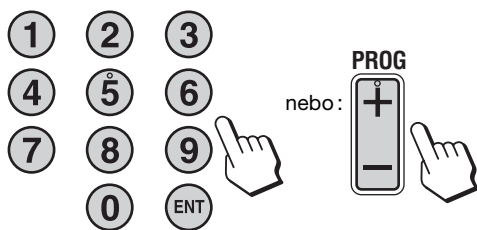
Tento proces může trvat několik minut. Během tohoto procesu nemačkejte žádná tlačítka. Jinak nebude „Auto Tuning“ správně dokončeno.

Změna televizního kanálu

Stiskněte tlačítka 0-9 pro zadání čísla kanálu.

Kanál se změní po 3 sekundách. Stiskněte tlačítko ENT (enter) pro okamžitou volbu.

Použijte tlačítka PROG +/- pro procházení kanály.




Tip

Když držíte stisknuté tlačítko PROG + nebo -, číslo kanálu se bude měnit rychle.


Uspořádání televizních kanálů

Pořadí televizních kanálů můžete uspořádat dle vlastní volby.

- 1 **Stiskněte tlačítko MENU.**
- 2 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro výběr  (Set Up) a stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Set Up“.
- 3 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro výběr „Programme Sorting“ a stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Programme Sorting“.
- 4 **Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte číslo programu k vybranému kanálu a stiskněte tlačítko OK.**
- 5 **Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte nové pořadí programu k vybranému kanálu a stiskněte tlačítko OK.**
Zvolený kanál se nyní přesune na novou programovou pozici a ostatní kanály se odpovídajícím způsobem přemístí.
- 6 **Pokud chcete upravit pořadí dalších kanálů, opakujte kroky 4 a 5.**
- 7 **Pro opuštění hlavní nabídky stiskněte tlačítko MENU.**

Přizpůsobování televizních kanálů

Televizní kanály si můžete přizpůsobit pomocí nabídky „Manual Programme Preset“.

- 1 **Stiskněte tlačítko MENU.**
- 2 **Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte  (Set Up) a stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Set Up“.
- 3 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Manual Programme Preset“ a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Manual Programme Preset“.
- 4 **Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte požadovanou položku volby a stiskněte tlačítko OK.**
Podle následujících pokynů nastavte vybranou položku.

■ Přednastavení kanálů

Jednotlivé kanály můžete přednastavit v pořadí dle vaší volby.

- 1 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Programme“ a pak stiskněte tlačítko OK.**
 - 2 **Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte číslo programu k němuž chcete přednastavit televizní kanál a stiskněte tlačítko OK.**
 - 3 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „System“ a pak stiskněte tlačítko OK.**
 - 4 **Pro volbu vysílacího systému stiskněte tlačítka ↑/↓ a pak stiskněte tlačítko OK.**
 - B/G: Západoevropské země/regiony
 - D/K: Východoevropské země/regiony
 - I: Spojené království
 - L: Francie
 - 5 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Channel“ a pak stiskněte tlačítko OK.**
 - 6 **Pro volbu typu kanálů, které mají být zapnuty, stiskněte tlačítka ↑/↓ a pak stiskněte tlačítko OK.**
 - S: Kabelové kanály
 - C: Terestrické kanály
 - 7 **Pro přímé zadání čísla televizního kanálu stiskněte tlačítka 0-9 a poté stiskněte tlačítko OK.**
„Confirm“ je zvoleno automaticky.
- Tip**
Pokud neznáte číslo kanálu s televizním vysláním, stiskněte tlačítko ↑/↓ pro jeho vyhledání.
- 8 **Stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Confirm“.

- 9 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „OK“ a pak stiskněte tlačítko OK.**

Úpravy, které jste pro tento kanál provedly, jsou uloženy.

- 10 **Pokud chcete přednastavit další kanál, opakujte kroky 1 až 9.**

- 11 **Pro opuštění hlavní nabídky stiskněte tlačítko MENU.**

■ Přesné vyladění kanálů

Za normálních okolností možnost automatického jemného ladění (AFT) dosáhne nejlepšího možného obrazu - pokud je obraz zkreslený, můžete jej manuálně doladit.

- 1 **Pomocí tlačítek PROG +/- zvolte číslo programu s kanálem, který chcete manuálně doladit.**

Poznámka

Nemůžete zvolit číslo programu, které je pomocí menu „Skip“ nastaveno na přeskočení.

- 2 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „AFT“ a pak stiskněte tlačítko OK.**

- 3 **Pro ladění kanálů v rozmezí -15 až +15 stiskněte tlačítka ↑/↓ a pak stiskněte tlačítko OK.**

„Confirm“ je zvoleno automaticky.

- 4 **Stiskněte tlačítko OK.**

Na obrazovce se ukáže nabídka „Confirm“.

- 5 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „OK“ a pak stiskněte tlačítko OK.**

Úpravy, které jste pro tento kanál provedly, jsou uloženy.

- 6 **Pokud chcete naladit další kanál, opakujte kroky 1 až 5.**

- 7 **Pro opuštění hlavní nabídky stiskněte tlačítko MENU.**

Obnovení automatického jemného ladění

V kroku 3 zvolte „ON“.

■ Přeskakování nepotřebných kanálů

Při výběru kanálů můžete nepotřebné kanály přeskočit pomocí tlačítek PROG +/-.

- 1 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Programme“ a pak stiskněte tlačítko OK.**

- 2 **Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte číslo programu, které chcete přeskočit, a stiskněte tlačítko OK.**

- 3 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Skip“ a pak stiskněte tlačítko OK.**

Na obrazovce se ukáže nabídka „Skip“.

- 4 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Yes“ a pak stiskněte tlačítko OK.**

„Confirm“ je zvoleno automaticky.

- 5 **Stiskněte tlačítko OK.**

Na obrazovce se ukáže nabídka „Confirm“.

- 6 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „OK“ a pak stiskněte tlačítko OK.**

Úpravy, které jste pro tento kanál provedly, jsou uloženy.

- 7 **Pokud chcete přednastavit další kanál, opakujte kroky 1 až 6.**

- 8 **Pro opuštění hlavní nabídky stiskněte tlačítko MENU.**








Obnovení kanálu, který byl nastaven k přeskočení

Výše v kroku 4 zvolte „No“ místo „Yes“.


Použití dalších funkcí

Můžete použít také následující funkce televize.


Manipulace s tlačítky (dálkový ovladač)

Stiskněte	Pro
	Vypnutí zvuku. Stiskněte ho znovu nebo stiskněte \triangleleft + pro obnovení zvuku (strana 32).
	Zobrazení aktuálního čísla kanálu. Stiskněte ho znovu pro vypnutí displeje.
	Přeskakování tam a zpět mezi dvěma kanály. Displej přepíná mezi stávajícím kanálem a kanálem naposledy zvoleným.
	Automatické vypnutí displeje po uplynutí určeného časového období (strana 34).
	Zapnutí nebo vypnutí režimu Teletext. Pokaždé, když stisknete toto tlačítko, se režim Teletext bude střídavě zapínat a vypínat (strana 34).
	Přepnutí nastavení „PIP“ pokaždé, když stisknete toto tlačítko, změní se nastavení takto: PIP On → PIP Off → PIP On...(strana 28)
	Přepnutí nastavení „Zoom“ pokaždé, když stisknete toto tlačítko, změní se nastavení takto: MFM-HT75W: Normal → Full → Wide Zoom → Zoom → Normal... MFM-HT95: Normal → Full → 16:9 → Normal... (strana 25)

Tip

Tlačítko  je na displeji také k dispozici.

Manipulace s tlačítky (displej)

Stiskněte	Pro
	Přepnutí režimu obrazu (strana 33).

Prizpůsobení Vašeho displeje

Před provedením nastavení

Připojte displej a zařízení a pak je zapněte. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud před nastavováním vyčkáte alespoň 30 minut.

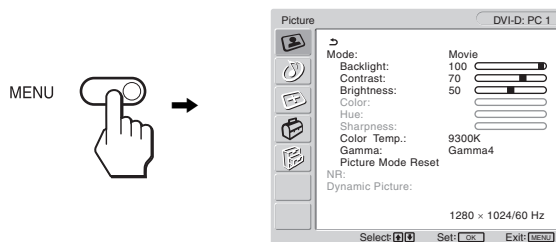
Četná nastavení displeje můžete provádět pomocí nabídky na obrazovce.

Ovládání nabídky

■ Pokud použijete tlačítka na displeji

1 Zobrazte hlavní nabídku.

Hlavní nabídka se na obrazovce zobrazí po stisknutí tlačítka MENU.



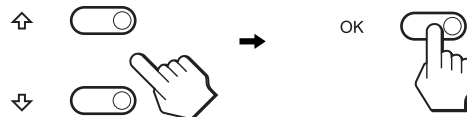
2 Vyberte nabídku.

Stiskněte tlačítka \uparrow / \downarrow pro zobrazení požadované nabídky. Stisknutím tlačítka OK přejděte na první položku nabídky.



3 Vyberte položku, kterou chcete nastavit.

Stiskněte tlačítka \uparrow / \downarrow pro výběr položky, kterou chcete nastavit, pak stiskněte tlačítko OK.



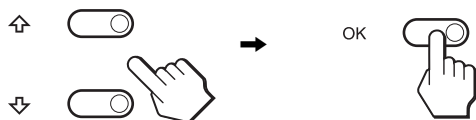
Pokud je \curvearrowright jednou z položek nabídky.

Pokud vyberete \curvearrowright a stisknete tlačítko OK, vrátíte se k předchozí nabídce.

4 Přizpůsobte položku.

Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro provedení nastavení a poté stiskněte tlačítko OK.

Stisknutím tlačítka OK se provedená nastavení uloží a displej se vrátí k předchozí nabídce.



5 Zavřete nabídku.

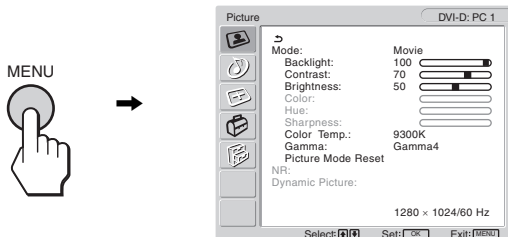
Jedním stisknutím tlačítka MENU se vrátíte do normálního zobrazení. Nestisknete-li žádné tlačítko, nabídka se asi po 45 sekundách automaticky zavře.



■ Pokud použijete tlačítka na dálkovém ovladači

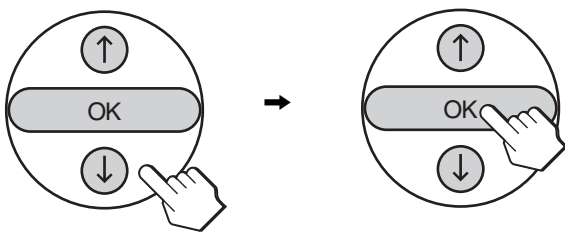
1 Zobrazte hlavní nabídku.

Hlavní nabídka se na obrazovce zobrazí po stisknutí tlačítka MENU.



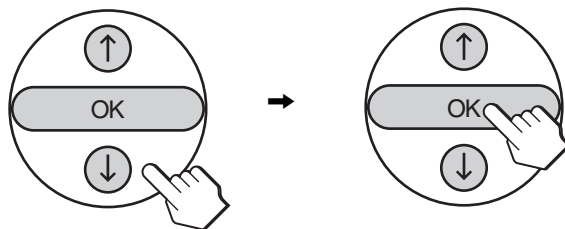
2 Vyberte nabídku.

Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro zobrazení požadované nabídky. Stisknutím tlačítka OK přejděte na první položku nabídky.



3 Vyberte položku, kterou chcete nastavit.

Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro výběr položky, kterou chcete nastavit, pak stiskněte tlačítko OK.



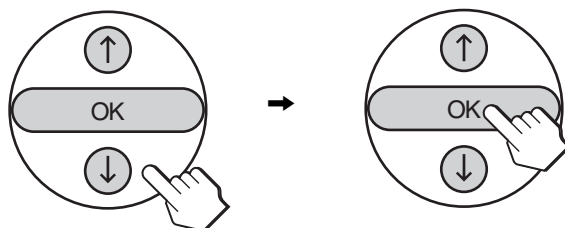
Pokud je ↵ jednou z položek nabídky.

Pokud vyberete ↵ a stisknete tlačítko OK, vrátíte se k předchozí nabídce.

4 Nastavte položku.

Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro provedení nastavení a poté stiskněte tlačítko OK.

Stisknutím tlačítka OK se provedená nastavení uloží a displej se vrátí k předchozí nabídce.



5 Zavřete nabídku.

Jedním stisknutím tlačítka MENU se vrátíte do normálního zobrazení. Nestisknete-li žádné tlačítko, nabídka se asi po 45 sekundách automaticky zavře.



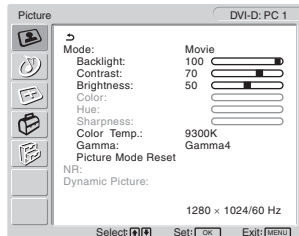
■ Obnovení výchozích hodnot nastavení

Nastavení lze obnovit pomocí nabídky „All Reset“. Pro další informace o obnovení nastavení viz „Vynulování na výchozí hodnoty“ na straně 31.

Nabídka „Picture“

Pomocí nabídky „Picture“ můžete nastavit následující položky.

- Mode
 - Backlight
 - Contrast
 - Brightness
 - Color
 - Hue
 - Sharpness
 - Color Temp.
 - Gamma
 - Picture Mode Reset
- NR
- Dynamic Picture




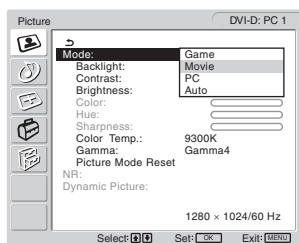
Tip

Nabídky „Backlight“, „Contrast“, „Brightness“, „Color“, „Hue“, „Sharpness“, „Color Temp.“ a „Gamma“ je možno nastavit pro každý režim Picture mode. Režim Picture Mode lze také nastavit pro každý vstup, který je k dispozici.

■ Volba Picture Mode pro PC 1/PC 2

Pro své účely můžete zvolit příslušný jas obrazovky.

- 1 **Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Picture) a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.
- 3 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Mode“ a pak stiskněte tlačítko OK .**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Mode“.




- 4 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu požadované nabídky a pak stiskněte tlačítko OK .**
Výchozím nastavením je „Movie“.
- Game: Jasný obraz.
- Movie: Čistý obraz se silným kontrastem.
- PC: Jemně laděný obraz.
- Auto: Automaticky nastaví jas obrazu podle jasu okolí (automatická funkce nastavení jasu).
Pro další informace viz „Funkce automatického seřízení jasu (světelné čidlo)“ na straně 33.

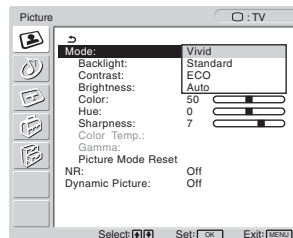
Poznámka

Je-li režim Picture Mode nastaven na „Auto“, nemůžete nastavovat podsvícení.

■ Výběr režimu Picture Mode pro TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Pro své účely můžete zvolit příslušný jas obrazovky.

- 1 **Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Picture) a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.
- 3 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Mode“ a pak stiskněte tlačítko OK .**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Mode“.




- 4 **Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu požadované nabídky a pak stiskněte tlačítko OK .**
Výchozím nastavením je „Vivid.“
- Vivid: Obraz se zvýšeným kontrastem a ostrotí.
- Standard: Obraz s kontrastem, který odpovídá osvětlení v místnosti.
- ECO: Obraz s nízkým jasnem.
- Auto: Automaticky nastaví jas obrazu podle jasu okolí (automatická funkce nastavení jasu).
Pro další informace viz „Funkce automatického seřízení jasu (světelné čidlo)“ na straně 33.

Poznámka

Je-li režim Picture Mode nastaven na „Auto“, nemůžete nastavovat podsvícení.


■ Nastavení „Backlight“

Je-li obrazovka příliš jasná, upravte podsvícení, aby byl obraz příjemnější.

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Picture) a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.
- 3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Backlight“ a pak stiskněte tlačítko OK .**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Backlight“.
- 4 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro nastavení úrovně světla a stiskněte tlačítko OK.**

■ Nastavení „Contrast“

Můžete nastavit kontrast obrazu.

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Picture) a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.
- 3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Contrast“ a pak stiskněte tlačítko OK .**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Contrast“.
- 4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro nastavení kontrastu a pak stiskněte tlačítko OK.**


■ Nastavení „Brightness“

Můžete nastavit jas obrazu (černá úroveň).

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Picture) a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.
- 3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Brightness“ a pak stiskněte tlačítko OK .**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Brightness“.
- 4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro nastavení jasu a pak stiskněte tlačítko OK.**


■ Nastavení „Color“ (pouze pro TV/VIDEO 1/ VIDEO 2)

Můžete měnit intenzitu barev zobrazeného obrázku.

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Picture) a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.
- 3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Color“ a pak stiskněte tlačítko OK .**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Color“.
- 4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro nastavení intenzity barev a pak stiskněte tlačítko OK.**


■ Nastavení „Hue“ (pouze pro TV/VIDEO 2)

Můžete měnit intenzitu a barevné tóny zobrazeného obrázku.

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Picture) a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.
- 3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Hue“ a pak stiskněte tlačítko OK .**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Hue“.
- 4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro nastavení barevných tónů a pak stiskněte tlačítko OK.**

■ Nastavení „Sharpness“ (pouze pro TV/ VIDEO 1/VIDEO 2)

Můžete nastavit ostrost okrajů obrázků atd.

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Picture) a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.
- 3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Sharpness“ a pak stiskněte tlačítko OK .**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Sharpness“.
- 4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro nastavení ostrosti a pak stiskněte tlačítko OK.**

Poznámka:

Pokud je zvolen vstup z VIDEO 1 a video signál má formát 1080i, není „Sharpness“ k dispozici.

■ Nastavení „Color Temp.“ (pouze pro PC 1/ PC 2)

Můžete si zvolit úroveň barvy obrazu pro pole bílé barvy z výchozího nastavení teploty barvy. V případě potřeby také můžete teplotu barev jemně doladit.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

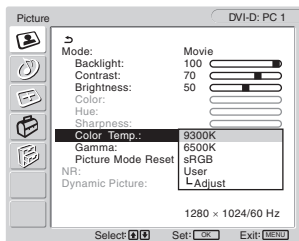
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu (Picture) a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.

3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Color Temp“ a pak stiskněte tlačítko OK .

Na obrazovce se ukáže nabídka „Color Temp“.



4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu požadované teploty barev a pak stiskněte tlačítko OK.

Vyváženost bílé se mění z modravé do načervenalé v závislosti na nastavení barev od 9 300K do 6 500K. Pokud zvolíte „sRGB“, barvy se nastaví na profil sRGB. (Nastavení barev sRGB je standardní protokol barevného prostoru navržený pro počítačové produkty.) Pokud zvolíte „sRGB“, musí být nastavení barev Vašeho počítače nastavené na profil sRGB.

Poznámky

- Pokud připojený počítač nebo jiné zařízení nevyhovuje sRGB, nelze barvy nastavit na profil sRGB.
- Pokud je režim Picture Mode nastaven na „Auto“, nemůžete zvolit „sRGB“.
- Pokud zvolíte „sRGB“, nemůžete nastavit „Contrast“ a „Brightness“ v nabídce „Picture“. Také nemůžete nastavit „Gamma“.

Jemně doladění teploty barev

1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu (Picture) a pak stiskněte tlačítko OK.

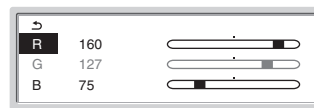
Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.

3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Color Temp“ a pak stiskněte tlačítko OK .

Na obrazovce se ukáže nabídka „Color Temp“.

4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Adjust“ a pak stiskněte tlačítko OK .

Na obrazovce se zobrazí nabídka pro jemné doladění teploty barev.



5 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu R (červené) nebo B (modré) a pak stiskněte tlačítko OK. Potom stiskněte tlačítka ↑/↓ pro nastavení teploty barev a pak stiskněte tlačítko OK.

Vzhledem k tomu, že toto nastavení mění teplotu barev přidáním nebo ubráním složek R a B ve vztahu ke složce G (zelená), je složka G pevná.

6 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu , a pak stiskněte tlačítko OK.

Nové barevné nastavení je uloženo do paměti a automaticky se obnoví, kdykoliv zvolíte „User“. Na obrazovce se ukáže nabídka „Color Temp“.

■ Nastavení „Gamma“ (pouze pro PC 1/PC 2)

Můžete sjednotit barevný odstín obrazu na obrazovce s původním barevným odstínem obrazu.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

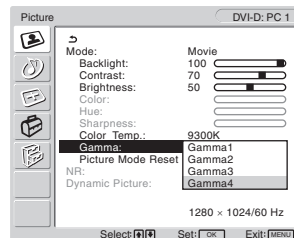
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu (Picture) a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.

3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Gamma“, a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Gamma“.



4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu požadované nabídky a pak stiskněte tlačítko OK .

■ Obnovení výchozích nastavení režimu Picture Mode

Lze obnovit výchozí hodnoty nastavení.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

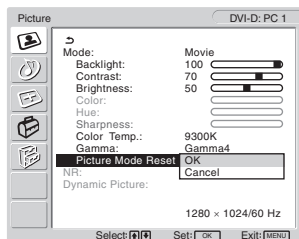
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu (Picture) a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.

- 3 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu „Picture Mode Reset“ a pak stiskněte tlačítko **OK** .

Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture Mode Reset“.

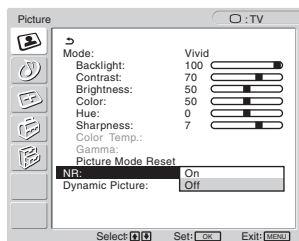


- 4 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu požadované nabídky a pak stiskněte tlačítko **OK** .
- **OK:** Pro obnovení výchozích hodnot režimu Picture Mode.
 - **Cancel:** Ke zrušení vynulování a návratu do nabídky „Picture“.

■ Nastavení „NR“ (pouze pro TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Funkci redukce šumu můžete zapnout nebo vypnout. Tuto funkci můžete nastavit pro každý dostupný vstup.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu **Picture** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.
- 3 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu „NR“ a pak stiskněte tlačítko **OK**.
Na obrazovce se ukáže nabídka „NR“.



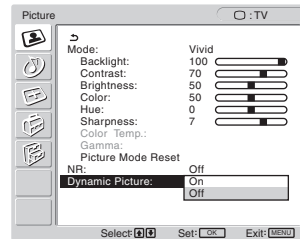
- 4 Pomocí tlačítek **↑/↓** vyberte požadovaný režim a stiskněte tlačítko **OK**.
- **On:** Hladina šumu je snížena.
 - **Off:** Funkce redukce šumu je vypnuta.

■ Nastavení „Dynamic Picture“ (pouze pro TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Funkci „Dynamic Picture“ můžete zapnout nebo vypnout. Tuto funkci můžete nastavit pro každý dostupný vstup.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu **Picture** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
Na obrazovce se ukáže nabídka „Picture“.

- 3 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu „Dynamic Picture“ a pak stiskněte tlačítko **OK**.
Na obrazovce se ukáže nabídka „Dynamic Picture“.



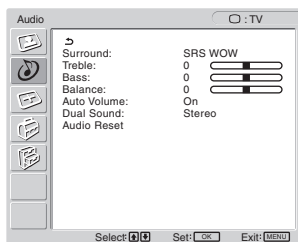
- 4 Pomocí tlačítek **↑/↓** vyberte požadovaný režim a stiskněte tlačítko **OK**.
- **On:** Kontrast obrazu je zvýšen.
 - **Off:** Funkce „Dynamic Picture“ je vypnuta.

Nabídka Audio

Pomocí nabídky „Audio“ můžete nastavit následující položky.

Položky v nabídce „Audio“ mohou být nastaveny pro každý dostupný vstup.

- Surround
- Treble
- Bass
- Balance
- Auto Volume
- Dual Sound
- Audio Reset



Nastavení „Surround“

1 Stiskněte tlačítko MENU.

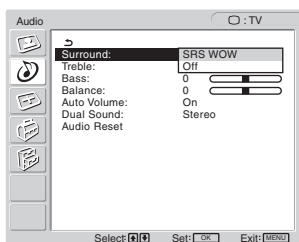
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu (Audio), a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Audio“.

3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Surround“, a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Surround“.



4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu požadované nabídky a pak stiskněte tlačítko OK .

- SRS WOW: Hluboký bohatý basový odstín a čistý vysoký tón vytvářejí bohatý zážitek z barevného prostředí, jakož i filmů, her, zvláště, když z nich můžete těšit spolu s mocným zvukem.
- Off: Vypíná efekt SRS WOW.

Osvojením nejmodernější technologie, vyvinuté laboratořemi SRS Labs, Inc., SRS WOW významně zlepšuje kvalitu zvuku různých zvukových zdrojů.

Nastavení „Treble,“ „Bass,“ a „Balance“

1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu (Audio), a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Audio“.

3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Treble,“ „Bass,“ nebo „Balance“, a pak stiskněte tlačítko OK.

4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro nastavení úrovně a pak stiskněte tlačítko OK.

Nastavení „Auto Volume“ (pouze pro TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Můžete nastavit hlasitost zvuku a její udržování na určené úrovni.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

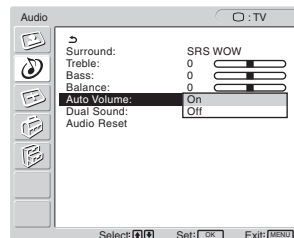
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu (Audio), a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Audio“.

3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Auto Volume“ a pak stiskněte tlačítko OK .

Na obrazovce se ukáže nabídka „Auto Volume“.




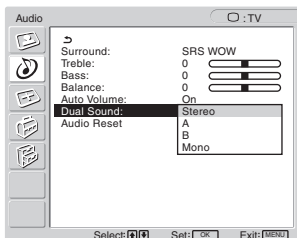
4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu požadované nabídky a pak stiskněte tlačítko OK .

- On: Hlasitost zvuku zůstává na určené úrovni, nezávisle na vysílaném signálu (např. v případě reklam).
- Off: Hlasitost zvuku se mění automaticky podle vysílaného signálu.

■ Nastavení „Dual Sound“ (pouze pro TV)

Můžete mít požitek ze stereofonních, dvojjazyčných a monofonních programů.


- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Audio), a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Audio“.
- 3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Dual Sound“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Dual Sound“.

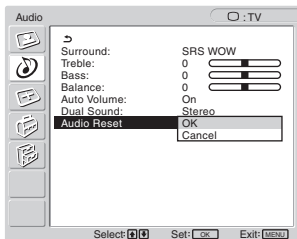


- 4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu požadované nabídky a pak stiskněte tlačítko OK .**
 - Stereo: Při sledování programového vysílání ve stereofonním režimu je na výstupu stereofonní zvuk.
 - A: Při sledování dvojjazyčného vysílání je na výstupu zvuk z kanálu 1.
 - B: Při sledování dvojjazyčného vysílání je na výstupu zvuk z kanálu 2.
 - Mono: Na výstupu je monofonní zvuk. (Používá se pro snížení šumu během slabých stereofonních vysílání.)

■ Obnovení všech audio nastavení na výchozí hodnoty

Lze obnovit výchozí hodnoty nastavení.

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Audio), a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Audio“.
- 3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Audio Reset“ a pak stiskněte tlačítko OK .**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Audio Reset“.



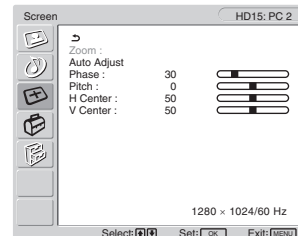
- 4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu požadované nabídky a pak stiskněte tlačítko OK .**

- OK: Pro obnovení všech položek v nabídce „Audio“ na výchozí hodnoty.
- Cancel: Ke zrušení vynulování a návratu do nabídky „Audio“.

Nabídka Screen

Pomocí nabídky „Screen“ můžete nastavit následující položky.

- Zoom
- Auto Adjust
- Phase
- Pitch
- H Center
- V Center





■ Nastavení „Zoom“

Tato funkce Vám umožňuje sledovat běžné vysílání ve formátu 4:3 nebo jiné velikosti obrazu jako např. filmy ve formátu „Letter box“ v několika režimech „Zoom“.

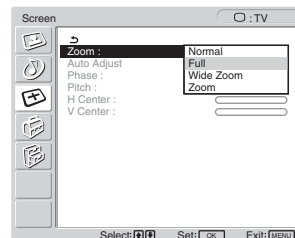
Hodnota „Zoom“ se nastavuje pro každý vstup, který je k dispozici.

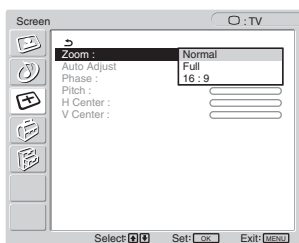
Tip

Nastavení „Zoom“ můžete také přepínat opakovaným stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači.

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Screen) , a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Screen“.
- 3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Zoom“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Zoom“.

MFM-HT75W





4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu požadované nabídky a pak stiskněte tlačítko OK .

Pro MFM-HT75W

- Normal: Původní poměr stran.
- Full: Obraz je zvětšen horizontálně (lineárně) tak, aby vyplnil obrazovku formátu 15:9. Vhodné pro sledování signálu ve formátu „Squeeze“.
- Wide Zoom: Obraz je zvětšen horizontálně (nelineárně), aby vyplnil obrazovku formátu 15:9, přičemž zachovává původní obraz co nejvíce je to možné.
- Zoom: Obraz je prodloužen horizontálně a vertikálně pro shodný poměr stran, který vyplní obrazovku formátu 15:9. Vhodné pro sledování signálu ve formátu „Letter Box“

Poznámky

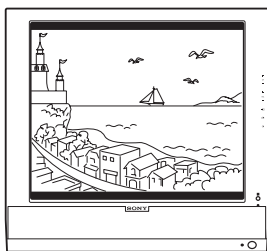
- Pokud je zvolen vstup buď z PC 1 nebo z PC 2 , nejsou volby „Zoom“ a „Wide Zoom“ k dispozici.
- Pokud je zvolen vstup z VIDEO 1 a video signál má formát 1080i, není „Wide Zoom“ k dispozici.

Pro MFM-HT95

- Normal: Původní poměr stran.
- Full: Obraz je zvětšen horizontálně (lineárně) tak, aby vyplnil obrazovku formátu 5:4. Vhodné pro sledování signálu ve formátu 4:3 nebo „Letter Box“.
- 16:9: Obraz je stlačen horizontálně na shodný poměr stran, které vyplní obrazovku formátu 5:4. Vhodné pro sledování signálu ve formátu „Squeeze“.

Poznámky

- Pokud je zvolen vstup buď z PC 1 nebo z PC 2, nejsou všechny tři volby k dispozici.
- Pokud je zvolen vstup z VIDEO 1 a video signál má formát 1080i, 1035i nebo 720p, není „16:9“ k dispozici.
- Když sledujete obraz ve standardním poměru stran 4:3 (televizní vysílání), mohou se na spodní a horní části obrazovky objevit černé panely s poměrem stran 5:4. Toto je způsobeno rozdílem v poměru stran, v žádném případě se nejedná o poruchu.



■ Funkce automatického nastavení kvality obrazu (pouze pro PC 2)

Když displej přijme vstupní signál, automaticky nastaví polohu obrazu a jeho ostrost (fáze/intenzita) a zajistí, že se na obrazovce objeví čistý obraz (strana 33).

Pokud funkce automatického nastavení kvality displeje nenastaví obraz úplně

Můžete provést další automatická nastavení kvality obrazu pro současný vstupní signál (Viz „Auto Adjust“ níže).

Pokud je i přesto nutné provést další nastavení kvality obrazu

Můžete manuálně nastavit ostrost obrazu (fáze/intenzita) a polohu (horizontální/vertikální poloha).

Tato nastavení se uloží do paměti a automaticky se obnoví, přijme-li displej dřívější a registrovaný vstupní signál.

■ Provádění dalších automatických nastavení kvality obrazu pro aktuální vstupní signál (Auto Adjust) (pouze pro PC 2)

1 Stiskněte tlačítko MENU.

Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu (Screen) , a pak stiskněte tlačítko OK.


Na obrazovce se ukáže nabídka „Screen“.

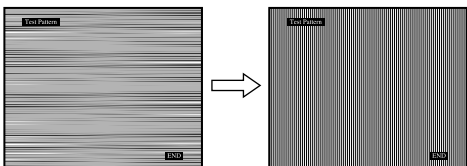
3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Auto Adjust“ a pak stiskněte tlačítko OK .

Proveďte příslušná nastavení singální fáze obrazovky, intenzity a horizontální/vertikální polohy pro aktuální vstupní signál a uložte je.

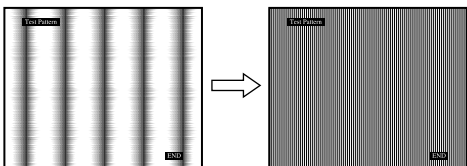
■ Manuální nastavení ostroty obrazu (Phase/Pitch) (pouze pro PC 2)

Ostrost obrazovky můžete nastavit takto.

- 1 Nastavte rozlišení na 1 280 × 768 (MFM-HT75W), nebo 1 280 × 1 024 (MFM-HT95) na počítači.**
- 2 Vložte disk CD-ROM.**
- 3 Spusťte disk CD-ROM, vyberte příslušnou oblast a model a zobrazte zkušební vzorek.**
Pro Windows
Klepněte na [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
Pro Macintosh
Klepněte na [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 5 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Screen) , a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Screen“.
- 6 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Phase“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Phase“.
- 7 Stiskněte tlačítka ↑/↓ dokud horizontální proužky nebudou na minimu.**
Změňte nastavení tak, aby byly vodorovné pruhy viditelné co nejméně.




- 8 Stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
Pokud se na celé obrazovce objevují svislé pruhy, nastavte následujícím postupem rozteč.
- 9 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Pitch“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Pitch“.
- 10 Stiskněte tlačítka ↑/↓ dokud nezmizí vertikální proužky.**
Změňte nastavení tak, aby svislé pruhy zmizely.



- 11 Klepnutím na **[END]** na obrazovce vypnete zkušební vzorek.**

■ Ruční nastavení polohy obrazu (H Center/V Center) (pouze pro PC 2)

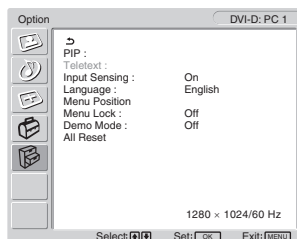
Pokud není obraz ve středu obrazovky, nastavte centrování obrazu následujícím způsobem.

- 1 Nastavte rozlišení na 1 280 × 768 (MFM-HT75W), nebo 1 280 × 1 024 (MFM-HT95) na počítači.**
- 2 Vložte disk CD-ROM.**
- 3 Spusťte disk CD-ROM, vyberte příslušnou oblast a model a zobrazte zkušební vzorek.**
Pro Windows
Klepněte na [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
Pro Macintosh
Klepněte na [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 5 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Screen) , a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Screen“.
- 6 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „H Center“ nebo „V Center“ a pak stiskněte tlačítko OK .**
Na obrazovce se ukáže nabídka nastavení „H Center“ nebo nabídka nastavení „V Center“.
- 7 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro vystředění zkušební vzorku na obrazovce.**
- 8 Klepnutím na **[END]** na obrazovce vypnete zkušební vzorek.**

Nabídka Option

Pomocí nabídky „Option“ můžete nastavit následující položky.




- PIP
- Teletext
- Input Sensing
- Language
- Menu Position
- Menu Lock
- Demo Mode
- All Reset




■ Nastavení „PIP“ (Picture In Picture) (pouze pro PC 1/ PC 2)

Když je menu „PIP Setting“ nastaveno na „PIP On“, zobrazují se na obrazovce 2 obrazy ze dvou vstupních zdrojů zároveň. Hlavní obraz je zobrazen v plné velikosti a vedlejší obraz je zobrazen v menší velikosti v rohu obrazovky. Můžete také zvolit zvuk buď z hlavního obrazu nebo z vedlejšího obrazu.





Poznámky

- Pokud při používání funkce „PIP“ přepnete výstup použitím tlačítka  nebo tlačítek pro volbu výstupu, může dojít k deaktivování funkce „PIP“. Pokud se tak stane, zvolený vstupní zdroj zaplní celou obrazovku. Pro opětovné použití funkce PIP nastavte v nabídce „PIP Setting“ pomocí systému nabídky „PIP On“ nebo zvolte „PIP On“ pomocí tlačítka  (strana 18).
- V menu „Option“ v nabídce „Input Sensing“ je nastaveno „On“: pokud se počítač, který je nastaven na hlavní obrazový vstup pokusí přejít do úsporného režimu, pokusí se displej detekovat signál z jiného vstupu počítače a zobrazit jej. V tomto okamžiku bude funkce „PIP“ deaktivována. Pro opětovné použití funkce PIP nastavte v nabídce „PIP Setting“ pomocí systému nabídky „PIP On“ nebo zvolte „PIP On“ pomocí tlačítka  (strana 18).

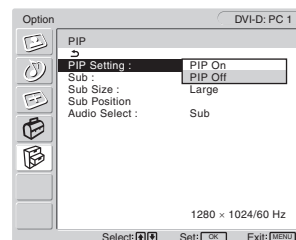
Tip

Nastavení „PIP“ můžete měnit také pomocí opětovného stisknutí tlačítka .

Pro zapnutí a vypnutí funkce PIP.

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka  pro volbu  (Option), a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Option“.
- 3 Stiskněte tlačítka  pro volbu „PIP“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
- 4 Stiskněte tlačítka  pro volbu „PIP Setting“, a pak stiskněte tlačítko OK.**







Na obrazovce se objeví nabídka „PIP Setting“.

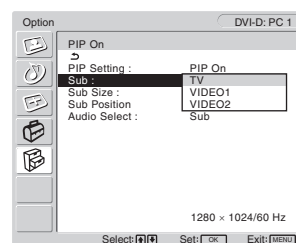


5 Stiskněte tlačítka pro volbu požadované nabídky a pak stiskněte tlačítko OK .

- PIP On: Na obrazovce jsou zobrazeny obrazy ze dvou vstupních zdrojů. Můžete zvolit vstup pro obraz v obraze, pozici obrazu v obraze, velikost a vstupní zdroj audia.
- PIP Off: Funkce PIP je vypnuta.

Pro výběr vstupu pro vedlejší obraz (PIP funkce: On)

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka  pro volbu  (Option), a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Option“.
- 3 Stiskněte tlačítka  pro volbu „PIP“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
- 4 Stiskněte tlačítka  pro volbu „PIP Setting“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se objeví nabídka „PIP Setting“.
- 5 Stiskněte tlačítka  pro volbu „PIP On“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
- 6 Stiskněte tlačítka  pro volbu „Sub“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Sub“.



7 Stiskněte tlačítka pro volbu požadovaného zdroje vstupu a pak stiskněte tlačítko OK .

- TV: V oblasti vedlejšího obrazu se zobrazí televizní program.
- VIDEO 1: Obraz zaslaný z video zařízení připojeného ke vstupním video konektorům displeje pro VIDEO 1 se zobrazí v oblasti vedlejšího obrazu.
- VIDEO 2: Obraz zaslaný z video zařízení připojeného ke vstupním video konektorům displeje pro VIDEO 2 se zobrazí v oblasti vedlejšího obrazu.

Poznámka

Vstupy pro hlavní/vedlejší obraz musí být zvoleny následovně.


Hlavní	Vedlejší
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

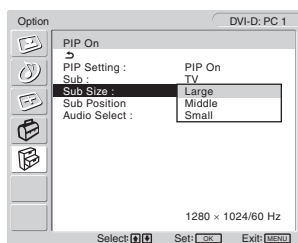
Poznámka

Sledujete-li program a máte v oblasti vloženého obrázku spuštěný teletext, není možné použít funkci PIP (obraz v obraze), která se aktivuje tlačítkem PinP na dálkovém ovládacím.

Funkci PIP vypnete stisknutím tlačítka PinP na obrazovce nebo nastavíte „PIP Setting“ na „Off“.


Pro změnu velikosti vedlejšího obrazu (PIP funkce: On)

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Option), a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Option“.
- 3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „PIP“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
- 4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „PIP Setting“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se objeví nabídka „PIP Setting“.
- 5 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „PIP On“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
- 6 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Sub Size“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Sub Size“.

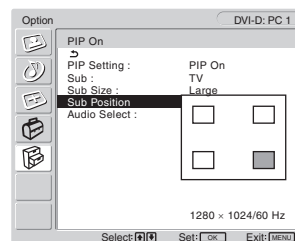


- 7 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu požadované velikosti a pak stiskněte tlačítko OK .**
 - Large
 - Middle
 - Small

Pro změnu polohy vedlejšího obrazu (PIP funkce: On)


- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Option), a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Option“.
- 3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „PIP“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
- 4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „PIP Setting“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se objeví nabídka „PIP Setting“.

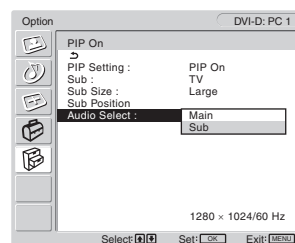
- 5 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „PIP On“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
- 6 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Sub Position“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Sub Position“.



- 7 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu požadované polohy a pak stiskněte tlačítko OK .**
Můžete vybrat jednu ze 4 poloh pro vedlejší obraz.

Pro výběr zdroje audio vstupu (PIP funkce: On)

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.**
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
- 2 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu  (Option), a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Option“.
- 3 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „PIP“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
- 4 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „PIP Setting“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se objeví nabídka „PIP Setting“.
- 5 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „PIP On“, a pak stiskněte tlačítko OK.**
- 6 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu „Audio Select“ a pak stiskněte tlačítko OK .**
Na obrazovce se ukáže nabídka „Audio Select“.




- 7 Stiskněte tlačítka ↑/↓ pro volbu požadovaného zdroje a pak stiskněte tlačítko OK .**
 - Main: Bude použit zvuk ze vstupního zdroje zvoleného pro hlavní obraz.
 - Sub: Použije se zvuk ze vstupního zdroje zvoleného v nabídce „Sub“.

Poznámky

- Hlasitost by se měla nastavit na připojeném počítači nebo jiném zařízení.
- Pokud nastavíte „PIP Setting“ na „PIP On“, „Audio Select“ se nastaví na „Sub“ jako výchozí hodnota.

Tip

Pokud zvolíte možnost „Sub“, objeví se v levém horním rohu obrazovky .

■ Nastavení „Teletext“ (pouze pro TV)

Můžete prohlížet stránky Teletextu, pokud vysílající tuto službu nabízí. Pro podrobnosti o tom, jak prohlížet Teletext, viz „Použití služby „Teletext“ (pouze pro TV)“ na straně 34.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

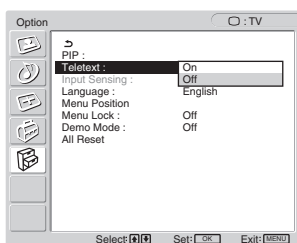
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

2 Stiskněte tlačítka pro volbu (Option), a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Option“.

3 Stiskněte tlačítka pro volbu „Teletext“, a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Teletext“.



4 Stiskněte tlačítka pro volbu „Off“ nebo „On“, a pak stiskněte tlačítko OK.

- Off: Režim Teletextu je vypnut.
- On: Režim Teletextu je zapnut.

■ Nastavení „Input Sensing“ (pouze pro PC 1/ PC 2)

Displej můžete nastavit tak, že automaticky rozezná dostupné vstupní signály a přepne vstup.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

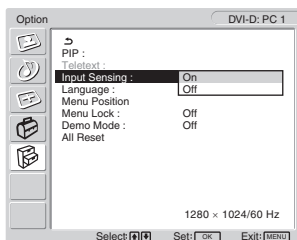
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

2 Stiskněte tlačítka pro volbu (Option) a pak stiskněte tlačítko OK.


Na obrazovce se ukáže nabídka „Option“.

3 Stiskněte tlačítka pro volbu „Input Sensing“ a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se zobrazí nabídka „Input Sensing“.



4 Stiskněte tlačítka pro volbu „On“ nebo „Off“ a pak stiskněte tlačítko OK.

- On: Pokud se signál ze zvoleného vstupu zhorší nebo zvolíte vstup, který nedostává žádný signál, pokusí se displej detekovat signál z jiného vstupu počítače a zobrazit jej.
- Off: Displej nepřepíná vstup automaticky. Pro změnu vstupu stiskněte tlačítko  nebo tlačítka pro volbu výstupu.

■ Nastavení „Language“

1 Stiskněte tlačítko MENU.

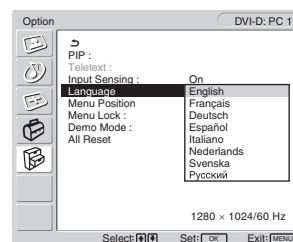
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

2 Stiskněte tlačítka pro volbu (Option), a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Option“.

3 Stiskněte tlačítka pro volbu „Language“, a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Language“.



4 Stiskněte tlačítka pro volbu jazyka, a pak stiskněte tlačítko OK.

- English: Angličtina
- Français: Francouzština
- Deutsch: Němčina
- Español: Španělština
- Italiano: Italština
- Nederlands: Holandština
- Svenska: Švédština
- Русский: Ruština

■ Nastavení „Menu Position“

Pokud nabídka zakrývá obraz na obrazovce, můžete změnit její umístění.

1 Stiskněte tlačítko MENU.

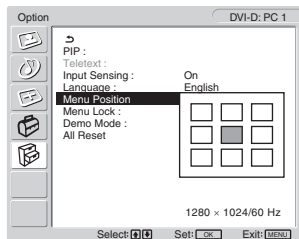
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

2 Stiskněte tlačítka pro volbu (Option), a pak stiskněte tlačítko OK.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Option“.

- 3 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu „Menu Position“, a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Menu Position“.



- 4 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu požadované polohy a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Můžete zvolit jednu z devíti pozic nabídky.

Nastavení „Menu Lock“

Můžete uzamknout nastavení nabídek, abyste zabránili nechtěným nastavením nebo vynulováním.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

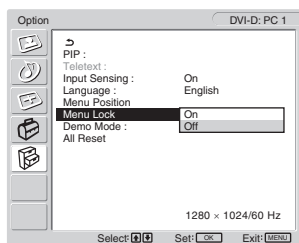
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

- 2 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu **Option**, a pak stiskněte tlačítko **OK**.


Na obrazovce se ukáže nabídka „Option“.

- 3 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu „Menu Lock“, a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Menu Lock“.



- 4 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu „On“ nebo „Off“, a pak stiskněte tlačítko **OK**.

- On: Pokud zvolíte možnost „ON“, při stisku tlačítka **MENU** se zobrazí menu, pokud stisknete tlačítko **OK**, zobrazí se ikona .
- Off: Uzamknutí nastavení nabídek je uvolněno.

Pro uvolnění uzamknutí nastavení nabídek

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

Objeví se nabídka „Option“.

- 2 Stiskněte tlačítko **OK**.

Objeví se nabídka „Menu Lock“.

- 3 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu „Off“, a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Uzamknutí nastavení nabídek je uvolněno.


Nastavení „Demo Mode“

Funkci „Demo Mode“ můžete zapnout nebo vypnout.

Pokud nastavíte menu „Demo Mode“ na „On“, zobrazí se na obrazovce obrázek předvedení.

Chcete-li zrušit funkci „Demo Mode“, nastavte menu „Demo Mode“ na „Off“.

Poznámka

Pokud je „Demo Mode“ aktivní, je funkční pouze vypínač  (napájení) a tlačítko **MENU**.

Vynulování na výchozí hodnoty

Tato funkce vrátí nastavení pro všechny vstupy do výchozího nastavení. Tuto funkci používejte opatrně.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

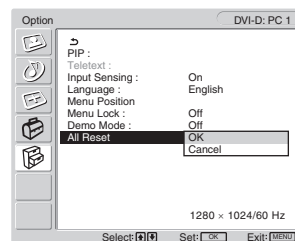
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.

- 2 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu **Option**, a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Na obrazovce se ukáže nabídka „Option“.

- 3 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu „All Reset“ a pak stiskněte tlačítko **OK**.

Na obrazovce se ukáže nabídka „All Reset“.



- 4 Stiskněte tlačítka **↑/↓** pro volbu požadované nabídky a pak stiskněte tlačítko **OK**.

- OK: Pro vynulování všech nastavených údajů na výchozí hodnoty. Nezapomeňte, že nastavení „Language“ se tímto způsobem nevynuluje.
- Cancel: Ke zrušení vynulování a návratu do nabídky na obrazovce.

Poznámka

Pokud zvolíte **OK** v kroku 4, nastaví se nastavení provedená použitím nabídky „Set Up“ také na výchozí hodnoty. Aby jste mohli sledovat TV programy, musíte z tohoto důvodu po zvolení **OK** kanál znovu nastavit (strana 15).

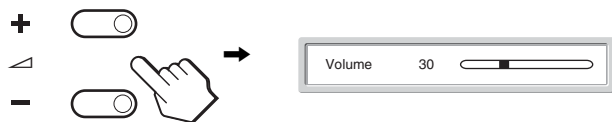
Technické funkce

Regulace hlasitosti

S pomocí reproduktorů displeje nebo sluchátek můžete poslouchat zvuky z vašeho počítače nebo z jiného zařízení, napojeného ke vstupním zvukovým konektorům displeje.

Hlasitost můžete regulovat pomocí nastavovacího pruhu „Volume“.

- 1 Stiskněte tlačítka \triangleleft +/– pokud na obrazovce není zobrazeno žádné menu.



- 2 Stiskněte tlačítka \triangleleft +/– pro nastavení požadované úrovně hlasitosti.

Po pěti sekundách pruh automaticky zmizí.

Poznámky

- Pokud je na obrazovce zobrazena hlavní nabídka, nemůžete pomocí tlačítek \uparrow / \downarrow umístěných na obrazovce upravovat hlasitost. Místo toho použijte tlačítka \triangleleft +/- umístěných na dálkovém ovladači.
- Hlasitost nemůžete nastavovat použitím tlačítek \uparrow / \downarrow na dálkovém ovladači.
- Pokud je displej v úsporném režimu, z reproduktorů či sluchátek nevychází žádný zvuk.

Úsporný režim

Tento displej vyhovuje směrnicím o úspoře energie VESA a NUTEK. Pokud je monitor připojen k počítačové nebo videografické kartě standardu DPMS (Display Power Management Standard) pro analogový vstup/DMPM (DVI Digital Monitor Power management) pro digitální vstup, bude monitor automaticky snižovat spotřebu energie následujícím způsobem.

MFM-HT75W

Režim spotřeby	Spotřeba energie	Indikátor (napájení)
běžný provoz	68 W (max.)	zelená
aktivní vypnuto* (hluboký spánek)**	1,2 W (max.)	oranžová

MFM-HT95

Režim spotřeby	Spotřeba energie	Indikátor (napájení)
běžný provoz	74 W (max.)	zelená
aktivní vypnuto* (hluboký spánek)**	1,2 W (max.)	oranžová


* Kdy je váš počítač v režimu „aktivní vypnuto“, je přerušena vstupní signál a na obrazovce se objeví „No Input Signal“. Po pěti sekundách displej přejde do úsporného režimu.

** „hluboký spánek“ je úsporný režim, který je definován Agenturou pro ochranu životního prostředí.

Tip


Pokud je displej v pohotovostním režimu nebo pokud je aktivované časové vypnutí, rozsvítí se indikátor \cup (zdroj napětí) červeně.

Nastavení režimu Picture Mode


Režim Picture Mode můžete zvolit pomocí tlačítka  nebo „Mode“ v nabídce „Picture“.

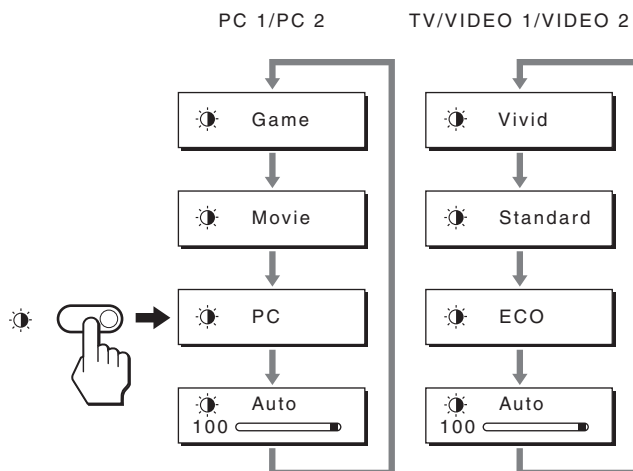
Pokud zvolíte „Auto“, displej automaticky nastaví jas obrazovky podle jasu okolí (Funkce automatického nastavení jasnosti). Pro další informace viz „Funkce automatického seřízení jasu (světelné čidlo)“.

Pro podrobnosti o použití režimu „Mode“, viz strana 20.

Pro podrobnosti o použití tlačítka , viz dále.


Opakovaně stiskněte tlačítko .




Pokaždé, když stisknete tlačítko , změní se režim Picture Mode takto.



Každý údaj se ukáže na obrazovce a režim Picture Mode se změní. Po pěti sekundách nabídka automaticky zmizí.

Funkce automatického seřízení jasu (světelné čidlo)

Tento displej je vybaven funkcí automatického nastavení jasu obrazovky podle jasu okolí. Jas obrazovky se nastaví na nevhodnější úroveň nastavením režimu Picture Mode na „Auto“ pomocí tlačítka  nebo „Mode“ v nabídce „Picture“. (Pokud zvolíte vstup z PC 1 nebo PC 2, je zvoleno jako výchozí nastavení „Movie“. Pokud zvolíte vstup z VIDEO 1, VIDEO 2, nebo TV, je zvoleno jako výchozí nastavení „Vivid“.)

Kromě toho se, pokud nastavujete režim Picture Mode na „Auto“ pomocí tlačítka , zobrazí nastavovací pruh. Můžete také lištu nastavit s pomocí tlačítek /. Jas obrazovky se mění v závislosti na intenzitě, kterou nastavíte.

Funkce automatického nastavení kvality obrazu (pouze pro PC 2)

Kdy displej přijme vstupní signál, automaticky seřídí polohu obrazu a jeho ostrost (fáze/intenzita), a zajistí, že se na obrazovce ukáže čistý obraz.

Režim předvolený od výrobce

Když displej přijme vstupní signál, automaticky sladí signál na jeden z přednastavených výchozích režimů, uložených v paměti displeje k zajištění vysoké kvality obrazu ve středu obrazovky. Pokud se vstupní signál shoduje s režimem předvoleným od výrobce, obraz se na obrazovce automaticky zobrazí s vhodným výchozím nastavením.

Pokud se vstupní signál neshoduje s žádným z režimů předvolených od výrobce

Pokud vstupní signál nevyhovuje žádnému režimu předvolenému od výrobce, je aktivována funkce automatického nastavení kvality obrazu, která zajistí, aby se na obrazovce vždy zobrazil zřetelný obraz (pro každou hodnotu v rámci následujícího rozsahu frekvencí displeje):

MFM-HT75W

Horizontální frekvence: 28–69 kHz

Vertikální frekvence: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontální frekvence: 28–86 kHz

Vertikální frekvence: 48–85 Hz (rozlišení <math><1280 \times 1024</math>),
48–75 Hz (rozlišení =

V důsledku toho může zobrazení obrazu na obrazovce displeje trvat déle než obvykle, pokud poprvé přijímá vstupní signál, který neodpovídá žádnému z předvolených režimů. Tato informace o nastavení se automaticky uloží do paměti tak, že příště bude displej reagovat stejně, jako kdyby přijímal signál, který odpovídá některému z režimů předvolených od výrobce.



Pokud ručně nastavujete fázi, rozteč a umístění obrazu

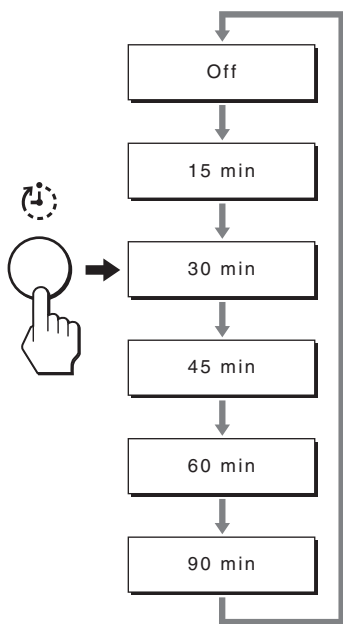
Pro určitý druh vstupního signálu nemusí funkce automatického nastavení kvality obrazu dokonale nastavit umístění obrazu, fázi a rozteč. V tomto případě lze provést tato nastavení ručně (strana 27). Pokud tato nastavení změníte ručně, uloží se do paměti jako uživatelské režimy a automaticky se obnoví, přijme-li displej tentýž vstupní signál.

CZ


Automatické vypnutí displeje (pouze pro TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Můžete nastavit, aby se displej automaticky vypnul po předem určeném časovém období (15, 30, 45, 60 nebo 90 minutách).


Stiskněte opakovaně tlačítko  na dálkovém ovladači. Pokaždé, když stisknete tlačítko , změní se časové období takto.



Pro zrušení časovače vypnutí

Stiskněte opakovaně tlačítko , dokud nezmizí „Off“.

Tipy

- Pokud displej vypnete a pak ho znovu zapnete, časovač vypnutí se nastaví na vypnuto.
- Když je aktivované časované vypnutí, rozsvítí se indikátor  (napájení) červeně.


Použití služby „Teletext“ (pouze pro TV)

Teletext je informační služba vysílaná většinou televizních stanic. Strana obsahu služby Teletextu Vám podává informace o tom, jak tuto službu používat. Pro prohlížení Teletextu nastavte nabídku „Teletext“ v nabídce „Options“ na „On“ a použijte tlačítka dálkového ovladače následovně.

Poznámka

Přesvědčte se, že používáte kanál (TV vysílání) se silným signálem, jinak mohou v Teletextu nastat chyby.

Pro zapnutí režimu Teletext.

Po zvolení televizního kanálu, který přenáší službu Teletext, kterou si chcete prohlížet, stiskněte tlačítko .

Pro volbu stránky Teletextu

Zadejte tři číslice pro číslo stránky použitím tlačítek 0-9.


Tipy

- Pokud uděláte chybu, zadejte správné číslo stránky znovu.
- Pokud čítač na obrazovce pokračuje ve vyhledávání, je to proto, že stránka není k dispozici. V tom případě zadejte další číslo stránky.


Pro přístup na další nebo předcházející stránku

Stiskněte tlačítka  nebo .



Pro zadržení stránky Teletextu

Některé stránky Teletextu mají podstránky, které následují automaticky. Pro jejich zadržení stiskněte tlačítko . Stiskněte znovu pro zrušení zadržování.

Pro zobrazení skrytých informací (např. odpověď na kvíz)

Stiskněte tlačítko . Stiskněte ho znovu pro skrytí informací.

Pro volbu podstránky

Stránka Teletextu se může skládat z několika podstránek. V tomto případě se číslo stránky, které se objeví v levém horním rohu změní z bílé barvy na zelenou, a vedle čísla stránky se objeví jedna nebo více šipek. Opakovaně stiskněte tlačítka / na dálkovém ovladači pro sledování požadované stránky.

■ Použití služby Fastext

Služba Fastext Vám umožňuje provádět přístup ke stránkám jedním stisknutím tlačítka.

Pokud jste v režimu Teletext a je vysílána služba Fastext, ve spodní části stránky Teletextu se objeví barevně kódované menu. Stiskněte tlačítko barev (červená, zelená, žlutá nebo modrá) pro přístup k příslušné stránce.

Odstraňování problémů

Předtím, než se obrátíte na technickou podporu, přečtěte si tuto část.

Zprávy na obrazovce

Není-li v pořádku vstupní signál, zobrazí se na obrazovce jedna z následujících zpráv. Informace o odstranění problému viz „Příznaky problémů a jejich odstranění“ na straně 36.

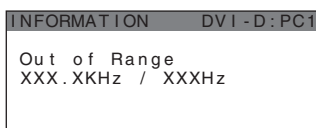
Pokud se na obrazovce objeví „Out of Range“

Znamená to, že vstupní signál neodpovídá specifikacím displeje. Ověřte následující položky.

Pro další informace o zprávách na obrazovce viz „Příznaky problémů a jejich odstranění“ na straně 36.

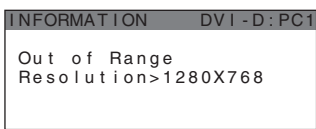
Pokud je zobrazeno „xxx.x kHz / xxx Hz“

Znamená to, že buď horizontální nebo vertikální frekvence neodpovídají specifikacím displeje. Hodnoty vyjadřují horizontální a vertikální frekvence aktuálního vstupního signálu.



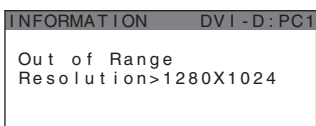
Pokud se na displeji ukáže „Resolution > 1 280 x 768“ (MFM-HT75W)

Znamená to, že rozlišení neodpovídá specifikacím displeje (1 280 x 768 nebo nižší).



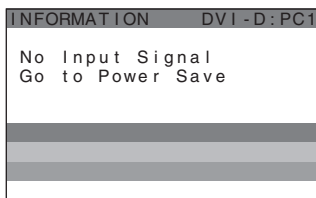
Pokud se na displeji ukáže „Resolution > 1 280 x 1 024“ (MFM-HT95)

Znamená to, že rozlišení neodpovídá specifikacím displeje (1 280 x 1 024 nebo nižší).



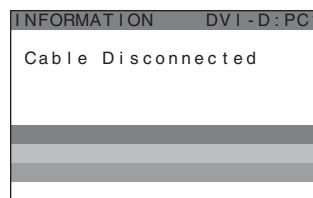
Pokud se na obrazovce objeví „No Input Signal“

Znamená to, že aktuálně vybraným konektorem nepřichází žádný signál.



Pokud se na obrazovce objeví „Cable Disconnected“

Znamená to, že kabel videosignálu byl odpojen od aktuálně vybraného konektoru.



Pokud se na obrazovce objeví „Power will be turned off by off timer soon“,

Znamená to, že napájení displeje bude vypnuto časovačem za 1 minutu.

Pokud se na obrazovce objeví „Power will be turned off by auto shut off soon“,

Znamená to, že napájení displeje bude vypnuto automatickým vypínacím časovačem za 1 minutu.





Pokud se na obrazovce objeví „Feature Not Available“,

Znamená to, že funkce, kterou jste chtěli použít, není k dispozici.

Příznaky problémů a jejich odstranění





Pokud se vyskytne problém v důsledku připojeného počítače nebo jiného zařízení, nalistujte si instruktážní příručku počítače/příslušného vybavení.

Pro PC 1/PC 2

Příznak	Zkontrolujte tyto položky
Žádný obraz	
Nesvítí-li indikátor  (napájení) nebo pokud se indikátor  (napájení) nerozsvítí po stisknutí vypínače  (napájení),	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je správně připojena napájecí šňůra.
Pokud se na obrazovce objeví „Cable Disconnected“,	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je kabel videosignálu správně připojen a zda jsou všechny konektory pevně zastrčeny do zdířek (strana 10).• Ověřte, zda kolíčky konektorů vstupu obrazového signálu nejsou ohnuté, nebo nebyly zatlačeny dovnitř.• Zkontrolujte, zda je správně nastaven výběr vstupu (strana 14).• Je připojen nedodaný kabel videosignálu. Pokud připojíte kabel obrazového signálu neposkytnutý dodavatelem, může se na obrazovce objevit „Cabel Disconnected“. Nejedná se o poruchu.
Pokud se na obrazovce ukáže „No Input Signal“ nebo indikátor  (napájení) je oranžový,	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je kabel videosignálu správně připojen a zda jsou všechny konektory pevně zastrčeny do zdířek (strana 10).• Ověřte, zda kolíčky konektorů vstupu obrazového signálu nejsou ohnuté, nebo nebyly zatlačeny dovnitř.• Zkontrolujte, zda je správně nastaven výběr vstupu (strana 14). <p>■ Problémy způsobené připojeným počítačem nebo jiným připojeným zařízením, a ne displejem</p> <ul style="list-style-type: none">• Počítač přešel do úsporného režimu. Zkuste stisknout libovolnou klávesu na klávesnici nebo pohnout myš.• Zkontrolujte, zda je správně připojena grafická karta.• Ověřte, zda je počítač zapnutý.• Restartujte počítač.
Pokud se na obrazovce objeví „Out of Range“ (strana 35),	<p>■ Problémy způsobené připojeným počítačem nebo jiným připojeným zařízením, a ne displejem</p> <ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je rozsah frekvencí obrazového vstupu v rozsahu specifikovaném pro displej. Pokud jste vyměnili starý displej za tento, znovu připojte starý displej a seřídte panel grafiky počítače v uvedených mezích: <p>MFM-HT75W Horizontální frekvence: 28–69 kHz (Analogový signál RGB), 28–48 kHz (Digitální signál RGB) Vertikální frekvence: 48–85 Hz (Analogový signál RGB), 60 Hz (Digitální signál RGB) Rozlišení: 1 280 × 768 nebo nižší</p> <p>MFM-HT95 Horizontální frekvence: 28–86 kHz (Analogový signál RGB), 28–64 kHz (Digitální signál RGB) Vertikální frekvence: 48–85 Hz (Analogový signál RGB, rozlišení < 1 280 × 1 024), 48–75 Hz (Analogový signál RGB, rozlišení = 1 280 × 1 024), 60 Hz (Digitální signál RGB) Rozlišení: 1 280 × 1 024 nebo nižší</p> <p>Pouze pro MFM-HT75W Obraz SXGA zobrazen v nouzovém režimu displeje může být rozmazaný. Nastavte v počítači rozlišení 1 280 × 768.</p>
Používáte-li Windows,	<ul style="list-style-type: none">• Pokud jste tímto displejem nahradili starý displej, znovu připojte starý displej a proveďte následující kroky. Zvolte „SONY“ ze seznamu výrobců „Manufacturers“ a vyberte „MFM-HT75W nebo MFM-HT95“ ze seznamu „Models“ v nabídce voleb zařízení systému Windows. Pokud se v seznamu „Models“ neukáže „MFM-HT75W nebo MFM-HT95“, zkuste možnost „Plug & Play“
Používáte-li systém Macintosh,	<ul style="list-style-type: none">• Při připojování k počítači Macintosh použijte v případě nutnosti adaptér (není dodán). Adaptér připojte k počítači před připojením kabelu videosignálu.

Příznak	Zkontrolujte tyto položky
Obraz bliká, skáče, chvěje se nebo je porušený.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte rozteč a fázi (pouze PC 2) (strana 27). <p>■ Problémy způsobené připojeným počítačem nebo jiným připojeným zařízením, a ne displejem</p> <ul style="list-style-type: none"> V příručce ke grafické kartě vyhledejte správné nastavení displeje. Ujistěte se, že grafický režim (VESA, Macintosh 19" Color atd.) a frekvence vstupního signálu jsou tímto displejem podporovány. I v případě, že je frekvence ve správném rozsahu, některé grafické karty mohou využívat synchronizační pulsy, které jsou pro synchronizaci monitoru příliš úzké. Tento displej nezpracovává prokládané signály. Je nastaven pro progresivní signály. Seřídte obnovovací kmitočet (vertikální frekvenci), abyste získali nejlepší možný obraz (doporučuje se 60 Hz).
Obraz je rozmazaný.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte kontrast a jas (strana 21). Nastavení ostrosti (strana 21). Nastavte rozteč a fázi (pouze PC 2) (strana 27). <p>■ Problémy způsobené připojeným počítačem nebo jiným připojeným zařízením, a ne displejem</p> <ul style="list-style-type: none"> Nastavte rozlišení na 1 280 × 768 (MFM-HT75W), nebo 1 280 × 1 024 (MFM-HT95) na Vašem počítači.
Obraz je rušen duchy.	<ul style="list-style-type: none"> Nepoužívejte prodlužovací kabel videa ani spínací skříňky pro video. Zkontrolujte, zda jsou všechny konektory pevně zasunuty do zdířek.
Obraz není správně vystředěn nebo nemá správné rozměry (pouze PC 2).	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte rozteč a fázi (strana 27). Nastavte polohu obrazu (strana 27). Uvědomte si, že při některých videorežimech není obrazovka vyplněna až do krajů.
Obraz je příliš malý.	<p>■ Problémy způsobené připojeným počítačem nebo jiným připojeným zařízením, a ne displejem</p> <ul style="list-style-type: none"> Nastavte rozlišení na 1 280 × 768 (MFM-HT75W), nebo 1 280 × 1 024 (MFM-HT95) na Vašem počítači.
Obraz je tmavý.	<ul style="list-style-type: none"> Upravte podsvícení (strana 21). Nastavte jas (strana 21). Nastavte gamma v nabídce „Gamma“ (strana 22). Po zapnutí displeje trvá obrazovce několik minut, než se rozjasní. Když je režim Picture Mode nastaven na „Auto“, může se při slabém okolním světle jasnost displeje ztmavit (strany 20, 33).
Zobrazuje vlnitý nebo elipsovitý vzorek (moaré).	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte rozteč a fázi (pouze PC 2) (strana 27).
Barva není stejnoměrná.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte rozteč a fázi (pouze PC 2) (strana 27).
Bílá barva se nezobrazuje jako bílá.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavte teplotu barev (strana 22).
Tlačítka displeje nefungují (O₁ se ukáže na obrazovce).	<ul style="list-style-type: none"> Jestliže je „Menu Lock“ nastaven na „On“, nastavte jej na „Off“ (strana 31).
Rozlišení zobrazené v hlavní nabídce není správné.	<ul style="list-style-type: none"> V závislosti na nastavení grafické karty se nemusí rozlišení zobrazené v hlavní nabídce shodovat s rozlišením nastaveným v počítači. <p>■ Problémy způsobené připojeným počítačem nebo jiným připojeným zařízením, a ne displejem Pouze pro MFM-HT75W</p> <ul style="list-style-type: none"> Pokud vyměníte starý monitor za tento, může se stát, že počítač bude pracovat v nouzovém režimu. Pro zobrazení nabídky stiskněte tlačítko MENU a potvrďte, že rozlišení a obnovovací frekvence (vertikální frekvence) uvedené v pravém dolním rohu nabídky jsou nastaveny na 1 280 × 768/60 Hz. Pokud se zobrazí jiná hodnota, připojte opět původní monitor a zvolte nastavení video výstupu v počítači na 1 280 × 768/60 Hz. Pokud není možnost 1 280 × 768/60 Hz k dispozici, nepodporuje pravděpodobně tento monitor grafickou kartu počítače.

Pro TV/VIDEO 1/VIDEO 2

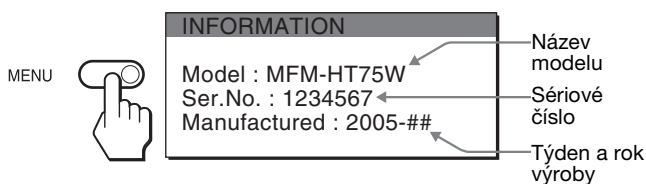
Příznak	Zkontrolujte tyto položky
Žádný obraz.	
Nelze přijímat žádný kanál.	<ul style="list-style-type: none"> • Přesvědčte se, že je síťová šňůra bezpečně připojena. • Zapněte napájení displeje. • Zkontrolujte připojení kabelu antény.
Žádný zvuk/Rušený zvuk	
Dobrá obraz, žádný zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte připojení audio kabelu. • Zkontrolujte regulaci hlasitosti. • Stiskněte tlačítko  nebo  + tak, aby volba „Muting“ zmizela z obrazovky (strany 18, 32). • Odpojte sluchátka.
Černé panely se objeví na stranách a v horní a spodní části obrazovky.	<ul style="list-style-type: none"> • Toto závisí na typu zdroje videosignálu. Upravte velikost obrazovky pomocí menu „Zoom“ (strana 25).
Dálkové ovládání nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> • Baterie mohou být vybité. Vyměňte baterie. • Zkontrolujte polaritu baterií. • Pokud indikátor  (napájení) na obrazovce nesvítí, stiskněte vypínač  (napájení) umístěný na obrazovce. • Pokud chcete používat TV funkce, zkontrolujte, zda-li je zvolený TV výstup. • Pokud chcete používat TV funkce s aktivovanou funkcí „PIP“, zkontrolujte, zda-li je zvolen TV výstup pro obraz v obraze. • Sledujete-li program a máte v oblasti vloženého obrázku spuštěný teletext, není možné použít funkci PIP (obraz v obraze), která se aktivuje tlačítkem PinP na dálkovém ovládání. Tlačítko PinP je dostupné pouze pro službu teletext (strana 29).
Při sledování televizních kanálů obraz šumí	<ul style="list-style-type: none"> • Abyste snížili šum obrazu, nastavte menu „NR“ na „On“ (strana 23) • Snižte nastavenou hodnotu v menu „Sharpness“ (strana 21).

Zobrazení informací pro tento displej

Zatímco displej přijímá videosignál, držte stisknuté tlačítko MENU po dobu delší než 5 sekund, dokud se neobjeví okno s informacemi o displeji.

Opětovným stisknutím tlačítka MENU okno zmizí.

Příklad



Přetrvává-li jakýkoli problém, obraťte se na autorizovaného prodejce výrobků Sony a předejte mu následující informace:

- Název modelu: MFM-HT75W nebo MFM-HT95
- Sériové číslo
- Podrobný popis problému
- Datum koupě
- Název a technické parametry počítače a grafické karty
- Typ vstupních signálů (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Technické údaje

Panel LCD

Typ panelu: Aktivní maticový Si TFT

Velikost obrazovky:

17" (43 cm) (MFM-HT75W)

19" (48 cm) (MFM-HT95)

Rozlišení obrazovky:

MFM-HT75W

Horizontálně: Max. 1 280 bodů

Vertikálně: Max. 768 řádků

MFM-HT95

Horizontálně: Max. 1 280 bodů

Vertikálně: Max. 1 024 řádků

Vstup signálu

PC 1

Formát signálu:

Digitální signál RGB (DVI-D) (jedna linka TMDS)

Provozní frekvence:

MFM-HT75W

Horizontálně: 28–48 kHz

Vertikálně: 60 Hz

MFM-HT95

Horizontálně: 28–64 kHz

Vertikálně: 60 Hz

Zvuk:

Konektor stereo mini, 500 mVrms (100% modulace)

PC 2

Formát signálu:

Analogový signál RGB (HD-15D-sub)

Provozní frekvence:

MFM-HT75W

Horizontálně: 28–69 kHz

Vertikálně: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontálně: 28–86 kHz

Vertikálně: 48–85 Hz

(rozlišení < 1 280 × 1 024)

48–75 Hz (rozlišení = 1 280 × 1 024)

Úroveň signálu:

Signál RGB: 0,7 Vp-p, 75 Ω, pozitivní

Signál SYNC:

Úroveň TTL, 2,2 kΩ, pozitivní nebo negativní (oddělený horizontální a vertikální, nebo složený SYNC)

0,3 Vp-p, 75 Ω, negativní (SYNC v zelené)

Zvuk:

Konektor stereo mini, 500 mVrms (100% modulace)

Televizor

TV systém:

PAL, SECAM (B/G, D/K, L, I)

Pokrytí kanálů:

VHF: E2 až E12

UHF: E21 až E69

CATV: S1 až S20

HYPERS: S21 až S41

D/K: R1 až R12, R21 až R69

L: F2 až F10, B-Q, F21 až F69

I: UHF B21 až B69

Anténa:

75-ohmový externí terminál pro VHF/UHF

VIDEO 1

Standard signálu:

Komponentní video (Y, P_B, P_R) (phono konektor)

Y: 1,0 Vp-p, 75-ohmový nevyvážený, sync negative

P_B: 0,7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0,7 Vp-p, 75 Ω

Formát signálu:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p), 720p (750p), 1080i (1125i)

Zvuk:

phono konektor (stereo),

500 mVrms (100% modulace)

VIDEO 2

Standard signálu:

S-Video (čtyřkolíkový/mini-DIN)

Y: 1,0 Vp-p, 75-ohmový nevyvážený, sync negative

C: 0,286 Vp-p (při signálu), 75 Ω

Kompozitní video (phono konektor)

1,0 Vp-p, 75-ohmový nevyvážený, sync negative

Formát videa: NTSC, PAL, SECAM

Zvuk:

phono konektor (stereo),

500 mVrms (100% modulace)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Reprodukční výstup

Max. 3 W × 2 +5 W

Výstup pro sluchátka

Stereo minikonektor

Požadavky na napájení

100–240 V AC, 50–60 Hz

Max. 1,3 A (MFM-HT75W)

Max. 1,4 A (MFM-HT95)

Spotřeba elektrické energie

Při použití (Max.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

V pohotovostním režimu (Max.): 1,2 W

Provozní teplota

0–35°C

Rozměry (šířka/výška/hloubka)

Displej (ve svislé poloze):

MFM-HT75W

Přibl. 450,2 × 353,5 × 176 mm

MFM-HT95

Přibl. 466,6 × 437 × 185 mm

Hmotnost

MFM-HT75W

Přibl. 6,3 kg

MFM-HT95

Přibl. 7,8 kg

Příslušenství

Viz strana 10.

Vzhled a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.

Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



Tartalomjegyzék

Óvintézkedések	5
Alkatrészek és kezelőelemek	7


Üzembehelyezés

10

1. lépés: Nyissa ki a talapatot	10
2. lépés: Csatlakoztassa a kábeleket	10
3. lépés: Csatlakoztassa a tápkábelt	14
4. lépés: Tegye vissza a csatlakozófedelet	14
5. lépés: Kapcsolja be a kijelzőt és az egyéb készülékeket	14
6. lépés: A dőlésszög beállítása	15
7. lépés: Tegyen elemeket a távirányítóba	15



Tévénézés


16

 A tévécsatornák beállítása	16
Tévécsatorna-váltás	16
A tévécsatornák sorrendjének beállítása	16
A tévécsatornák testre szabása	17
Egyéb funkciók használata	18



A kijelző beállítása

19

Mozgás a menüben	19
 Picture menü	20
A PC 1/PC 2 képüzemmód kiválasztása	20
A TV/VIDEO 1/VIDEO 2 képüzemmód kiválasztása	21
A háttérvilágítás beállítása	21
A kontraszt beállítása	21
A fényerősség beállítása	21
A szín beállítása (csak TV/VIDEO 1/VIDEO 2 esetében)	21
A színárnyalat beállítása (csak TV/VIDEO 2 esetében)	22
Az élesség beállítása (csak TV/VIDEO 1/VIDEO 2 esetében)	22
A színhőmérséklet beállítása (csak PC 1/PC 2 esetében)	22
A gamma beállítása (csak PC 1/PC 2)	23
A képüzemmód visszaállítása az alapértékekre	23
Az „NR” funkció beállítása (csak TV/VIDEO 1/VIDEO 2 esetén)	23
A „Dynamic Picture” funkció beállítása (csak TV/VIDEO 1/VIDEO 2 esetén)	23
 Audio menü	24
A térhangzás beállítása	24
A magas és mély hangok, valamint a balansz beállítása	24
Az automatikus hangerőtartás funkció beállítása (csak TV/VIDEO 1/VIDEO 2 esetében)	25
A kettős hang beállítása (csak TV esetében)	25
A hangbeállítások visszaállítása az alapértékekre	25

- A Macintosh az Apple Computer, Inc. USA-ban és más országokban bejegyzett védjegye.
- A Windows® a Microsoft Corporation USA-ban és más országokban bejegyzett védjegye.
- Az IBM PC/AT és a VGA az IBM Corporation USA-ban bejegyzett védjegye.
- A VESA és a DDC™ a Video Electronics Standards Association védjegye.
- Az Adobe és az Acrobat az Adobe Systems Incorporated védjegye.
- WOW, SRS és a  jel a Labs, Inc. kereskedelmi védjegyei.
- WOW technológia alkalmazható a SRS Labs, Inc. licenc keretében.
- Minden más itt említett terméknév a megfelelő cégek védjegye vagy bejegyzett védjegye lehet.
- Továbbá a „™” és a „®” szimbólum nincs minden esetben feltüntetve a kézikönyvben.

HU

	Screen menü	26
	Képméret-beállítás	26
	Automatikus képminőség-beállítás funkció (csak a PC 2 esetében)	27
	Az aktuális bemenő jel képminőségének további automatikus beállítása (Auto Adjust) (csak a PC 2 esetében)	27
	A kép élességének kézi beállítása (Phase/Pitch) (csak a PC 2 esetében)	27
	A kép helyének kézi beállítása (H Center /V Center) (csak a PC 2 esetében)	28
	Az Option menü	28
	A kép a képen (PIP) beállítás megadása (csak PC 1/PC 2 esetén)	28
	A „Teletext” menü beállításai (csak a TV esetében)	30
	Az „Input Sensing” beállítás (csak PC 1/PC 2 esetén)	30
	A nyelv beállítása	31
	A menü helyének beállítása	31
	Menüzárolás beállítása	31
	A „Demo Mode” beállítás	32
	Visszaállítás az alapértékre	32

Műszaki jellemzők **32**

	A hangerő szabályozása	32
	Energiatakarékos funkció	33
	A képüzemmód kiválasztása	33
	Automatikus fényerősség-beállítás funkció (fényérzékelő)	33
	Automatikus képminőség-beállítás funkció (csak PC 2)	34
	A kijelző automatikus kikapcsolása (csak a TV/VIDEO 1/VIDEO 2 esetében)	34
	A Teletext szolgáltatás használata (csak a TV esetében)	35

Hibaelhárítás **36**

	Képernyőn megjelenő üzenetek	36
	Hibajelenségek és elhárításuk	37

Műszaki adatok **40**

Óvintézkedések

Az elektromos csatlakoztatásra vonatkozó figyelmeztetések

- Használja a készülékkel szállított tápkábelt. Ha másik tápkábelt használ, ellenőrizze, hogy az megfelel-e a helyi elektromos hálózat követelményeinek.

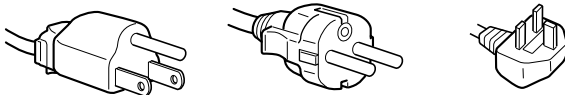
Az Egyesült Államokban élő vásárlók számára:

Ha nem a megfelelő tápkábelt használja, akkor a kijelző nem fogja kielégíteni az előírt FCC szabványokat.

Az Egyesült Királyságban élő vásárlók számára:

Ha a kijelzőt az Egyesült Királyságban használja, akkor a helyi szabványnak megfelelő hálózati tápkábelt kell használni.

Különböző típusú hálózati dugaszok



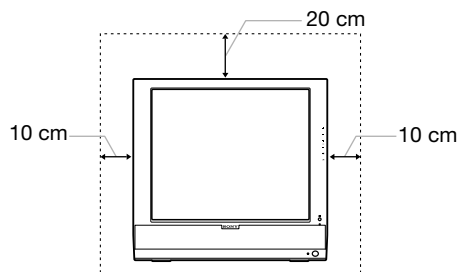
100–120 V váltóáram 200–240 V váltóáram csak 240 V váltóáram

A készüléket egy könnyen megközelíthető elektromos aljzat közelében kell elhelyezni.

Elhelyezés

Ne használja vagy tárolja a kijelzőt ott, ahol:

- Ahol a hőmérsékleti értékek szélsőségesek lehetnek, például radiátor, fűtőventilátor közelében, vagy ahol közvetlen napfény éri. Ha a kijelző szélsőséges hőmérsékletnek van kitéve, például tűző napon álló autóban vagy fűtőventilátor közelében, akkor deformálódhat a háza, vagy nem fog megfelelően működni.
- Ahol mechanikus rezgések vagy ütés érheti.
- Ne takarja el a szellőzőnyílásokat tárgyakkal (például újságpapír, terítő, függöny stb.), mert akadályozza a szellőzést.
- Hagyjon némi helyet a készülék körül. Ellenkező esetben nem biztosított a levegő megfelelő keringése, ami túlmelegedést, tüzet vagy a készülék meghibásodását okozhatja.



- Ahol erős mágneses mezőt keltő berendezés van a közelben, például televízió vagy egyéb háztartási gép.
- Ahol füstös, poros, homokos a környezet, például nyitott ablak vagy bejárati ajtó mellett. Ha a kijelzőt átmenetileg a szabadban használja, akkor tegye meg a szükséges óvintézkedéseket a levegőben szálló por és egyéb szennyeződés elleni védekezéshez. Ellenkező esetben javíthatatlan meghibásodások következhetnek be.

- Tűz és áramütés elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak vagy nedvességnek.
- Ne tegyen folyadékkal telt edényt, például vázát a készülékre, és ügyeljen arra, hogy semmi ne csepegjen vagy folyjon rá.
- A tűzveszély megelőzése érdekében a gyúlékony tárgyakat vagy nyílt lángforrásokat (pl. gyertyák) tartsa távol a készüléktől.
- Ne helyezze a készüléket radiátor vagy a fűtésrendszer levegőbefúvó nyílása közelébe vagy fölé, sem közvetlen napfénynek kitett helyre.

Az LCD képernyő kezelése

- Ne hagyja a kijelzőt olyan pozícióban, hogy az LCD képernyő a nappal szemben álljon, mert károsodhat. Legyen körültekintő, ha a kijelzőt ablak mellé helyezi.
- Ne nyomja vagy karcolja meg az LCD képernyőt. Ne tegyen nehéz tárgyat az LCD képernyőre. Ellenkező esetben a képernyő felülete egyenetlenné válhat, illetve meghibásodhat az LCD panel.
- Ha a kijelzőt hideg helyen használja, akkor a képernyőn visszamaradó képek jelenhetnek meg. Ez nem jelent hibás működést. Ha a hőmérséklet visszaáll a szokásos üzemi értékre, a képernyő működése is helyreáll.
- Ha egy képrészlet hosszú időn keresztül mozdulatlanul jelenik meg, akkor nyomot hagyhat maga után a képernyőn. Ez a visszamaradó kép kis idő múlva eltűnik.
- Működés közben az LCD panel felmelegszik. Ez nem jelent hibás működést.

A beépített sztereó hangszórókról

A hangszórók elektromágneses teret gerjesztenek, ezért a mágneses szalagokat és a hajlékonylemezeket távol kell tartani a hangszórónyílásoktól. Az elektromágneses mező károsíthatja a mágnesszalagon vagy lemezen tárolt adatokat.

Megjegyzés az LCD képernyővel kapcsolatban

Az LCD (folyadékkristályos kijelző) képernyő gyártása nagy pontosságú technológiával történik. Előfordulhat azonban, hogy fekete vagy világos fénypontok (vörös, kék vagy zöld) és furcsa színes csíkok vagy fénycsíkok láthatók tartósan az LCD képernyőn. Ez nem jelent hibás működést. (Effektív képpontok: több, mint 99,99%)

Karbantartás

- A kijelző tisztítása előtt a tápkábelt húzza ki a konnektorból.
- Az LCD képernyőt puha törlőkendővel tisztítsa meg. Ha üvegtisztító folyadékot használ, akkor ügyeljen arra, hogy a tisztítószer ne tartalmazzon antisztatikus oldatot vagy adalékot, mert megkarcolhatja az LCD képernyő bevonatát.
- A házat, a panelt és a kezelőelemeket híg, semleges hatású tisztítószerrel enyhén megnedvesített puha törlőkendővel tisztítsa meg. Ne használjon semmilyen dörzsölő anyagot, súrolóport vagy oldószert (pl. alkoholt, benzint).
- Ne dörzsölje, érintse vagy nyomja meg a képernyő felületét éles vagy dörzsölhető tárgyakkal, például golyóstollal vagy csavarhúzóval. Az ilyen tárgyak megkarcolhatják a képernyő felületét.

- Fontos megjegyezni, hogy anyagfáradás vagy az LCD képernyő védőbevonatának kopása következhet be, ha a kijelzőt illékony oldószerek, például rovarirtó szerek vagy gőzeik érik, vagy ha a kijelző tartósan gumit vagy vinilt tartalmazó anyagokkal érintkezik.

Szállítás

- Húzzon ki minden kábelt a kijelzőből, fogja meg jól kétoldalt az LCD kijelzőt, és vigyázzon, nehogy a mozgatás közben megkarcolódjon. Ha leejti a kijelzőt, Ön és a kijelző is megsérülhet.
- Amikor a kijelzőt javításra viszi vagy szállítja, használja az eredeti dobozt és csomagolóanyagokat.

A feleslegessé vált kijelző megsemmisítése

- **Ne tegye a feleslegessé vált kijelzőt a háztartási hulladék közé.**
- **A kijelzőben lévő fénycső higanyt tartalmaz. A feleslegessé vált kijelzőt a helyi környezetvédelmi hatóság előírásainak megfelelően kell megsemmisíteni.**

Használt elemek elhelyezése

A környezet megóvása érdekében a használt elemeket a helyi törvényeknek vagy előírásoknak megfelelően helyezze el.

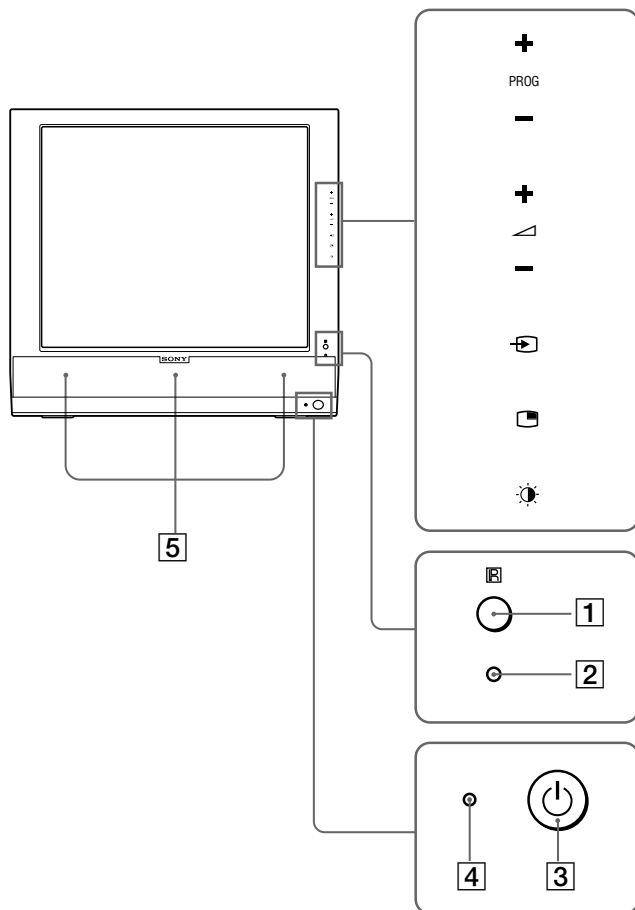
Felszerelés falra vagy tartókarra

Ha a kijelzőt falra vagy tartókarra akarja szerelni, forduljon egy szakemberhez.

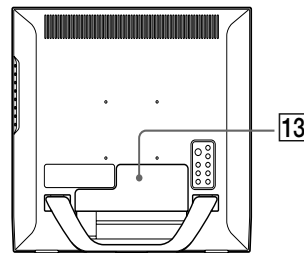
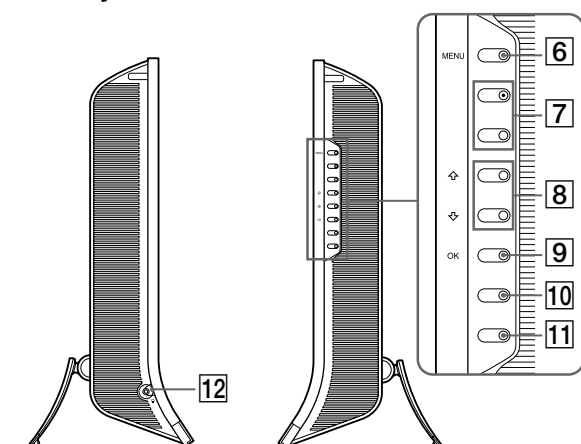
Alkatrészek és kezelőelemek

További részletekért lásd a zárójelek között álló oldalszámokat.

Az LCD kijelző előoldala



Az LCD kijelző oldalnézetben



1 Távirányító-érzékelő

Ez az érzékelő veszi a távirányító által kiadott jeleket. Figyeljen arra, hogy semmi se takarja el az érzékelőt, például papír vagy hasonló.

2 Fényérzékelő (33. oldal)

Ez az érzékelő a környezet fényerősségét méri. Figyeljen arra, hogy semmi se takarja el az érzékelőt, például papír vagy hasonló.

3 tápkapcsoló (14. oldal)

Nyomja meg a kijelző be- vagy kikapcsolásához.

4 feszültségjelző lámpa (14., 33. oldal)

A feszültségjelző lámpa zölden világít, amikor a kijelző be van kapcsolva, és narancssárgán világít, ha a kijelző energiatakarékos üzemmódban van. Ha a kijelző készenléti módban van, vagy az elalvásidőzítő aktíválva van, akkor a feszültségjelző lámpa pirosan világít.

5 Sztereó hangszórók (32. oldal)

A hangszórók szólaltatják meg a számítógép hangjait vagy a zenét.

6 MENU gomb (19. oldal)

Ezzel a gombbal lehet a menüképernyőt be- és kikapcsolni.

7 PROG+/- gombok (16. oldal)

Ezekkel a gombokkal lehet tévécsatornát váltani.

8 ↑/↓ és ▲/▼ (hangerő-szabályozás) gombok (19., 32. oldal)

Ezekkel a gombokkal lehet a menüpontokat kiválasztani és megadni a beállításokat, valamint a hangerő szabályozó „Volume” beállítósávet megjeleníteni.

9 (bemenőjel-választás)/OK gomb (14., 19. oldal)

Ez a gomb kétféle funkciót lát el.

(bemenőjel-választás) gombként, a videobemeneti jelet váltja PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1 és VIDEO 2 üzemmód között olyankor, ha két számítógép vagy két videokészülék csatlakozik a kijelzőre.


OK gombként aktiválja a kijelölt menüpontot vagy beállítást, amely a ↑/↓ gombbal lett kiválasztva (8).

10 (kép a képben) gomb (28. oldal)

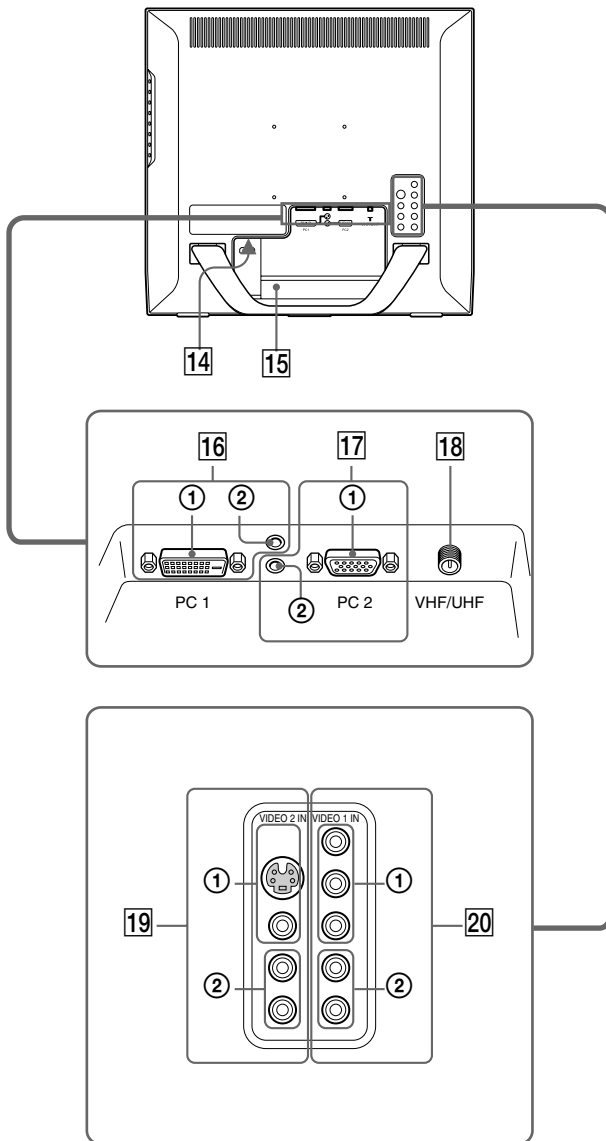
Ezzel a gombbal lehet beállítani a „PIP” (Picture In Picture) funkciót.

A gomb megnyomására a PIP üzemmódok az alábbi sorrendben váltakoznak.

PIP On → PIP Off → PIP On...

- 11**  **(képüzem mód) gomb (33. oldal)**
Ezzel a gombbal hívható elő a képüzem mód-beállító menü.
- 12** **Fejhallgató aljzat (32. oldal)**
Ide kell csatlakoztatni a fejhallgatót, ha a hangszórók helyett azt kívánja hallgatni.
- 13** **Csatlakozófedél (10. oldal)**
A fedelet a kábelek csatlakoztatásához el kell távolítani.

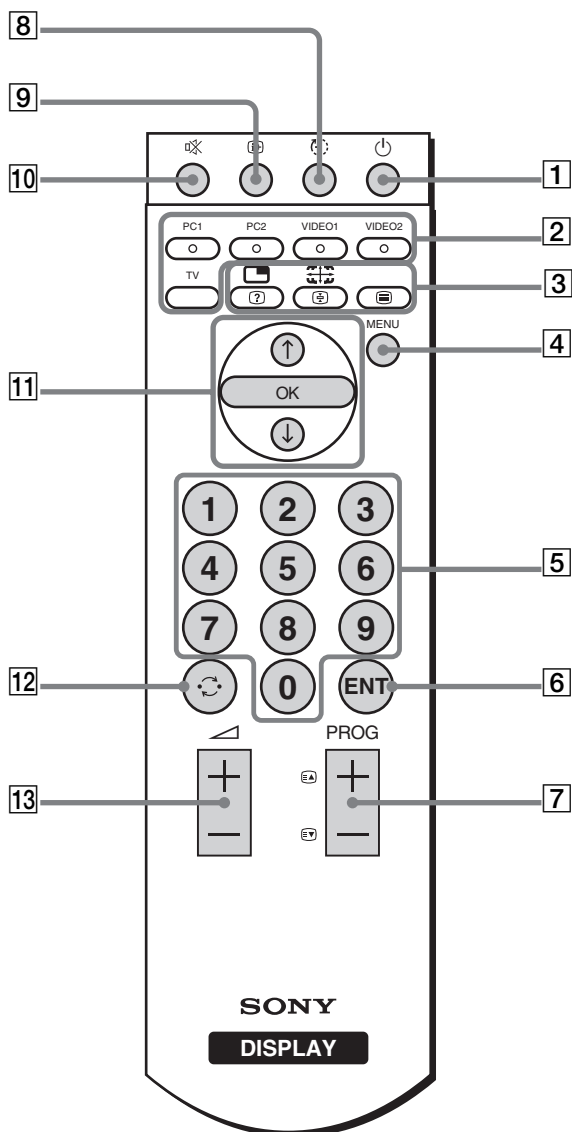
Az LCD kijelző hátoldala



- 14** **AC IN csatlakozó (14. oldal)**
Ide kell a tápkábelt csatlakoztatni (tartozék).
- 15** **Biztonságizár-nyílás**
A biztonságizár-nyílást a Kensington Micro Saver Security System nevű rendszerrel kell használni.
A Micro Saver Security System a Kensington védjegye.

- 16** **PC 1 csatlakozók**
- ① **PC 1 DVI-D bemeneti csatlakozó (digitális RGB) (11. oldal)**
Ezen a csatlakozón érkehetnek a DVI Rev.1.0 szabványnak megfelelő RGB videojelek.
 - ② **PC 1 audióbemenet aljzat (11. oldal)**
Ez a csatlakozó fogadja az audiojeleket, amikor egy számítógép vagy más készülék van a PC 1 bemenetre csatlakoztatva.
- 17** **PC 2 csatlakozók**
- ① **PC 2 HD15 bemeneti csatlakozó (analóg RGB) (11. oldal)**
Erre a csatlakozóra érkezik az analóg RGB videojelek (0,700 Vp-p, pozitív) és a szinkronjelek.
 - ② **PC 2 audióbemenet aljzat (11. oldal)**
Ez a csatlakozó fogadja az audiojeleket, amikor egy számítógép vagy más készülék van a PC 2 bemenetre csatlakoztatva.
- 18** **VHF/UHF aljzat (13. oldal)**
Erre a bemenetre érkezik a jelek az antennából.
- 19** **VIDEO 2 aljzatok**
- ① **VIDEO 2 kompozit/S-video bemeneti aljzatok (12. oldal)**
Erre a bemenetre érkezik a kompozit video vagy S-video jelek.
Ha egyszerre a kompozit video és az S-video bemenetre is érkezik videokészülékekből jelek, akkor az S-video bemenetre érkező jelek fognak megjelenni.
 - ② **VIDEO 2 audióbemenet aljzatok (12. oldal)**
Ezek a csatlakozók fogadják az audiojeleket, amikor egy videomagnó vagy más készülék van a VIDEO 2 bemenetre csatlakoztatva.
- 20** **VIDEO 1 aljzatok**
- ① **Y/P_B/P_R VIDEO 1 komponens videobemenet aljzatok (12. oldal)**
Ezek a csatlakozók fogadják a Y/P_B/P_R komponens videojeleket (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y, vagy Y/P_B/P_R).
 - ② **VIDEO 1 audióbemenet aljzatok (12. oldal)**
Ezek a csatlakozók fogadják az audiojeleket, amikor egy DVD-lejátszó vagy más készülék van a VIDEO 1 bemenetre csatlakoztatva.

Távírányító



1 tápkapcsoló (14. oldal)

Nyomja meg a kijelző be- vagy kikapcsolásához.

2 **Bemenőjel-választás gombok**

PC 1 (11. oldal): Nyomja meg, ha a bemenőjelet a készülék hátulján lévő PC 1 csatlakozókról (DVI-D) kívánja fogadni.

PC 2 (11. oldal): Nyomja meg, ha a bemenőjelet a készülék hátulján lévő PC 2 csatlakozókról (HD15) kívánja fogadni.

VIDEO 1 (12. oldal):

Nyomja meg, ha a bemenőjelet a készülék hátulján lévő VIDEO 1 csatlakozókról (Y/P_B/P_R komponens) kívánja fogadni.

VIDEO 2 (12. oldal):

Nyomja meg, ha a bemenőjelet a készülék hátulján lévő VIDEO 2 csatlakozókról (kompozit S-video) kívánja fogadni.

TV (16. oldal):

A gombbal kiválaszthatja a TV-bemenetet.

3 **Funkciógombok**

(PinP)/ (felfed/elrejt) (28. oldal):

A gomb nyomogatásával lehet végiglépegetni a „PIP” beállításokon.

(zoom)/ (oldaltartás) (26. oldal):

A gomb nyomogatásával lehet végiglépegetni a képméret-beállító (zoom) menün.

(Teletext) (35. oldal):

Nyomja meg a Teletext üzemmód be- vagy kikapcsolásához.

4 **MENU gomb (19. oldal)**

Ezzel a gombbal lehet a menüképernyőt be- és kikapcsolni.

5 **0-9 gombok (16. oldal)**

Ezek a gombok számok bevitelére szolgálnak.

6 **ENT (bevitel) gomb (16. oldal)**

Ezzel a gombbal lehet a 0-9 gombbal beírt számokat eltárolni.

7 **PROG +/- ((oldal előre)/ (oldal vissza)) gombok (16. oldal)**

Ezekkel a gombokkal lehet tévécsatornát váltani. Teletext üzemmódban a következő vagy az előző oldalra lehet lépni vele.

8 (elalvás) gomb (34. oldal)

A gomb nyomogatásával beállíthatja, hogy a kijelző mennyi idő múlva kapcsoljon ki magától. Ha használja ezt a funkciót és beállítja az elalvásidőzítőt, akkor a feszültségjelző lámpa pirosan világít.

9 **ⓘ (csatornakijelzés) gomb (18. oldal)**

A gomb egyszeri megnyomására megjelenik a csatornaszám. A kijelzett csatornaszám a képernyőn marad, egészen a gomb újbóli megnyomásáig.

10 **⊗ (elnémítás) gomb (18. oldal)**

A gombbal teljesen ki lehet kapcsolni a hangot. Ha vissza kívánja kapcsolni a hangot, nyomja meg újra a \triangleleft + gombot.

11 **↑/↓ gombok és OK gomb (19. oldal)**

A \uparrow/\downarrow gombokkal lehet a menüpontokat kiválasztani és megadni a beállításokat.

Az OK gombbal lehet aktiválni a kijelölt menüpontot vagy beállítást, amely a \uparrow/\downarrow gombbal lett kiválasztva.

12 **↻ (ugrás) gomb (18. oldal)**

Ezzel a gombbal váltani lehet az aktuális tévécsatorna és a 0-9 gombbal utoljára kiválasztott csatorna között.

13 **⏪/+/- gombok (32. oldal)**

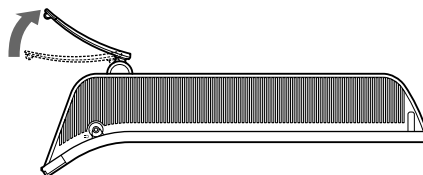
A hangerő állítására szolgálnak.

Üzembehelyezés

Mielőtt használatba venné a kijelzőt, ellenőrizze, hogy benne vannak-e az alábbi tételek a csomagoló dobozban:

- LCD képernyő
- Távirányító
- AAA méretű elemek (2 db)
- Tápkábel
- HD15-HD15 videojelkábel (analóg RGB)
- DVI-D videojelkábel (digitális RGB)
- Audiokábel (sztereó minidugasz)
- 75 ohmos koaxiális kábel
- SCART csatlakozó kábel
- CD-ROM (Windows/Macintosh segédprogramok, kezelési útmutató és egyebek CD-n)
- Garanciakártya
- Gyors telepítési útmutató

1. lépés: Nyissa ki a talapzatot



Megjegyzés

Gyári állapotban a talapzat össze van csukva. Vigyázzon, hogy ne állítsa a kijelzőt függőleges helyzetbe, ha a talapzat is úgy áll. Ellenkező esetben a kijelző eldőlhethet.

2. lépés: Csatlakoztassa a kábeleket

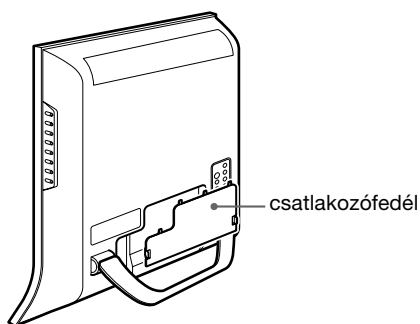
- A csatlakoztatás előtt kapcsolja ki a kijelzőt, a számítógépet és egyéb készülékeket.
- A csatlakoztatni kívánt eszköz:
 - Egy HD15 kimeneti csatlakozóval (analóg RGB) ellátott számítógép
→ Lásd ezen az oldalon: „Számítógép csatlakoztatása a PC 2 csatlakozókon keresztül”.
 - Komponens videokimenet aljzattal rendelkező videokészülék
→ Lásd: „Videokészülék csatlakoztatása a VIDEO 1 aljzatokon keresztül” (12. oldal).
 - Kompozit/S-video kimenet aljzattal vagy SCART csatlakozóval rendelkező videokészülék
→ Lásd: „Videokészülék csatlakoztatása a VIDEO 2 aljzatokon keresztül” (12. oldal).
 - Egy antenna
→ Lásd: „Antenna csatlakoztatása” (13. oldal).

Megjegyzés

Ne érjen hozzá a videojelkábel csatlakozójának tűihez, mert azok elferdülhetnek.

Vegye le a csatlakozófedeleit.

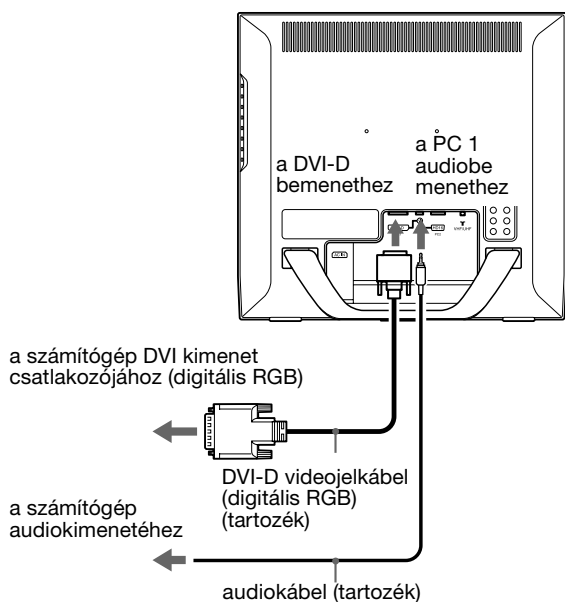
Nyomja be a kapcsokat, és húzza a csatlakozófedeleket maga felé.



■ Számítógép csatlakoztatása a PC 1 csatlakozókon keresztül

Ha DVI (digitális RGB) csatlakozóval rendelkező számítógépet szeretne csatlakoztatni, kövesse az alábbi utasításokat.

A mellékelt DVI-D videojékábel (digitális RGB) és a mellékelt audiokábelrel csatlakoztassa a számítógépet a kijelző PC 1 csatlakozóihoz.



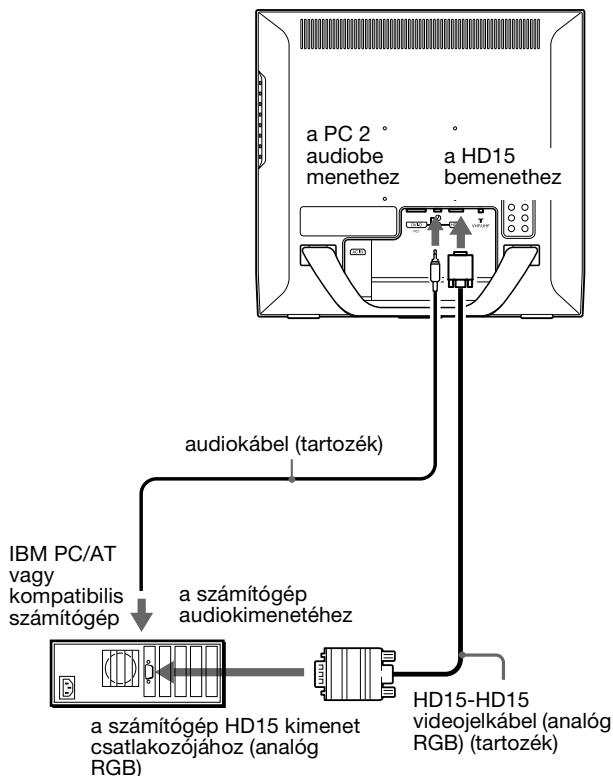
■ Számítógép csatlakoztatása a PC 2 csatlakozókon keresztül

Ha HD15 (analóg RGB) csatlakozóval rendelkező számítógépet szeretne csatlakoztatni, kövesse az alábbi utasításokat.

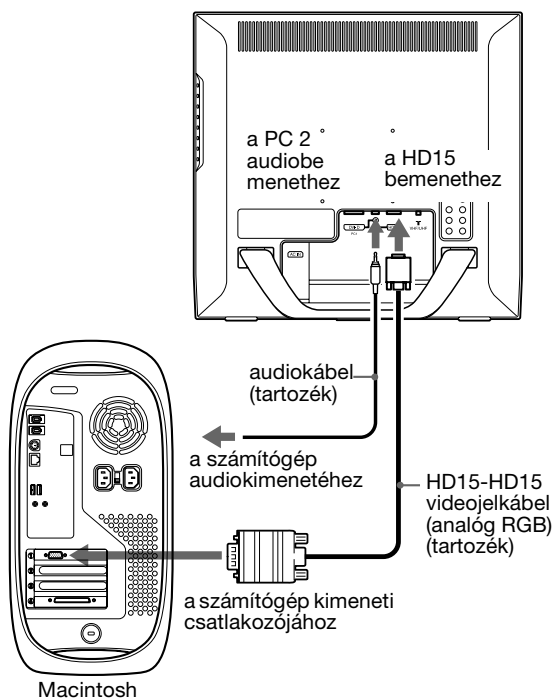
A mellékelt HD15-HD15 videojékábel (analóg RGB) és a mellékelt audiokábelrel csatlakoztassa a számítógépet a kijelző PC 2 csatlakozóihoz.

A csatlakoztatás módját az alábbi ábrák szemléltetik.

Csatlakoztatás IBM PC/AT vagy azzal kompatibilis számítógéphez



Csatlakoztatás Macintosh számítógéphez

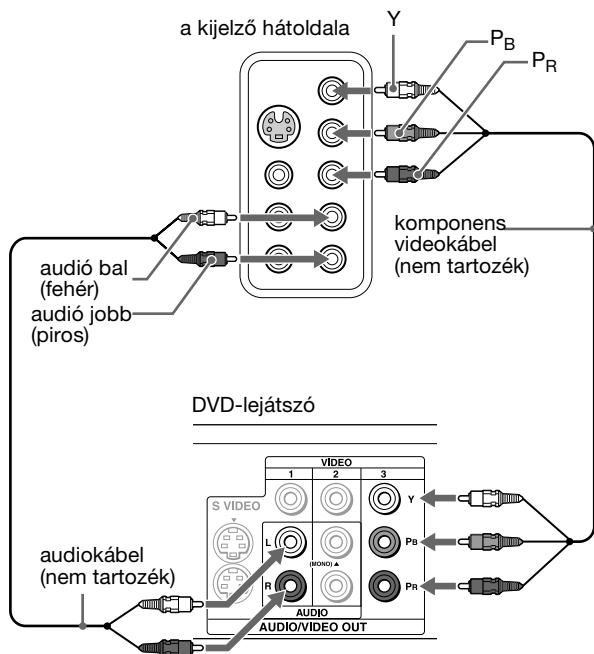


Ha a kijelzőt Macintosh számítógéphez csatlakoztatja, használjon adaptert, ha szükséges (nem tartozék). Először csatlakoztassa az adaptert a számítógéphez, utána a videokábelt a kijelzőhöz.

■ Videokészülék csatlakoztatása a VIDEO 1 aljzatokon keresztül

Ha komponens videokimenet aljzattal rendelkező videokészüléket, például egy DVD-lejátszót szeretne csatlakoztatni, kövesse az alábbi utasításokat.

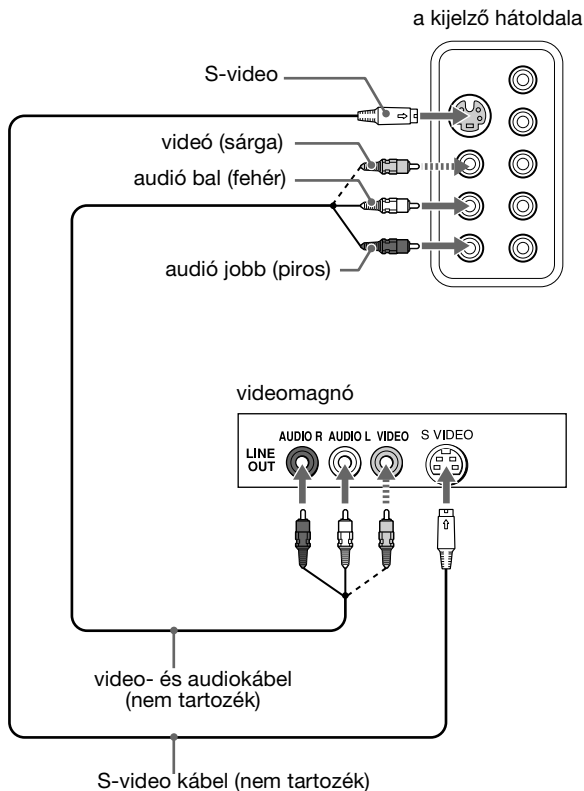
Egy videojelkábel (nem tartozék) és egy audiokábel (nem tartozék) csatlakoztassa a videokészüléket a kijelző VIDEO 1 csatlakozóihoz.



■ Videokészülék csatlakoztatása a VIDEO 2 aljzatokon keresztül

Ha kompozit/S-video kimeneti aljzatokkal rendelkező videokészüléket, például egy videomagnót szeretne csatlakoztatni, kövesse az alábbi utasításokat.

Egy videojelkábel (nem tartozék) és egy mellékelt audiokábel (nem tartozék) csatlakoztassa a videokészüléket a kijelző VIDEO 2 csatlakozóihoz.

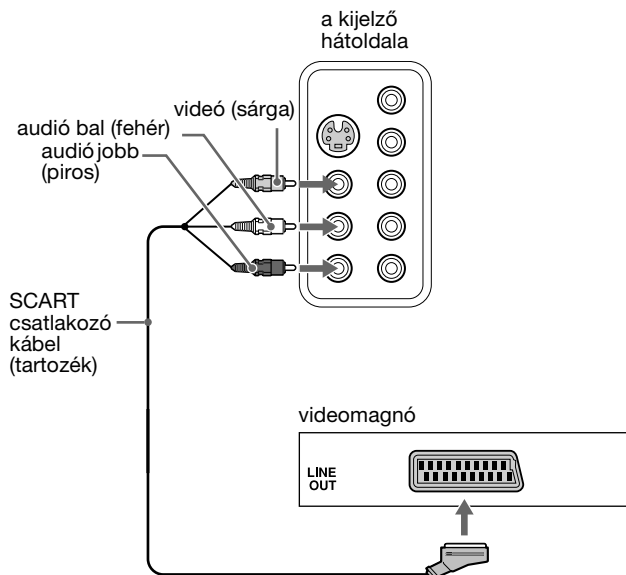


Megjegyzés

Ha egyszerre a kompozit video és az S-video bemenetre is érkeznek videokészülékekből jelek, akkor az S-video bemenetre érkező jelek fognak megjelenni.

Ha SCART csatlakozóval rendelkező videokészüléket, például egy videomagnót szeretne csatlakoztatni, kövesse az alábbi utasításokat.

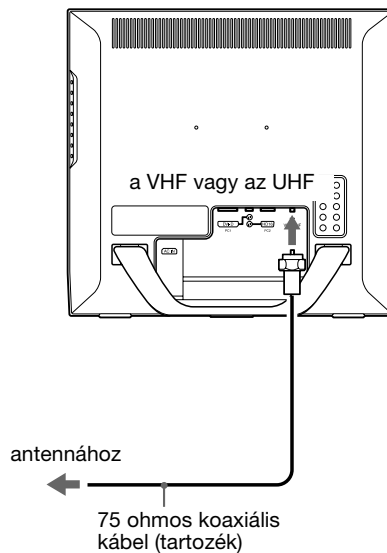
A mellékelt SCART csatlakozó kábellel csatlakoztassa a videokészüléket a kijelző VIDEO 2 aljzataihoz.



■ Antenna csatlakoztatása

Ha a tévéadás vételéhez egy antennát szeretne csatlakoztatni, kövesse az alábbi utasításokat.

Csatlakoztassa a 75 ohmos koaxiális kábellel (tartozék) az antennát a kijelző VHF vagy UHF aljzatához.

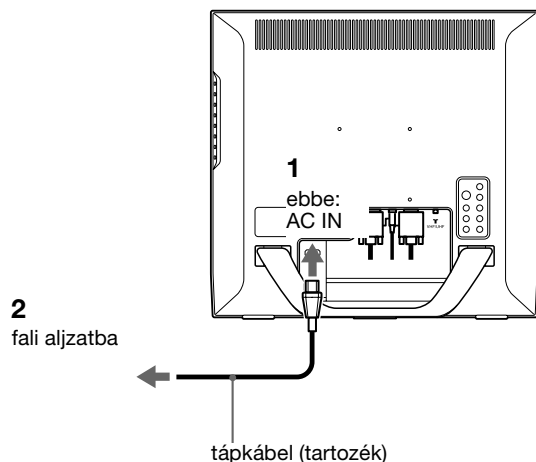


Megjegyzés

A legjobb képminőség érdekében ajánlott az antennát 75 ohmos koaxiális kábellel csatlakoztatni. A 300 ohmos szalagkábel nagyon érzékeny az elektromágneses és egyéb zavarokra, ami lerontja a jelminőséget. Ha mégis 300 ohmos szalagkábelt használ, vezesse azt a lehető legtávolabb a kijelzőtől.

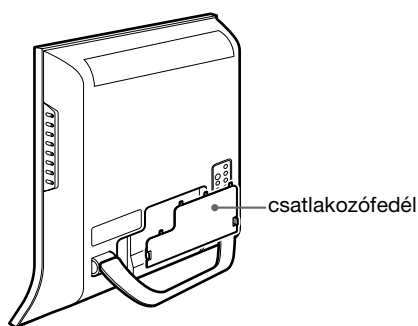
3. lépés: Csatlakoztassa a tápkábelt

- 1 Csatlakoztassa a mellékelt tápkábelt a kijelző AC IN csatlakozójához.
- 2 A másik végét dugja egy fali aljzatba.



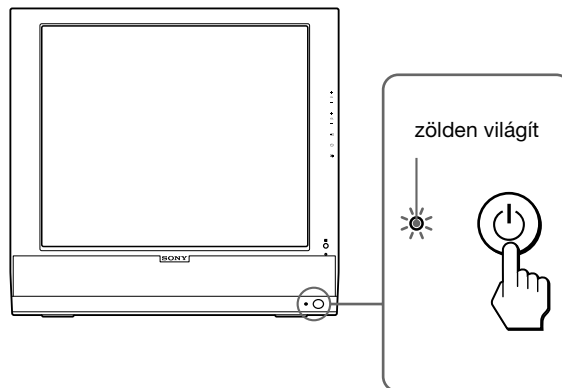
4. lépés: Tegye vissza a csatlakozófedelet


Tartsa a kapcsokat benyomva, és közben illessze a csatlakozófedelet a kijelzőre, hogy a helyére ugorjon.

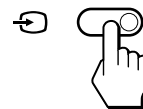



5. lépés: Kapcsolja be a kijelzőt és az egyéb készülékeket




- 1 Nyomja meg a  tápkapcsolót a kijelző elején. A bekapcsolt állapotot jelző  feszültségjelző lámpa zölden világít.





- 2 Kapcsolja be a kijelzőt vagy egyéb videokészüléket.
- 3 A  gombot megnyomva válassza ki a kívánt bemenőjelet.



A bemenőjel a  gombot minden megnyomásakor változik.

Képernyőüzenet	A bemenőjel beállítása
DVI-D: PC 1	PC 1 DVI-D bemeneti csatlakozó (digitális RGB)
HD15: PC 2	PC 2 HD15 bemeneti csatlakozó (analóg RGB)
TV-csatornák	Tévé
 VIDEO 1	VIDEO 1 Y/P _B /P _R komponens videobemenet aljzatok
 vagy  VIDEO 2	VIDEO 2 kompozit/S-video bemeneti aljzatok

Megjegyzés



Ha a PIP funkció használatakor a  gombbal vagy a bemenőjel-választás gombokkal bemenetet vált, akkor előfordulhat, hogy a PIP funkció leáll. Ilyenkor a frissen kiválasztott bemeneti forrás tölti ki a teljes képernyőt. A PIP funkció ismételt használatához állítsa a menürendszerben a „PIP Setting” menüpontot „PIP On” értékre, vagy válassza ki a „PIP On” értéket a  gomb megnyomásával (18., 28. oldal).

Hasznos tudnivalók

- A bemenetet a távirányítón lévő bemenőjel-választás gombokkal is ki lehet választani.

- A TV bemenet kiválasztásakor a kiválasztott csatorna száma megjelenik a képernyő jobb felső sarkában.
- A PIP funkció használatához az „Option” menüben a „PIP” almenü „Sub” pontjával lehet a kis kép bemeneti forrását kiválasztani (28. oldal). Ha a kis kép bemenetének a TV-bemenet van kiválasztva, akkor a PROG +/- gombok használhatók csatornaváltásra.

Ha nem jelenik meg kép a képernyőn

- Ellenőrizze, hogy a tápkábel és a videojelkábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ha a „No Input Signal” üzenet jelenik meg a képernyőn:
 - A számítógép energiatakarékos módban működik. Nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa az egeret.
 - Ellenőrizze, hogy a bemenőjel beállítása helyes-e: nyomja meg a  gombot (14. oldal).
- Ha a „Cable Disconnected” üzenet jelenik meg a képernyőn:
 - Ellenőrizze, hogy a videojelkábel jól van-e csatlakoztatva.
 - Ellenőrizze, hogy a bemenőjel beállítása helyes-e: nyomja meg a  gombot (14. oldal).
- Ha az „Out of Range” üzenet jelenik meg a képernyőn, akkor csatlakoztassa ismét a régi kijelzőt. Ezután állítsa be a számítógép grafikus kártyáját az alábbi értéktartományok közé.

MFM-HT75W

	Analog RGB	Digitális RGB
Vízszintes frekvencia	28–69 kHz	28–48 kHz
Függőleges frekvencia	48–85 Hz	60 Hz
Felbontás	1280 × 768 vagy kisebb	1280 × 768 vagy kisebb

MFM-HT95

	Analog RGB	Digitális RGB
Vízszintes frekvencia	28–86 kHz	28–64 kHz
Függőleges frekvencia	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Felbontás	1280 × 1024 vagy kisebb	1280 × 1024 vagy kisebb

¹⁾ Ha a felbontás 1280 × 1024, a függőleges frekvenciának a 48–75 Hz tartományba kell esnie.

A képernyőn megjelenő üzenetekkel kapcsolatos további információkat lásd: „Hibajelenségek és elhárításuk”, 37. oldal.

Nincs szükség külön illesztőprogramokra

A kijelző eleget tesz a „DDC” Plug & Play (magától működő) szabványnak, így a számítógép automatikusan kiolvassa a szükséges adatokat. A számítógépre nem kell külön illesztőprogramot telepíteni.

Amikor a kijelző csatlakoztatását követően először kapcsolja be a számítógépet, a beállítás varázslója megjelenhet a képernyőn. Ebben az esetben járjon el a képernyőn megjelenő útmutatások

szerint. A varázsló automatikusan kijelöli a Plug & Play kijelzőt, amelyet azonnal használhat is.

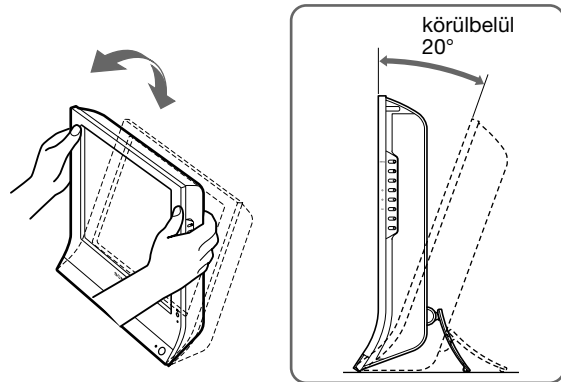
A függőleges frekvencia beállítása 60 Hz.

Mivel a kijelző villódzása nem feltűnő, elfogadhatja ezt az értéket. Nincs szükség arra, hogy bármilyen nagyobb értékre állítsa be a függőleges frekvenciát.

6. lépés: A dőlésszög beállítása

A kijelző az alább látható szögtartományban dönthető.

Fogja meg az LCD panel szélét, és állítsa be a dőlésszöget.



A kijelző kényelmes használata

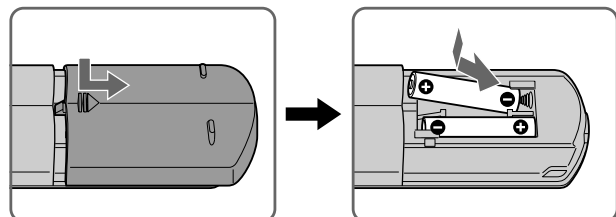
Igazítsa a kijelző látószögét a székének és asztalának magasságához úgy, hogy ne tükrözze vissza a szemébe a ráeső fényeket.

Megjegyzések

- A dőlésszög beállítását lassan, óvatosan végezze, nehogy a kijelző felboruljon vagy az asztalnak ütközzön.
- A dőlésszög beállítását óvatosan végezze, nehogy a kijelző feldőljön vagy az asztalhoz ütődjön.

7. lépés: Tegyen elemeket a távirányítóba

Helyezzen be két AAA méretű elemet (tartozék) ügyelve a polaritásra figyelje a + és – jelet az elemeken és a távirányító elemrekeszében az ábrát.




Megjegyzések

- Ha a távirányítót előre láthatóan hosszabb ideig nem használja, akkor vegye ki az elemeket, nehogy az esetleg kifolyó elektrolit kárt tegyen benne.
- A távirányítót óvatosan kell kezelni. Vigyázzon, hogy ne essen le, ne érje nedvesség, közvetlen napfény vagy valamilyen hőforrásból származó hő, és ne használja magas páratartalmú helyen.

Tévénézés

A tévécsatornák beállítása

A tévéadások vételéhez be kell állítani a csatornákat. Ha meg nincsenek tévécsatornák beállítva, végezze el az (automatikus beprogramozás) eljárást a következőképpen. A menü és a gombok használatával kapcsolatos részleteket lásd: „Mozgás a menüben”, 19. oldal.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot a  (Set Up) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Set up” menü.
- 3 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot az „Auto Tuning” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Auto Tuning” menü.
- 4 **A ↑/↓ gombbal jelölje ki az „OK” értéket, majd nyomja meg az OK gombot.**
A kijelző elkezdi a keresést és a csatornák automatikus behangolását.
Csatornaszámok és üzenetek jelennek meg a képernyőn.
- 5 **Ha az „Auto Tuning” funkció lefutott, a MENU gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.**

Megjegyzés

Ez a folyamat néhány percig is eltarthat. A folyamat ideje alatt ne nyomjon meg semmilyen gombot. Ellenkező esetben az „Auto Tuning” művelet eredménye nem lesz tökéletes.

Tévécsonna-váltás

A 0-9 gombbal válassza ki a kívánt csatornát.

3 másodperc múlva a kért csatorna jelenik meg. Ha megnyomja az ENT (bevitel) gombot, akkor azonnal megjelenik.

A PROG +/- gombokkal csatornáról csatornára lehet lépkedni.




Hasznos tudnivaló

Ha megnyomja és lenyomva tartja a PROG + vagy – gombot, a csatornaszám gyorsan változik.


A tévécsatornák sorrendjének beállítása

A tévécsatornák sorrendje tetszőlegesen beállítható.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot a  (Set Up) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Set up” menü.
- 3 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Programme Sorting” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Programme Sorting” menü.
- 4 **A ↑/↓ gombokkal válassza ki azt a programhelyet, ahova az átsorolni kívánt csatorna tárolva lett, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 5 **A ↑/↓ gombokkal válassza ki a kiválasztott csatorna új programhelyét, majd nyomja meg az OK gombot.**
A kiválasztott csatorna átkerül az új programhelyre, és a többi csatorna ehhez alkalmazkodva helyet változtat.
- 6 **Ha további csatornák helyét is módosítani szeretné, ismételve meg a 4. és 5. lépést.**
- 7 **A MENU gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.**

A tévécsatornák testre szabása

A tévécsatornákat a „Manual Programme Preset” menüvel lehet testre szabni.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
- 2 **A ↑/↓ gombbal jelölje ki a  (Set Up) menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Set Up” menü.
- 3 **A ↑/↓ gombbal jelölje ki a „Manual Programme Preset” menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Manual Programme Preset” menü.
- 4 **Az ↑/↓ gombbal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.**
Állítsa be a kiválasztott menüpontot az alábbi útmutatás szerint.

■ Csatornák beállítása

A csatornákat egyenként, tetszőleges sorban lehet beállítani.

- 1 **A ↑/↓ gombbal jelölje ki a „Programme” menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 2 **A ↑/↓ gombokkal válassza ki azt a programhelyet, ahova a csatornát tárolni kívánja, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 3 **A ↑/↓ gombbal jelölje ki a „System” menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 4 **A ↑/↓ gombbal jelölje ki a tévéadás rendszerét, majd nyomja meg az OK gombot.**
 - B/G: Nyugat-európai országok/területek
 - D/K: Kelet-európai országok/területek
 - I: Egyesült Királyság
 - L: Franciaország
- 5 **A ↑/↓ gombbal álljon a „Channel” menüpontra, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 6 **A ↑/↓ gombbal válassza ki a behangolni kívánt csatorna típusát, majd nyomja meg az OK gombot.**
 - S: Kábelcsatornák
 - C: Földi csatornák
- 7 **A 0–9 gombokkal írja be a közvetlenül a tévéadás kívánt csatornaszámát, majd nyomja meg az OK gombot.**
Megjelenik a „Confirm” menü.

Hasznos tudnivaló

Ha nem tudja egy tévéadás csatornaszámát, a ↑/↓ gombbal kikeresheti az adást.

- 8 **Nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Confirm” menü.

- 9 **A ↑/↓ gombbal jelölje ki az „OK” értéket, majd nyomja meg az OK gombot.**
Ezzel a csatorna új beállítása tárolva lett.
- 10 **Ha másik csatornát is be szeretne állítani, ismételje meg az 1–9. lépést.**
- 11 **A MENU gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.**

■ A csatornák finomhangolása

Az automatikus finomhangolás (AFT) funkció általában a lehető legjobb beállítást eredményezi, de ha a kép mégsem tökéletes, kézzel is el lehet végezni a tévé finomhangolását.

- 1 **A PROG +/- gombokkal válassza ki azt a programhelyet, ahova tárolva lett az a csatorna, amelyet kézzel szeretne finomhangolni.**
Megjegyzés
A „Skip” menüvel nem lehet kihagyni az így beállított programhelyet.
- 2 **A ↑/↓ gombbal jelölje ki az „AFT” értéket, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 3 **A ↑/↓ gombbal végezze el a csatorna finomhangolását (–15 és +15 között), majd nyomja meg az OK gombot.**
Megjelenik a „Confirm” menü.
- 4 **Nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Confirm” menü.
- 5 **A ↑/↓ gombbal jelölje ki az „OK” értéket, majd nyomja meg az OK gombot.**
Ezzel a csatorna új beállítása tárolva lett.
- 6 **Ha másik csatornát is be szeretne hangolni, ismételje meg az 1–5. lépést.**
- 7 **A MENU gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.**

Az automatikus finomhangolás visszaállítása

A fenti 3. lépésben válassza ki az „On” beállítást.

■ Nem kívánt csatornák kihagyása

A csatornák PROG +/- gombbal való léptetése közben a nem kívánt csatornákat ki lehet hagyni.

- 1 **A ↑/↓ gombbal jelölje ki a „Programme” menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 2 **A ↑/↓ gombokkal válassza ki azt a programhelyet, ahova a kihagyni kívánt csatornát tárolva lett, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 3 **A ↑/↓ gombbal jelölje ki a „Skip” értéket, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Skip” menü.
- 4 **A ↑/↓ gombbal jelölje ki a „Yes” értéket, majd nyomja meg az OK gombot.**
Megjelenik a „Confirm” menü.

- 5 **Nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Confirm” menü.
- 6 **A ↑/↓ gombbal jelölje ki az „OK” értéket, majd nyomja meg az OK gombot.**
Ezzel a csatorna új beállítása tárolva lett.
- 7 **Ha másik csatornát is be szeretne állítani, ismétlje meg az 1–6. lépést.**
- 8 **A MENU gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.**









Kihagyott csatorna visszaállítása

A fenti 4. lépésben válassza ki a „No” beállítást „Yes” helyett.


Egyéb funkciók használata

A következő TV-funkciók vannak még.


Gombműveletek (a távirányítón)

Nyomja meg	Cél
	A hang kikapcsolása. Ha vissza kívánja kapcsolni a hangot, nyomja meg újra a  + gombot (32. oldal).
	Az aktuális csatornaszám megjelenítése. A gomb ismételt megnyomására a kijelző kikapcsol.
	Két csatorna megjelenítésének váltogatása. Felváltva jelenik meg az aktuális tévécsatorna és az utoljára kiválasztott csatorna.
	A kijelző automatikus kikapcsolása a megadott időtartam elteltével (34. oldal).
	A Teletext üzemmód be- vagy kikapcsolása. A gomb megnyomására a Teletext üzemmód be- vagy kikapcsol (35. oldal).
	A kép a képben (PIP) beállítás váltása. A gomb megnyomására az üzemmódok az alábbi sorrendben váltakoznak. PIP On t PIP Off t PIP On...(28. oldal).
	A képméret-beállítás (zoom) váltása. A gomb megnyomására az üzemmódok az alábbi sorrendben váltakoznak. MFM-HT75W: Normal → Full → Wide Zoom → Zoom → Normal... MFM-HT95: Normal → Full → 16:9 → Normal... (26. oldal)

Hasznos tudnivaló

A kijelzőn is van egy  gomb.

Gombműveletek (a kijelzőn)

Nyomja meg	Cél
	A képüzemmód váltása (33. oldal).

A kijelző beállítása

Mielőtt módosítaná a beállításokat

Csatlakoztassa a kijelzőt és a számítógépet, és kapcsolja be mindkettőt.

A legjobb eredmény érdekében várjon legalább 30 percig, mielőtt bármit is megváltoztatna.

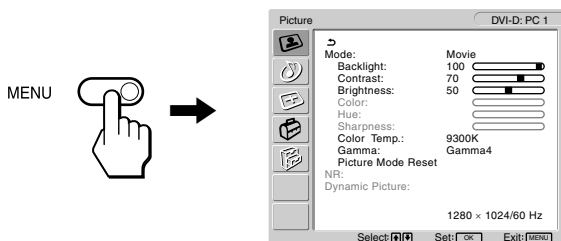
A képernyőn megjelenő menü segítségével a kijelző számos jellemzőjét beállíthatja.

Mozgás a menüben

Ha a kijelzőn lévő gombokat használja

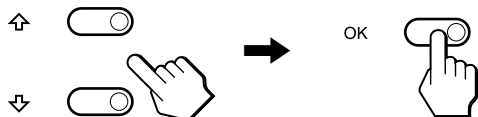
1 Jelenítse meg a főmenüt.

Nyomja meg a MENU gombot, hogy megjelenjen a főmenü a képernyőn.



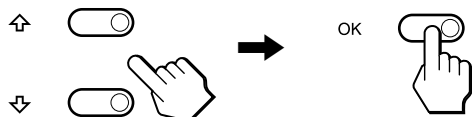
2 Lépjen a kívánt menübe.

Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt menü megjelenítéséhez. Az OK gomb megnyomásával az első menüpontra lép.



3 Válassza ki azt a menüt, amelyben módosításokat szeretne végezni.

Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.



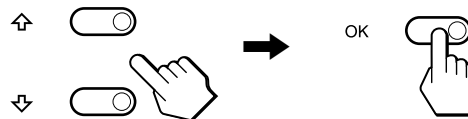
Ha látható a \leftarrow menüpont.

Ha a \leftarrow pontra áll, és megnyomja az OK gombot, a képernyőn újra az előző menü jelenik meg.

4 Állítsa be a menüpontot.

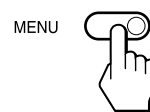
A beállításához nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot, majd az OK gombot.

Ha megnyomja az OK gombot, a beállítást a kijelző rögzíti, majd visszatér az előző menübe.



5 Lépjen ki a menüből.

Nyomja meg egyszer a MENU gombot a normál kijelzéshez való visszatéréshez. Ha semmilyen gombot sem nyom meg, a menü kb. 45 másodperc múlva magától eltűnik.

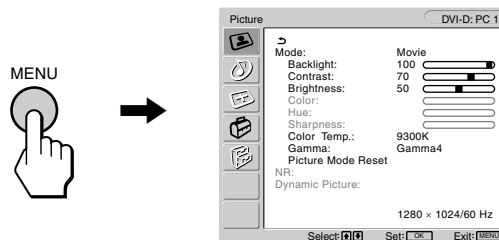


Ha a távirányítón lévő gombokat használja

HU

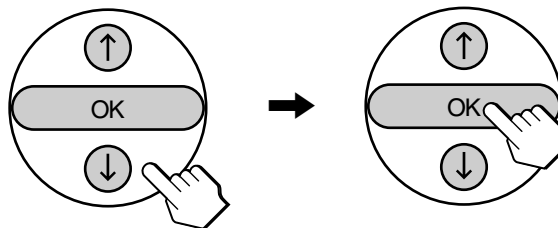
1 Jelenítse meg a főmenüt.

Nyomja meg a MENU gombot, hogy megjelenjen a főmenü a képernyőn.



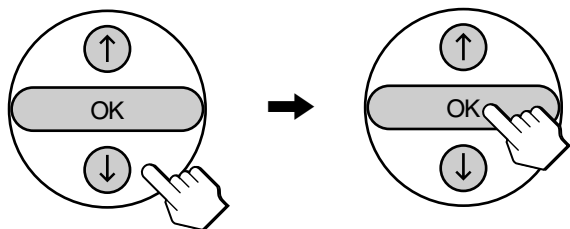
2 Lépjen a kívánt menübe.

Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt menü megjelenítéséhez. Az OK gomb megnyomásával az első menüpontra lép.



3 Válassza ki azt a menüt, amelyben módosításokat szeretne végezni.

Nyomja meg a ↑/↓ gombot a kívánt menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.



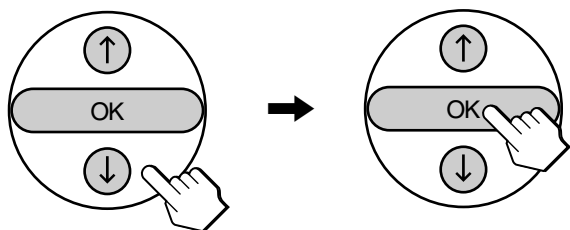
Ha látható a ↻ menüpont.

Ha a ↻ pontra áll, és megnyomja az OK gombot, a képernyőn újra az előző menü jelenik meg.

4 Állítsa be a menüpontot.

A beállításhoz nyomja meg a ↑/↓ gombot, majd az OK gombot.

Ha megnyomja az OK gombot, a beállítást a kijelző rögzíti, majd visszatér az előző menübe.



5 Lépjen ki a menüből.

Nyomja meg egyszer a MENU gombot a normál kijelzéshez való visszatéréshez. Ha semmilyen gombot sem nyom meg, a menü kb. 45 másodperc múlva magától eltűnik.



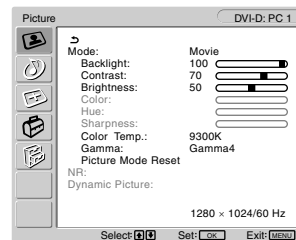
■ A beállítások visszaállítása az alapértékekre

Az „All Reset” menü segítségével visszaállíthatja az alapértékeket. Az alapértékek visszaállításával kapcsolatos további tudnivalókat lásd: „Visszaállítás az alapértékre”, 32. oldal.

Picture menü

A „Picture” menüben az alábbi menüpontok találhatók.

- Mode
 - Backlight
 - Contrast
 - Brightness
 - Color
 - Hue
 - Sharpness
 - Color Temp.
 - Gamma
 - Picture Mode Reset
- NR
- Dynamic Picture



Hasznos tudnivaló

A „Backlight”, a „Contrast”, a „Brightness”, a „Color”, a „Hue”, a „Sharpness”, a „Color Temp.”, és a „Gamma” menü az egyes képüzem módokra vonatkozóan külön beállítható. Emellett a képüzem mód minden bemenetre vonatkozóan külön beállítható.

■ A PC 1/PC 2 képüzem mód kiválasztása

Itt kiválaszthatja a képernyő legmegfelelőbb fényerősségét.

1 Nyomja meg a MENU gombot.

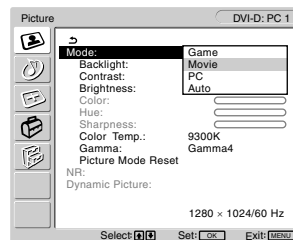
A képernyőn megjelenik a főmenü.

2 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a (Picture) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.

3 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Mode” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

A képernyőn megjelenik a „Mode” menü.



4 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

A menü alapbeállítása „Movie”.


- Game: Világos kép.
- Movie: Tiszta kép erős kontraszttal.
- PC: Lágú tónusú kép.
- Auto: A kijelző automatikusan beállítja a képernyő fényerejét a környezet fényerősségének megfelelően (automatikus fényerősség-beállítás funkció). További információért lásd: „Automatikus fényerősség-beállítás funkció (fényérzékelő)”, 33. oldal.

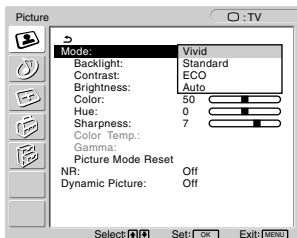
Megjegyzés

Ha a képüzem mód beállított értéke „Auto”, a háttérvilágításon nem lehet állítani.

■ A TV/VIDEO 1/VIDEO 2 képüzemmód kiválasztása

Itt kiválaszthatja a képernyő legmegfelelőbb fényerősségét.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a  (Picture) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.
- 3 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Mode” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Mode” menü.



- 4 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A menü alapbeállítása „Vivid”.
 - Vivid: Kiemelt kontrasztú és élességű kép.
 - Standard: A kép kontrasztbeállítása a szobai fényviszonyokhoz igazodik.
 - ECO: Alacsony fényerősségű kép.
 - Auto: A kijelző automatikusan beállítja a képernyő fényerejét a környezet fényerősségének megfelelően (automatikus fényerősség-beállítás funkció). További információért lásd: „Automatikus fényerősség-beállítás funkció (fényérzékelő)”, 33. oldal.

Megjegyzés

Ha a képüzemmód beállított értéke „Auto”, a háttérvilágításon nem lehet állítani.


■ A háttérvilágítás beállítása

Ha a képernyő túl világos, állítsa be a háttérvilágítást úgy, hogy kellemesebb legyen a szemnek.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a  (Picture) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.
- 3 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Backlight” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Backlight” menü.
- 4 A ↑/↓ gombbal állítsa be a világítás szintjét, majd nyomja meg az OK gombot.**

■ A kontraszt beállítása

A következőképpen lehet a kép kontrasztját beállítani.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a  (Picture) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.
- 3 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Contrast” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Contrast” menü.
- 4 A ↑/↓ gombbal állítsa be a kontrasztot, majd nyomja meg az OK gombot.**


■ A fényerősség beállítása

A következőképpen lehet a kép fényerősségét (feketesint) beállítani.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a  (Picture) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.
- 3 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Brightness” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Brightness” menü.
- 4 A ↑/↓ gombbal állítsa be a fényerősséget, majd nyomja meg az OK gombot.**

■ A szín beállítása (csak TV/VIDEO 1/VIDEO 2 esetében)

A következőképpen lehet a kép színeinek élénkségét beállítani.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a  (Picture) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.
- 3 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Color” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Color” menü.
- 4 A ↑/↓ gombbal állítsa be a színerősséget, majd nyomja meg az OK gombot.**

■ A színárnyalat beállítása (csak TV/VIDEO 2 esetében)

A következőképpen lehet a kép színtónusait beállítani.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot a  (Picture) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.
- 3 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Hue” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Hue” menü.
- 4 **A ↑/↓ gombbal állítsa be a színárnyalatot, majd nyomja meg az OK gombot.**

■ Az élesség beállítása (csak TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 esetében)

Az élesség beállításától függ, hogy milyen élesen láthatók a képen a vonalak és sarkok.


- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot a  (Picture) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.
- 3 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Sharpness” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Sharpness” menü.
- 4 **A ↑/↓ gombbal állítsa be az élességet, majd nyomja meg az OK gombot.**

Note

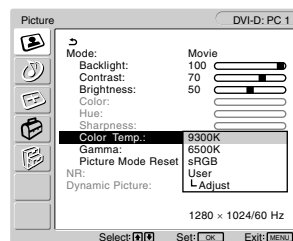
Ha a VIDEO 1 bemenet van kiválasztva, és a beérkező videojel 1080i formátumú, a „Sharpness” menü nem választható.

■ A színhőmérséklet beállítása (csak PC 1/ PC 2 esetében)

A kép fehér színének színhőmérsékletét kiválaszthatja az alapértelmezett színhőmérséklet-beállítások közül is. Ha kívánja, a színhőmérséklet finomhangolását is elvégezheti.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot a  (Picture) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.
- 3 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Color Temp.” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**

A képernyőn megjelenik a „Color Temp.” menü.



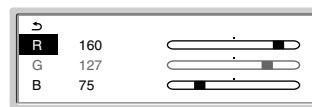
- 4 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot a kívánt színhőmérséklet kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A világos színek kékes árnyalatból vöröses árnyalatba mennek át, ha a színhőmérsékletet 9300K értékről 6500K értékre csökkenti.
„sRGB” beállításnál a színek az sRGB profilhoz igazodnak. (Az sRGB színbeállítás egy számítógépes termékekre tervezett színtérprotokoll, ipari szabvány.) „sRGB” beállítás esetén a számítógép színbeállításait is az sRGB profilnak megfelelően kell állítani.

Megjegyzések

- Ha egy csatlakoztatott számítógép vagy egyéb berendezés nem sRGB kompatibilis, akkor nem lehet sRGB színprofilt választani.
- Ha a képüzemmód beállított értéke „Auto”, az „sRGB” színprofil nem választható.
- „sRGB” beállítás esetén a „Picture” menüben nem lehet a kontrasztot és a fényerősséget beállítani. A „Gamma” értékét sem lehet beállítani.

A színhőmérséklet finomhangolása

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot a  (Picture) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.
- 3 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Color Temp.” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Color Temp.” menü.
- 4 **Nyomja meg a ↑/↓ gombot az „Adjust” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a színhőmérséklet finomhangoló menüje.




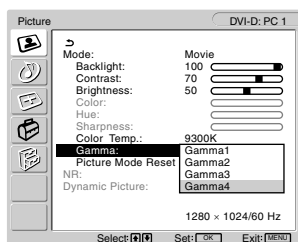
- 5 **A ↑/↓ gomb megnyomásával válassza ki az R (vörös) vagy B (kék) értéket, majd nyomja meg az OK gombot. Most a ↑/↓ gomb megnyomásával állítsa be a színhőmérsékletet, majd nyomja meg az OK gombot.**
Mivel ez a művelet a színhőmérsékletet úgy változtatja meg, hogy az R és a B összetevő értékét a G (zöld) összetevőhöz viszonyítva növeli vagy csökkenti, a G összetevő értéke rögzítve van.

- 6 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a \rightarrow menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
Az új színbeállítások beíródnak a memóriába, és automatikusan betöltődnek, ha a „User” menüpontot választja.
A képernyőn megjelenik a „Color Temp.” menü.

■ A gamma beállítása (csak PC 1/PC 2)

A képernyőn megjelenő kép színárnyalatait hozzáigazíthatja a kép eredeti színárnyalataihoz.


- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a  (Picture) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.
- 3 Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „Gamma” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Gamma” menü.

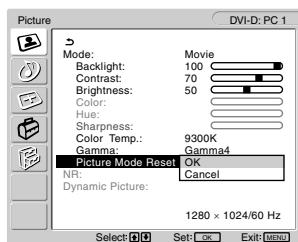


- 4 Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**

■ A képüzemmód visszaállítása az alapértékekre

A beállításokat vissza lehet állítani az alapértékekre.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a  (Picture) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.
- 3 Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „Picture Mode Reset” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture Mode Reset” menü.




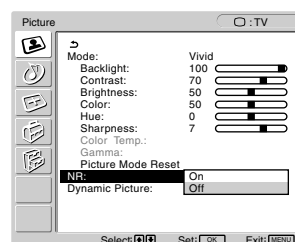
- 4 Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
 - OK: A Picture Mode menüben az összes érték visszaállítása az alapértelmezettre.

- Cancel: A visszaállítás megszakítása és visszatérés a „Picture” menühöz.

■ Az „NR” funkció beállítása (csak TV/VIDEO 1/VIDEO 2 esetén)

Be lehet állítani, hogy zajscökkentés funkció működjön-e. Ez a funkció minden bemenetre vonatkozóan külön beállítható.


- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 A \uparrow/\downarrow gombbal jelölje ki a  (Picture) értéket, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.
- 3 A \uparrow/\downarrow gombbal jelölje ki az „NR” menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „NR” menü.

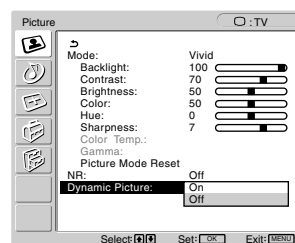


- 4 Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt mód kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
 - On: A zajszintet a készülék csökkenti.
 - Off: A zajscökkentés funkció ki van kapcsolva.

■ A „Dynamic Picture” funkció beállítása (csak TV/VIDEO 1/VIDEO 2 esetén)

Be lehet állítani, hogy a „Dynamic Picture” funkció működjön-e. Ez a funkció minden bemenetre vonatkozóan külön beállítható.

- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 A \uparrow/\downarrow gombbal jelölje ki a  (Picture) értéket, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Picture” menü.
- 3 A \uparrow/\downarrow gombbal jelölje ki a „Dynamic Picture” értéket, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Dynamic Picture” menü.



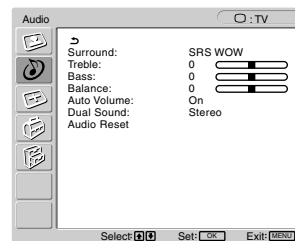
4 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a kívánt mód kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

- On: A készülék kiemeli a kép kontrasztját.
- Off: A „Dynamic Picture” funkció ki van kapcsolva.

Audio menü

Az „Audio” menüben az alábbi menüpontok találhatók. Az „Audio” menü beállításai minden bemenetre külön megadhatók.

- Surround
- Treble
- Bass
- Balance
- Auto Volume
- Dual Sound
- Audio Mode Reset



■ A térhangzás beállítása

1 Nyomja meg a MENU gombot.

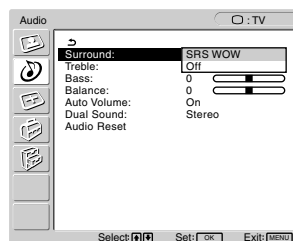
A képernyőn megjelenik a főmenü.

2 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a (Audio) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

A képernyőn megjelenik az „Audio” menü.

3 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Surround” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

A képernyőn megjelenik a „Surround” menü.



4 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

- SRS WOW: A gazdag hangzású mély és a tiszta, éles magas hangok a térhangzás élményét tovább fokozzák. A filmek és a játékok különösen élvezetesek ezzel a hangzásmintával.
- Off: Kikapcsolja az SRS WOW effektust.

Az SRS Labs, Inc. által kifejlesztett legújabb technológia, az SRS WOW jelentősen javítja a különféle hangforrásokból származó hang minőségét.

■ A magas és mély hangok, valamint a balansz beállítása

1 Nyomja meg a MENU gombot.

A képernyőn megjelenik a főmenü.

2 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a (Audio) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

A képernyőn megjelenik az „Audio” menü.

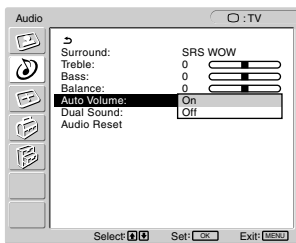
3 A ↑/↓ gombbal jelölje ki a „Treble”, „Bass” vagy „Balance” menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.

- 4 A **↑/↓** gombbal állítsa be a kívánt szintet, majd nyomja meg az OK gombot.

■ Az automatikus hangerőtartás funkció beállítása (csak TV/VIDEO 1/VIDEO 2 esetében)

A funkció a hangerőt a megadott fokozaton tartja.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot a **(Audio)** menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Audio” menü.
- 3 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot az „Auto Volume” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Auto Volume” menü.

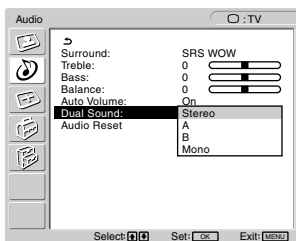


- 4 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
 - On: A hangerő a megadott szinten marad, függetlenül a sugárzott jeltől (pl. nem emelkedik meg a reklámok alatt).
 - Off: A hangerő a sugárzott jelnek megfelelően változik.

■ A kettős hang beállítása (csak TV esetében)

A készülékkel sztereó, kétnyelvű és monó műsorokat vehet.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot a **(Audio)** menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Audio” menü.
- 3 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot a „Dual Sound” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Dual Sound” menü.

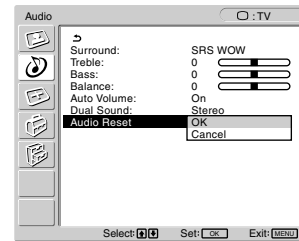


- 4 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
 - Stereo: Sztereó adás vételekor sztereó hang hallható.
 - A: Kétnyelvű adás vételekor az 1. hangcsatorna hangja hallható.
 - B: Kétnyelvű adás vételekor a 2. hangcsatorna hangja hallható.
 - Mono: Monó hang hallható. (Ezzel a beállítással csökkenthető a gyenge sztereó adás vételekor fellépő zaj.)

■ A hangbeállítások visszaállítása az alapértékekre

A beállításokat vissza lehet állítani az alapértékekre.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot a **(Audio)** menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Audio” menü.
- 3 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot az „Audio Reset” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Audio Reset” menü.

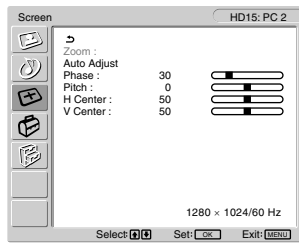


- 4 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
 - OK: Az „Audio” menüben az összes érték visszaállítása az alapértelmezettre.
 - Cancel: A visszaállítás megszakítása és visszatérés az „Audio” menühöz.

Screen menü

A „Screen” menüben az alábbi menüpontok találhatók.

- Zoom
- Auto Adjust
- Phase
- Pitch
- H Center
- V Center




■ Képméret-beállítás

A funkcióval a szokásos, 4:3 képarányú és egyéb képarányú (pl. Letter Box) adásokat többféle képméretben lehet megjeleníteni.

Minden választható bemenetre külön „Zoom” érték vonatkozik.

Hasznos tudnivaló

A „Zoom” beállítás a távirányítón lévő  gomb nyomogatásával is megadható.

1 Nyomja meg a MENU gombot.

A képernyőn megjelenik a főmenü.

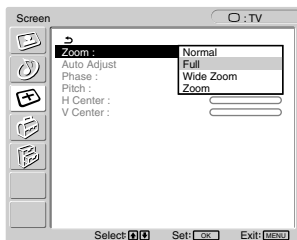
2 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a (Screen) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

A képernyőn megjelenik a „Screen” menü.

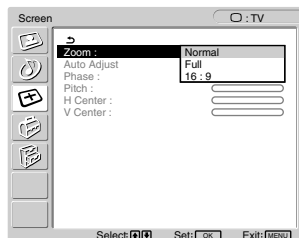
3 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Zoom” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

A képernyőn megjelenik a „Zoom” menü.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

MFM-HT75W esetében

- Normal: Eredeti képarány.
- Full: A képet a készülék vízszintesen nagyítja fel (lineárisan), hogy kiférjen a 15:9 képarányú képernyőre. Ez hasznos lehetőség Squeeze jelek vételekor.
- Wide Zoom: A képet a készülék vízszintesen nagyítja fel (nem lineárisan), hogy kiférjen a 15:9 képarányú képernyőre, amennyire lehet, ragaszkodva az eredeti képarányhoz.
- Zoom: A kép vízszintes és függőleges méreteit a készülék felnagyítja olyan arányban, hogy kiférjen a 15:9 képarányú képernyőre. Ez hasznos lehetőség Letter Box jelek vételekor.

Megjegyzések

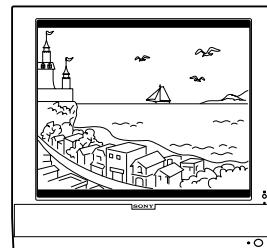
- Ha a PC 1 vagy PC 2 bemenet van kiválasztva, a „Zoom” és a „Wide Zoom” beállítás nem választható.
- Ha a VIDEO 1 bemenet van kiválasztva, és a beérkező videojel 1080i formátumú, a „Wide Zoom” beállítás nem választható.

MFM-HT95 esetében

- Normal: Eredeti képarány.
- Full: A képet a készülék vízszintesen nagyítja fel (lineárisan), hogy kiférjen az 5:4 képarányú képernyőre. Ez hasznos lehetőség 4:3 vagy Letter Box jelek vételekor.
- 16:9: A képet a készülék a méretarányt megtartva vízszintesen összenyomja, hogy kiférjen az 5:4 képarányú képernyőre. Ez hasznos lehetőség Squeeze jelek vételekor.

Megjegyzések

- Ha a PC 1 vagy PC 2 bemenet van kiválasztva, akkor a három beállítás közül egyik sem választható.
- Ha a VIDEO 1 bemenet van kiválasztva, és a beérkező videojel 1080i, 1035i vagy 720p formátumú, a „16:9” beállítás nem választható.
- Normál, 4:3 képarányú (pl. tévéadás) kép megjelenítésekor fekete sávok jelenhetnek meg az 5:4 képarányú képernyő tetején és alján. Ez az eltérő képarány miatt van, nem a kijelző hibájára utal.



■ Automatikus képminőség-beállítás funkció (csak a PC 2 esetében)

Amikor a kijelzőre bemenő jel érkezik, a kijelző automatikusan úgy állítja be a kép helyét és élességét (fázisát és sorközét), hogy tiszta kép jelenjen meg a képernyőn (34. oldal).

Ha a kijelző automatikus képminőség-beállító funkciója nem állítja be tökéletesen a képet

Az aktuális bemenő jel képminőségének további automatikus beállítására is lehetőség van (lásd alább az „Auto Adjust” funkció leírását).

Ha még mindig nem kielégítő a képminőség, és be szeretné állítani

Kézzel is be lehet állítani a kép élességét (fázis/sorköz) és helyét (vízszintes/függőleges hely).

Ezek a beállítások a kijelző memóriájában eltárolódnak, és a kijelző automatikusan alkalmazza azokat, amikor ugyanilyen bemenő jelet kap.

■ Az aktuális bemenő jel képminőségének további automatikus beállítása (Auto Adjust) (csak a PC 2 esetében)

1 Nyomja meg a MENU gombot.

A képernyőn megjelenik a főmenü.

2 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a (Screen) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. A képernyőn megjelenik a „Screen” menü.

3 Nyomja meg a ↑/↓ gombot az „Auto Adjust” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Állítsa be az aktuális bemenő jel képére vonatkozóan a fázist, a sorközt és a vízszintes/függőleges helyet, majd tárolja el a beállításokat.

■ A kép élességének kézi beállítása (Phase/Pitch) (csak a PC 2 esetében)

A képélesség kézi beállítását az alábbiak szerint kell végezni.

1 A számítógépen a felbontást állítsa be 1280 × 768 (MFM-HT75W) vagy 1280 × 1024 (MFM-HT95) értékre.

2 Helyezze be a CD-t.

3 Nyissa meg a CD-t, válassza ki a földrajzi területet és a modellt, és jelenítse meg a tesztmintát. Windows rendszerben

Kattintson a [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe] tételre.

Macintosh rendszerben

Kattintson a [Utility] → [Mac]/[Mac Utility] tételre.

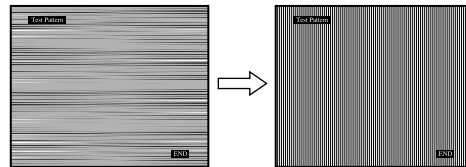
4 Nyomja meg a MENU gombot.

A képernyőn megjelenik a főmenü.

5 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a (Screen) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. A képernyőn megjelenik a „Screen” menü.

6 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Phase” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. A képernyőn megjelenik a „Phase” beállító menü.

7 Nyomja addig a ↑/↓ gombot, amíg a vízszintes csíkozódás a legkisebb mértékűre nem csökken. Állítsa be a kijelzőt úgy, hogy a vízszintes csíkok a legkevésbé látszódnak.



8 Nyomja meg a OK gombot.

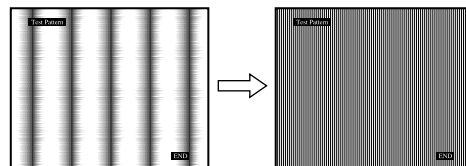
A képernyőn megjelenik a főmenü.

Ha függőleges csíkok figyelhetők meg a képernyő teljes felületén, akkor állítsa be a sorközt a következők szerint.

9 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a „Pitch” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. A képernyőn megjelenik a „Pitch” beállító menü.

10 Nyomja addig a ↑/↓ gombot, amíg el nem tűnnek a függőleges csíkok.



Állítsa be úgy a kijelzőt, hogy a függőleges csíkok eltűnjenek.



11 Kattintson a képernyőn látható gombra a tesztminta kikapcsolásához.

■ A kép helyének kézi beállítása (H Center /V Center) (csak a PC 2 esetében)

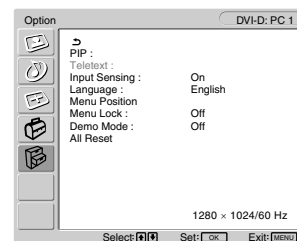
Ha a kép nem a képernyő közepén jelenik meg, akkor állítsa be a kép középhelyzetét az alábbiak szerint.

- 1 A számítógépen a felbontást állítsa be 1280 × 768 (MFM-HT75W) vagy 1280 × 1024 (MFM-HT95) értékre.**
- 2 Helyezze be a CD-t.**
- 3 Nyissa meg a CD-t, válassza ki a földrajzi területet és a modellt, és jelenítse meg a tesztmintát.**
Windows rendszerben
Kattintson a [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe] tételre.
Macintosh rendszerben
Kattintson a [Utility] → [Mac]/[Mac Utility] tételre.
- 4 Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 5 Nyomja meg a ↑/↓ gombot a  (Screen) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Screen” menü.
- 6 A ↑/↓ gombbal jelölje ki a „H Center” vagy a „V Center” értéket, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „H Center” vagy a „V Center” beállító menü.
- 7 Állítsa a képernyőn középre a tesztmintát a ↑/↓ gombbal.**
- 8 Kattintson a képernyőn látható  gombra a tesztminta kikapcsolásához.**

Az Option menü

Az „Option” menüben az alábbi menüpontok találhatóak.




- PIP
- Teletext
- Input Sensing
- Language
- Menu Position
- Menu Lock
- Demo Mode
- All Reset




■ A kép a képen (PIP) beállítás megadása (csak PC 1/PC 2 esetén)

Ha a „PIP Setting” menüpontban a „PIP On” érték lett kiválasztva, akkor két külön bemeneti forrásból érkező képek egyszerre jelennek meg a képernyőn. A nagy kép teljes méretben jelenik meg, a kis kép a képernyő sarkában, kisebb méretben. Azt is kiválaszthatja, hogy a nagy kép vagy a kis kép hangja legyen-e hallható.


Megjegyzések

- Ha a „PIP” funkció használatakor a  gombbal vagy a bemenőjel-választás gombokkal bemenetet vált, akkor előfordulhat, hogy a „PIP” funkció leáll. Ilyenkor a frissen kiválasztott bemeneti forrás tölti ki a teljes képernyőt. A PIP funkció ismételt használatához állítsa a menürendszerben a „PIP Setting” menüpontot „PIP On” értékre, vagy válassza ki a „PIP On” értéket a  gomb megnyomásával (18. oldal).
- Ha az „Option” menü „Input Sensing” pontjának a beállított értéke „On”, és a nagy képet adó számítógép energiatakarékos üzemmódra vált, akkor a kijelző megpróbálja érzékelni a másik számítógép jelét, és ha ez sikerült, akkor azt jeleníti meg. Ilyen esetben a „PIP” funkció leáll. A PIP funkció ismételt használatához állítsa a menürendszerben a „PIP Setting” menüpontot „PIP On” értékre, vagy válassza ki a „PIP On” értéket a  gomb megnyomásával (18. oldal).

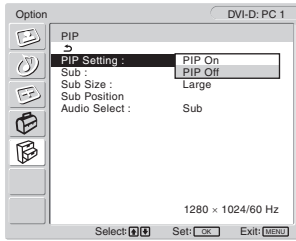
Hasznos tudnivaló

A „PIP” beállítást a kijelzőn lévő  gomb nyomogatásával is megadhatja.

A PIP funkció be- és kikapcsolása


- 1 Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 Nyomja meg a ↑/↓ gombot az  (Option) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Option” menü.

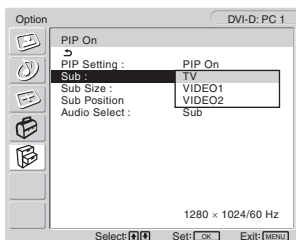
- 3 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 4 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP Setting” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.** A képernyőn megjelenik a „PIP Setting” menü.



- 5 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
 - PIP On: Két külön bemeneti forrásból érkező képek egyszerre jelennek meg a képernyőn. Kijelölheti a kis kép bemenetét, meghatározhatja a kis kép helyét, méretét és az audiobemenet forrását.
 - PIP Off: A PIP funkció ki van kapcsolva.

A kis kép bemenetének kijelölése (PIP funkció: On)

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.** A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot az  (Option) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.** A képernyőn megjelenik az „Option” menü.
- 3 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 4 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP Setting” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.** A képernyőn megjelenik a „PIP Setting” menü.
- 5 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP On” menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 6 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „Sub” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.** A képernyőn megjelenik a „Sub” menü.



- 7 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt bemeneti forrás kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
 - TV: Egy tévécsatorna képe jelenik meg a kiskép-területen.
 - VIDEO 1: A kijelző VIDEO 1 bemeneti csatlakozóihoz csatlakozó videokészülékből érkező kép jelenik meg a kiskép-területen.

- VIDEO 2: A kijelző VIDEO 2 bemeneti csatlakozójához csatlakozó videokészülékből érkező kép jelenik meg a kiskép-területen.

Megjegyzés

A nagy és kis képek bemenetét a következőképpen kell kijelölni.


Nagy kép	Kis kép
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

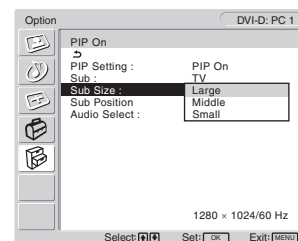
Megjegyzés

Ha teletextes műsort jelenít meg a kiskép-területen, akkor a PIP funkciót nem lehet a távirányítón lévő „kép a képben” gombbal váltani.

Ha ki akarja kapcsolni a PIP funkciót, nyomja meg a „kép a képben” gombot a kijelzőn, vagy állítsa a „PIP Setting” menüpontot „Off” értékre.


A kis kép átméretezése (PIP funkció: On)

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.** A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot az  (Option) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.** A képernyőn megjelenik az „Option” menü.
- 3 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 4 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP Setting” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.** A képernyőn megjelenik a „PIP Setting” menü.
- 5 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP On” menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 6 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „Sub Size” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.** A képernyőn megjelenik a „Sub Size” menü.

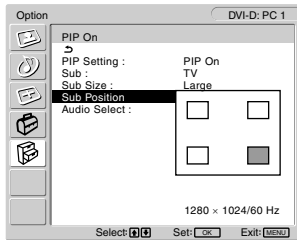


- 7 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt méret kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
 - Large
 - Middle
 - Small

A kis kép áthelyezése (PIP funkció: On)


- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.** A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot az  (Option) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.** A képernyőn megjelenik az „Option” menü.

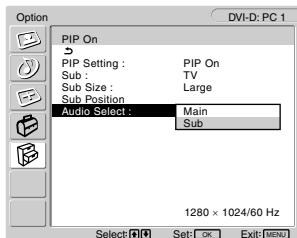
- 3 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 4 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP Setting” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „PIP Setting” menü.
- 5 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP On” menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 6 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „Sub Position” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Sub Position” menü.



- 7 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt hely kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A kis képet tetszés szerint 4 helyen lehet megjeleníteni a képernyőn.

Az audiobemenet forrásának kijelölése (PIP funkció: On)

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot az  (Option) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Option” menü.
- 3 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 4 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP Setting” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „PIP Setting” menü.
- 5 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „PIP On” menüpont kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
- 6 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot az „Audio Select” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Audio Select” menü.



- 7 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a kívánt forrás kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**

- Main: A nagy képnek kiválasztott bemeneti forrás lesz a hangforrás.
- Sub: A „Sub” menüben kiválasztott bemeneti forrás lesz a hangforrás.

Megjegyzések


- A hangerőt a csatlakoztatott számítógépen vagy egyéb készüléken kell beállítani.
- Ha a „PIP Setting” beállítást „PIP On” értékre állítja, az „Audio Select” beállítás a „Sub” alapértékekre áll.

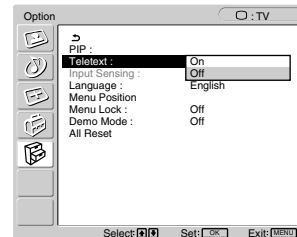
Hasznos tudnivaló

Ha a „Sub” beállítást választja, \blacktriangleright jelenik meg a képernyő bal felső sarkában.

■ A „Teletext” menü beállításai (csak a TV esetében)

Ha műsorszóró kínálja ezt a szolgáltatást, megjelenítheti a Teletext oldalakat. A Teletext oldalak megjelenítésével kapcsolatos részleteket lásd: „A Teletext szolgáltatás használata (csak a TV esetében)”, 35. oldal.


- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot az  (Option) menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Option” menü.
- 3 **Nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot a „Teletext” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Teletext” menü.



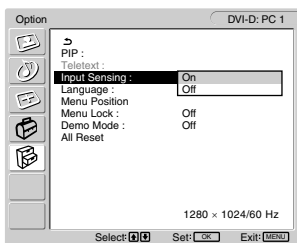
- 4 **A \uparrow/\downarrow gombbal jelölje ki az „Off” vagy az „On” értéket, majd nyomja meg az OK gombot.**
 - Off: A Teletext üzemmód ki van kapcsolva.
 - On: A Teletext üzemmód be van kapcsolva.

■ Az „Input Sensing” beállítás (csak PC 1/PC 2 esetén)

Be lehet állítani, hogy a kijelző automatikusan felismerje a bemeneti csatlakozóra érkező bemenőjelet, és magától átállítsa a bemenetet.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **A \uparrow/\downarrow gombbal jelölje ki az  (Option) menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Option” menü.
- 3 **A \uparrow/\downarrow gombbal jelölje ki az „Input Sensing” értéket, majd nyomja meg az OK gombot.**

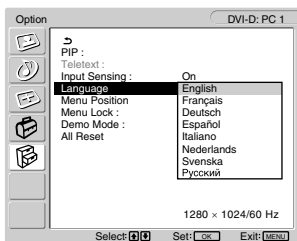
A képernyőn megjelenik az „Input Sensing” menü.



- 4 A **↑/↓** gombbal jelölje ki az „On” vagy az „Off” értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - On: Ha a kiválasztott bemeneti forrás jelének szintje lecsökken, vagy olyan bemenet lett kijelölve, amelyre nem érkezik jel, akkor a kijelző megpróbálja a másik számítógép jelét átvenni, és ha ez sikerült, akkor azt jeleníti meg.
 - Off: A kijelző nem vált automatikusan bemenetet. A bemenet váltáshoz nyomja meg a **↺** gombot vagy a bemenőjel-választás gombokat.

■ A nyelv beállítása

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot az **Option** menü kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Option” menü.
- 3 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot a „Language” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Language” menü.



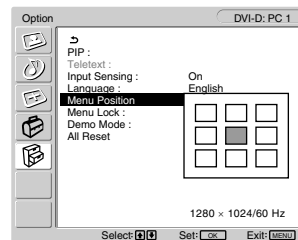
- 4 A **↑/↓** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - English: angol
 - Français: francia
 - Deutsch: német
 - Español: spanyol
 - Italiano: olasz
 - Nederlands: holland
 - Svenska: svéd
 - Русский: orosz

■ A menü helyének beállítása

A menüt át lehet helyezni, ha az éppen eltakar egy képernyőn megjelenő képet.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.

- 2 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot az **Option** menü kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Option” menü.
- 3 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot a „Menu Position” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Menu Position” menü.

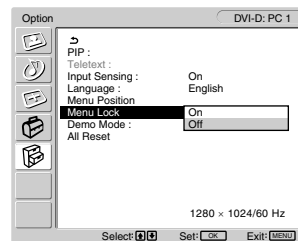


- 4 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot a kívánt hely kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.**
A menüt tetszés szerint 9 helyen lehet megjeleníteni a képernyőn.

■ Menüzárolás beállítása

A véletlen módosítások megelőzése érdekében zárolni lehet a menüvezérlő gombokat.

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot az **Option** menü kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Option” menü.
- 3 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot a „Menu Lock” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.**
A képernyőn megjelenik a „Menu Lock” menü.



- 4 A **↑/↓** gombbal jelölje ki az „On” vagy az „Off” értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - On: Ha az „On” érték van kijelölve, akkor a MENU gomb megnyomásakor a menü jelenik meg, a **⏻** gomb megnyomásakor pedig a **🔒** ikon jelenik meg a képernyőn.
 - Off: A menüvezérlő gombok zárolása fel van oldva.

A menüvezérlő gombok zárolásának feloldása

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
Megjelenik az „Option” menü.
- 2 **Nyomja meg az **OK** gombot.**
Megjelenik a „Menu Lock” menü.

- 3 A **↑/↓** gombbal jelölje ki az „Off” értéket, majd nyomja meg az OK gombot.
A menüvezérlő gombok zárolása ezzel fel van oldva.

■ A „Demo Mode” beállítás

Be lehet állítani, hogy a „Demo Mode” funkció működjön-e. Ha a „Demo Mode” menüpontot „On” értékre állítja, a demo-kép jelenik meg a képernyőn. A „Demo Mode” funkció törléséhez állítsa a „Demo Mode” menüt „Off” értékre.

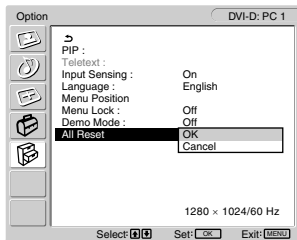
Megjegyzés

Amíg a „Demo Mode” funkció aktív, csak a **⏻** tápkapcsoló és a MENU gomb működik.

■ Visszaállítás az alapértékre

Ez a funkció az összes bemenet beállításait visszaállítja az alapértelmezettre. Ezt a funkciót körültekintően kell használni!

- 1 **Nyomja meg a MENU gombot.**
A képernyőn megjelenik a főmenü.
- 2 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot az **Option** menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „Option” menü.
- 3 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot az „All Reset” menü kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
A képernyőn megjelenik az „All Reset” menü.



- 4 **Nyomja meg a **↑/↓** gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.**
 - OK: Az összes beállított érték visszaállítása az alapértelmezettre. A „Language” beállításra ez a funkció nincs hatással.
 - Cancel: A visszaállítás megszakítása és visszatérés a menühöz.

Megjegyzés

Ha a 4 lépésben az OK parancsot választja, akkor a „Set Up” menüben megadott beállítások is visszaállnak az alapértékekre. Emiatt az OK parancs választása után a tévéadások vételéhez a csatornákat újra be kell állítani (16. oldal).

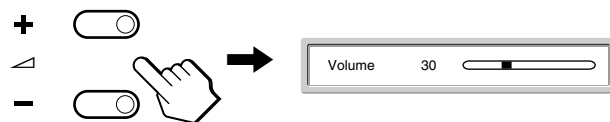
Műszaki jellemzők

A hangerő szabályozása

A kijelző hangszóróin vagy fejhallgatóval hallgathatja a számítógép hangját vagy a számítógéphez csatlakoztatott készüléken lejátszott műsor hangját.

A hangerőt a „Volume” beállítással lehet szabályozni.

- 1 **Nyomja meg a **↔** gombot, amikor nincs a képernyőn semmilyen menü.**



- 2 **A **↔** gombokkal állítsa be a kívánt hangerőt.**
A beállításáv kb. 5 másodperc múlva magától eltűnik.

Megjegyzések

- Ha a főmenü látható a képernyőn, akkor a hangerőn nem lehet állítani a **↑/↓** gombbal. Használja helyette a távirányítón a **↔** gombot.
- A távirányítón lévő **↑/↓** gombokkal nem lehet a hangerőt állítani.
- Ha a kijelző energiatakarékos üzemmódban van, akkor a hangszórók, illetve a fejhallgató nem ad hangot.

Energiatakarékos funkció

Ez a kijelző megfelel a VESA és a NUTEK energiatakarékosra vonatkozó irányelveinek. Ha a kijelző olyan számítógéphez vagy grafikus kártyához van csatlakoztatva, amely megfelel az analóg bemenetre vonatkozó DPMS (Display Power Management Standard) szabvány előírásainak vagy a digitális bemenetre vonatkozó DMPM (DVI Digital Monitor Power Management) szabvány előírásainak, akkor a kijelző automatikusan csökkenti a teljesítményfelvételt, az alábbiak szerint.

MFM-HT75W

Energiamód	Teljesítményfelvétel	⏻ feszültségjelző lámpa
normál működés	68 W (max.)	zöld
aktív kikapcsolt* (mélyen alvó)**	1,2 W (max.)	narancssárga

MFM-HT95

Energiamód	Teljesítményfelvétel	⏻ feszültségjelző lámpa
normál működés	74 W (max.)	zöld
aktív kikapcsolt* (mélyen alvó)**	1,2 W (max.)	narancssárga


* Amikor a számítógép „aktív kikapcsolt” üzemmódba lép, megszűnik a bemenő jel, és a „No Input Signal” üzenet jelenik meg a képernyőn. 5 másodperc elteltével a kijelző energiatakarékos üzemmódba lép.

** A „mélyen alvó” energiatakarékos üzemmódot az Environmental Protection Agency nevű szervezet definiálta.


Hasznos tudnivaló

Ha a kijelző a készenléti módban van, vagy az elalvásidőzítőt aktiválva van, a ⏻ feszültségjelző lámpa pirosan világít.


A képüzemmód kiválasztása

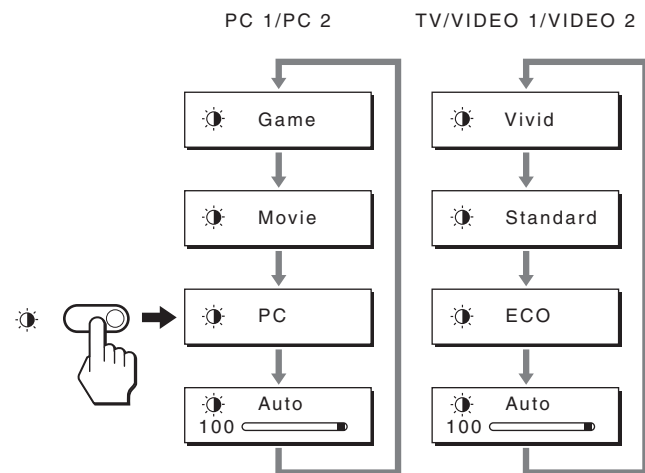
A képüzemmódot a  gombbal vagy a „Picture” menü „Mode” menüpontjával lehet kiválasztani. Az „Auto” beállítás használatakor a kijelző automatikusan beállítja a képernyő fényerejét a környezet fényerősségének megfelelően (automatikus fényerősség-beállítás funkció). További információért lásd: „Automatikus fényerősség-beállítás funkció (fényérzékelő)”.

A „Mode” menü használatával kapcsolatos részleteket lásd: 20. oldal.

A  gomb használatával kapcsolatos részleteket lásd alább.


Nyomja meg többször a  gombot.




A  gomb megnyomására a képüzemmódok az alábbi sorrendben váltakoznak.



Ahogy az üzemmódok jelzése megjelenik a képernyőn, úgy változik az aktuális képüzemmód. A menü kb. 5 másodperc múlva magától eltűnik.

Automatikus fényerősség-beállítás funkció (fényérzékelő)

A kijelző rendelkezik egy olyan funkcióval, hogy képes a képernyő fényerejét automatikusan a környezet fényerősségéhez igazítani. Ha a  gombbal vagy a „Picture” menü „Mode” menüpontjában a képüzemmódot „Auto” értékre állítja, akkor a készülék mindig a legmegfelelőbb fényerősséggel fog működni. (Ha a PC 1 vagy PC 2 bemenet van kiválasztva, az alapértelmezett érték „Movie”. Ha a VIDEO 1, VIDEO 2 vagy TV, bemenet van kiválasztva, az alapértelmezett érték „Vivid”.)

Ha viszont a képüzemmódot  gombbal „Auto” értékre állítja, akkor a beállítósáv jelenik meg. A beállítást a / gombbal lehet módosítani. A képernyő fényereje a beállított szintnek megfelelően változik.

Automatikus képminőség-beállítás funkció (csak PC 2)

Amikor a kijelzőre bemenő jel érkezik, a kijelző automatikusan úgy állítja be a kép helyét és élességét (fázisát és sorközét), hogy tiszta kép jelenjen meg a képernyőn.

Gyári beállítás

Amikor bemenő jel érkezik a kijelzőre, a kijelző a jel alapján automatikusan kiválasztja a memóriájában gyárilag előre beállított és tárolt módok valamelyikét, hogy jó minőségű képet jelenítsen meg, a képernyő közepén. Amikor a bemenő jel megfelel a gyárilag beállított üzemmódnak, akkor a kép automatikusan megjelenik a képernyőn a megfelelő alapértelmezett beállításokkal.

Ha a bemenő jel nem felel meg a gyárilag beállított üzemmódnak

Ha a kijelző olyan bemenő jelet kap, amelyik nem felel meg a gyárilag beállított üzemmódnak, akkor aktiválódik a kijelző automatikus képminőség-beállító funkciója, és megpróbálja biztosítani, hogy a képernyőn jó kép jelenjen meg (az alábbi frekvenciatartományban):

MFM-HT75W

Vízszintes frekvencia: 28–69 kHz

Függőleges frekvencia: 48–85 Hz

MFM-HT95

Vízszintes frekvencia: 28–86 kHz

Függőleges frekvencia: 48–85 Hz (felbontás<1280 × 1024),
48–75 Hz (felbontás=1280 × 1024)

Ebből adódóan, amikor először érkezik a kijelzőre olyan bemenő jel, amely nem felel meg a gyárilag beállított módok egyikének sem, a kijelzőnek a szokásoshoz képest hosszabb időre lehet szüksége a kép megjelenítéséhez a képernyőn. Ez a beállított adat automatikusan tárolásra kerül a memóriában, és amikor a következő alkalommal ilyen jelet kap, ugyanúgy fog működni, mintha a gyárilag beállított módok valamelyikének megfelelő jelet kapna.


Ha kézzel állítja be kép fázisát, sorközét és helyét

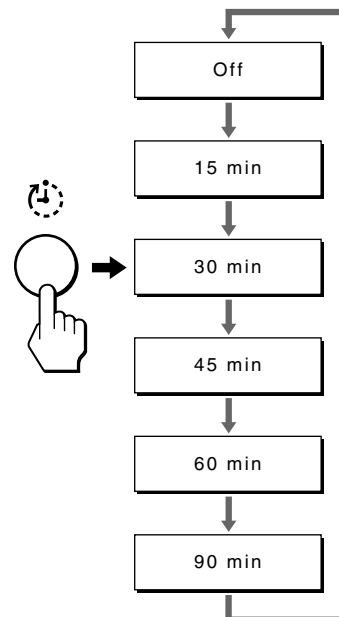
Bizonyos bemenő jelek esetén előfordulhat, hogy az automatikus képminőség-beállító funkció nem állítja be tökéletesen a kép helyét, fázisát és sorközét. Ilyen esetben kézi úton végezhető el ezek a beállítások (27. oldal). Ha kézzel adja meg ezeket a beállításokat, akkor a beállítások a kijelző memóriájában felhasználói módként eltárolódnak, és a kijelző automatikusan alkalmazza azokat, amikor ugyanilyen bemenő jelek érkeznek.

A kijelző automatikus kikapcsolása (csak a TV/VIDEO 1/VIDEO 2 esetében)


Beállíthatja, hogy a kijelző bizonyos idő elteltével magától kikapcsoljon (15, 30, 45, 60 vagy 90 perc múlva).

Nyomogassa a távirányítón a  gombot.


A  gomb megnyomására az időtartamok az alábbi sorrendben váltakoznak:



Az elalvásidőzítés feloldása

Nyomogassa addig a  gombot, amíg az „Off” érték meg nem jelenik.

Hasznos tudnivalók

- A kijelző kikapcsolása, majd bekapcsolása az elalvásidőzítést kikapcsolja.
- Ha az elalvásidőzítés aktív, a  feszültségjelző lámpa pirosan világít.


A Teletext szolgáltatás használata (csak a TV esetében)

Teletext információs szolgáltatást a tévéállomások többsége sugároz. A Teletext szolgáltatás tartalomjegyzék oldalán elolvashatja a szolgáltatás használatához szükséges tudnivalókat. A Teletext oldalak megtekintéséhez az „Option” menüben a „Teletext” menüpontot állítsa „On” értékre, és a távirányító gombjaival végezze el az alábbi beállításokat:

Megjegyzés

A Teletext adás jó minőségű vételéhez erős jelű tévécsatorna (tévédadás) kell, különben az oldalakon hibák lesznek.

Átkapcsolás Teletext üzemmódba

Álljon a Teletext szolgáltatást nyújtó tévécsatornára, majd nyomja meg a  gombot.

Teletext oldal kiválasztása

Írja be az oldalszámot három számjeggyel, a 0-9 gomb használatával.


Hasznos tudnivalók

- Ha elrontja, írja be újra az oldalszámot.
- Ha a képernyőn a számláló nem hagyja abba a keresést, akkor a megadott számú oldal nem található. Ilyenkor írjon be egy másik oldalszámot.


Lépés a következő vagy az előző oldalra

Nyomja meg a  vagy  gombot.



Teletext oldal megállítása

Vannak olyan Teletext oldalak, amelyeknek aloldalai vannak, és ezek automatikusan váltakoznak. A megállításhoz nyomja meg a  gombot. A gomb ismételt megnyomása feloldja a megállítást.

Elrejtett információ felfedés (pl. fejtőrőre válasz)

Nyomja meg a  gombot. A gomb ismételt megnyomása elrejt az információt.

Aloldal kiválasztása

Egy Teletext oldalnak számos aloldala lehet. Ha egy oldalnak aloldalai vannak, akkor a bal felső sarokban látható oldalszám fehérről zöldre változik, és egy vagy két nyíl is megjelenik az oldalszám mellett. A távirányítón lévő / gomb nyomogatásával jelenítse meg a kívánt oldalt.

■ A Fastext szolgáltatás használata

A Fastext szolgáltatással az oldalak egyetlen gombnyomással elérhetők.

Ha a Fastext szolgáltatást a csatorna biztosítja, akkor Teletext üzemmódban egy színekkel jelzett menü jelenik meg a Teletext oldal alján. Az oldalakat a megfelelő színű gomb megnyomásával lehet letölteni (piros, zöld, sárga vagy kék gomb).

Hibaelhárítás

Mielőtt műszaki segítséget kérne, olvassa el az alábbi részt.

Képernyőn megjelenő üzenetek

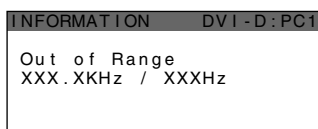
Ha valamilyen probléma van a bemenő jellel, akkor az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg a képernyőn. A probléma megoldásához lásd: „Hibajelenségek és elhárításuk”, 37. oldal.

Ha az „Out of Range” üzenet jelenik meg a képernyőn

Ez azt jelzi, hogy a bemenő jel nem felel meg a kijelző paramétereinek. Ellenőrizze a következőket. A képernyőn megjelenő üzenetekkel kapcsolatos további információkat lásd: „Hibajelenségek és elhárításuk”, 37. oldal.

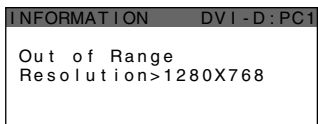
Ha „xxx.x kHz/xxx Hz” jelenik meg

Ez azt jelzi, hogy a vízszintes vagy a függőleges frekvencia nem felel meg a kijelző paramétereinek. A számok az aktuális bemenő jel vízszintes és függőleges frekvenciáját mutatják.



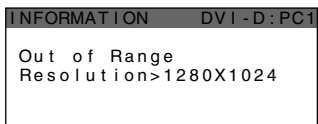
Ha „Resolution >1280 x 768” jelenik meg (MFM-HT75W)

Ez azt jelzi, hogy a felbontás nem felel meg a kijelző paramétereinek (1280 x 768 vagy kisebb).



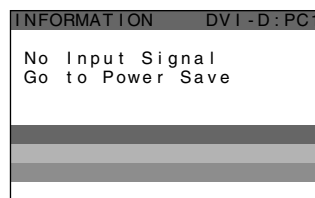
Ha „Resolution >1280 x 1024” jelenik meg (MFM-HT95)

Ez azt jelzi, hogy a felbontás nem felel meg a kijelző paramétereinek (1280 x 1024 vagy kisebb).



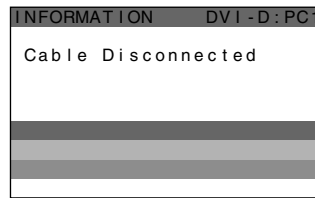
Ha a „No Input Signal” üzenet jelenik meg a képernyőn

Ez azt jelzi, hogy nem érkezik bemenő jel a kiválasztott csatlakozóból.



Ha a „Cable Disconnected” üzenet jelenik meg a képernyőn

Ez azt jelzi, hogy a videojelkábel ki lett húzva a kiválasztott csatlakozóból.



Ha a „Power will be turned off by off timer soon” üzenet jelenik meg a képernyőn

Ez azt jelzi, hogy a kijelző tápfeszültségét a kikapcsolás-idozítás 1 percen belül lekapcsolja.

Ha a „Power will be turned off by auto shut off soon” üzenet jelenik meg a képernyőn

Ez azt jelzi, hogy a kijelző tápfeszültségét az automatikus kikapcsolás időzítés 1 percen belül lekapcsolja.





Ha a „Feature Not Available” üzenet jelenik meg a képernyőn

Ez azt jelzi, hogy nem áll rendelkezésre a funkció, amelyet használni próbált.

Hibajelenségek és elhárításuk





Ha a problémát a csatlakoztatott számítógép vagy egyéb készülék okozza, akkor nézze át a csatlakoztatott készülék használati útmutatóját.

PC 1/PC 2 esetében

Jelenség	Ellenőrizze az alábbiakat
Nincs kép.	
Ha a  feszültségjelző lámpa nem világít, vagy ha a  feszültségjelző lámpa nem gyullad ki, amikor megnyomja a  tápkapcsolót	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a tápkábel jól van-e csatlakoztatva.
Ha a „Cable Disconnected” üzenet jelenik meg a képernyőn	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a videojelkábel jól van-e csatlakoztatva, és az összes csatlakozó stabilan van-e bedugva a foglalatába (10. oldal).• Ellenőrizze, hogy a bemenő videojel csatlakozójának tűi nincsenek-e elhajolva vagy benyomódva.• Ellenőrizze, hogy a bemenőjel forrása jól van-e kiválasztva (14. oldal).• A tartozékként kapott videojelkábel van csatlakoztatva? Ha nem a tartozékként kapott videojelkábel csatlakoztatja, akkor a „Cable Disconnected” üzenet jelenhet meg a képernyőn. Ez nem jelent hibás működést.
Ha a „No Input Signal” üzenet jelenik meg a képernyőn, vagy a  feszültségjelző lámpa narancssárgán világít	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a videojelkábel jól van-e csatlakoztatva, és az összes csatlakozó stabilan van-e bedugva a foglalatába (10. oldal).• Ellenőrizze, hogy a bemenő videojel csatlakozójának tűi nincsenek-e elhajolva vagy benyomódva.• Ellenőrizze, hogy a bemenőjel forrása jól van-e kiválasztva (14. oldal). <p>■ A csatlakoztatott számítógép vagy egyéb készülék, és nem a kijelző által okozott problémák</p> <ul style="list-style-type: none">• A számítógép energiatakarékos módban működik. Nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa az egeret.• Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beillesztve a grafikus kártya.• Ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva.• Indítsa újra a számítógépet.
Ha az „Out of Range” üzenet jelenik meg a képernyőn (36. oldal)	<p>■ A csatlakoztatott számítógép vagy egyéb készülék, és nem a kijelző által okozott problémák</p> <ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a videojel frekvenciatartománya a kijelző megengedett tartományán belül van-e. Ha egy régi kijelzőt cserél le erre a kijelzőre, akkor csatlakoztassa ismét a régi kijelzőt, és állítsa be számítógép grafikus kártyájának frekvenciáját az alábbiak szerint: <p>MFM-HT75W Vízszintes frekvencia: 28–69 kHz (analóg RGB), 28–48 kHz (digitális RGB) Függőleges frekvencia: 48–85 Hz (analóg RGB), 60 Hz (digitális RGB) Felbontás: 1280 × 768 vagy kisebb</p> <p>MFM-HT95 Vízszintes frekvencia: 28–86 kHz (analóg RGB), 28–64 kHz (digitális RGB) Függőleges frekvencia: 48–85 Hz (analóg RGB, felbontás < 1280 × 1024), 48–75 Hz (analóg RGB, felbontás = 1280 × 1024), 60 Hz (digitális RGB) Felbontás: 1280 × 1024 vagy kisebb</p> <p>Csak MFM-HT75W esetében Safe Display Mode üzemmódban az SXGA kép megjelenik, de homályos lehet. A számítógépen állítsa a felbontást 1280 × 768 értékre.</p>
Windows rendszerben	<ul style="list-style-type: none">• Ha egy régi kijelzőt cserélt le erre a kijelzőre, akkor csatlakoztassa ismét a régi kijelzőt, és járjon el az alábbiak szerint. Válassza a Windows illesztőprogram-választó képernyőjén a „SONY” tételt a „Gyártók” listában, és az „MFM-HT75W” vagy „MFM-HT95” tételt a „Modellek” listában. Ha az „MFM-HT75W” vagy „MFM-HT95” nem található a „Modellek” listában, válassza ki a „Plug & Play” tételt.
Macintosh rendszerben	<ul style="list-style-type: none">• Macintosh rendszerben Ha a kijelzőt Macintosh számítógéphez csatlakoztatja, használjon adaptert, ha szükséges (nem tartozék). Először csatlakoztassa az adaptert a számítógéphez, utána a videokábelt a kijelzőhöz.

Jelenség	Ellenőrizze az alábbiakat
Villódzó, ugráló, remegő vagy zavaros a kép.	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be a sorközt és a fázist (csak PC 2 esetében) (27. oldal). <p>■ A csatlakoztatott számítógép vagy egyéb készülék, és nem a kijelző által okozott problémák</p> <ul style="list-style-type: none"> A grafikus kártya kézikönyvében nézzen utána a helyes kijelzőbeállításnak. Ellenőrizze, hogy a grafikus módot (VESA, Macintosh 19" Colour stb.) és a bemenő jel frekvenciáját támogatja-e a kijelző. Még abban az esetben is, ha a frekvencia a kívánt tartományon belül van, egyes grafikus kártyáknak olyan szinkronizáló impulzusuk lehet, amely túlságosan rövid a kijelző megfelelő szinkronizálásához. A kijelző nem tud váltott soros jelekkel dolgozni. Progresszív jelekre kell állítani a forráseszközt. Állítsa be a számítógép frissítési gyakoriságát (függőleges frekvenciáját) úgy, hogy a lehető legjobb képet kapja (60 Hz ajánlott).
Homályos a kép.	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be a kontrasztot és a fényerőséget (21. oldal). Állítsa be az élességet (22. oldal). Állítsa be a sorközt és a fázist (csak PC 2 esetében) (27. oldal). <p>■ A csatlakoztatott számítógép vagy egyéb készülék, és nem a kijelző által okozott problémák</p> <ul style="list-style-type: none"> A számítógépen a felbontást állítsa be 1280 × 768 (MFM-HT75W) vagy 1280 × 1024 (MFM-HT95) értékre.
Szellemképes a kép.	<ul style="list-style-type: none"> Iktassa ki a videokábel meghosszabbítását és/vagy a videojel-elosztó dobozt. Ellenőrizze, hogy mindegyik csatlakozó stabilan van-e a foglalatába dugva.
Nincs középen a kép, vagy nem megfelelő méretű (csak a PC 2 esetében).	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be a sorközt és a fázist (27. oldal). Állítsa be a kép helyét (28. oldal). Ne feledje, hogy egyes videomódokban a kép nem tölti ki a képernyő teljes felületét.
Túl kicsi a kép.	<p>■ A csatlakoztatott számítógép vagy egyéb készülék, és nem a kijelző által okozott problémák</p> <ul style="list-style-type: none"> A számítógépen a felbontást állítsa be 1280 × 768 (MFM-HT75W) vagy 1280 × 1024 (MFM-HT95) értékre.
Sötét a kép.	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be a háttérvilágítást (21. oldal). Állítsa be a fényerőséget (21. oldal). Állítsa be a gammát a „Gamma” menüben (23. oldal). A kijelző bekapcsolását követően több perc is eltelik, amíg világos lesz a kijelző. Ha a képüzemmód beállított értéke „Auto”, akkor egy gyengén megvilágított helyiségben a kijelző magától csökkenti a fényerőséget (20., 33. oldal).
Hullámos vagy elliptikus minta (moaré) látható.	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be a sorközt és a fázist (csak PC 2 esetében) (27. oldal).
Nem homogének a színek.	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be a sorközt és a fázist (csak PC 2 esetében) (27. oldal).
A fehér nem fehérnek látszik.	<ul style="list-style-type: none"> Állítsa be a színhőmérsékletet (22. oldal).
A kijelző gombjai nem működnek (On ikon jelenik meg a képernyőn).	<ul style="list-style-type: none"> Ha a „Menu Lock” opció „On” (bekapcsolva) állásban van, állítsa át „Off” állásba (31. oldal).
A menüképernyőn látható felbontás helytelen.	<ul style="list-style-type: none"> A grafikus kártya beállításától függően előfordulhat, hogy a menüképernyőn megjelenő felbontás és a számítógépen beállított felbontás nem egyezik. <p>■ A csatlakoztatott számítógép vagy egyéb készülék, és nem a kijelző által okozott problémák Csak MFM-HT75W esetében</p> <ul style="list-style-type: none"> Ha egy régi kijelzőt cserélt le erre a kijelzőre, akkor előfordulhat, hogy a számítógép nem működik Csökkentett módban. A MENU gomb megnyomásával jelenítse meg a menüképernyőt, és ellenőrizze, hogy 1280 × 768/60 Hz felbontás és frissítési gyakoriság (függőleges frekvencia) jelenik-e meg a menüképernyő jobb alsó sarkában. Ha nem ez az érték látható, akkor csatlakoztassa a korábban használt megjelenítő eszközt a kijelző helyett, és állítsa a számítógép videokimenet beállítását 1280 × 768/60 Hz értékre. Ha az 1280 × 768/60 Hz érték nem választható, akkor lehet, hogy a számítógép grafikus kártyája nem kompatibilis a kijelzővel.

TV/VIDEO 1/VIDEO 2 esetében

Jelenség	Ellenőrizze az alábbiakat
Nincs kép.	
Egyetlen csatorna sem fogható.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a tápkábel jól van-e csatlakoztatva.• Kapcsolja be a kijelzőt.• Ellenőrizze az antennakábel csatlakozásait.
Nincs hang vagy a hang zajos.	
A kép jó, de nincs hang.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze az audiókábel csatlakozásait.• Ellenőrizze a hangerő beállítását.• Nyomja meg a  vagy  + gombot, hogy a „Muting” felirat eltűnjön a képernyőről (18., 32. oldal).• Húzza ki a fejhallgatót.
Fekete sávok jelennek meg a képernyő tetején és alján.	<ul style="list-style-type: none">• Ez a videoforrás típusától függ. Állítsa be a képernyőméretet a „Zoom” menüben (26. oldal).
A távirányító nem működik.	<ul style="list-style-type: none">• Lehet, hogy az elemek gyengék. Cserélje ki az elemeket.• Ellenőrizze, hogy helyes pólusiránnyal vannak-e az elemek behelyezve.• Ha a kijelzőn a  feszültségjelző lámpa nem világít, nyomja meg a kijelzőn a  tápkapcsoló gombot.• A tévéfunkciók használatához a TV bemenetet kell kiválasztani.• A tévéfunkciók és a „PIP” funkció használatához a kis kép bemenetének a TV bemenetet kell kiválasztani.• Ha teletextes műsort jelenít meg a kiskép-területen, akkor a PIP funkciót nem lehet a távirányítón lévő „kép a képben” gombbal váltani. A „kép a képben” gomb ilyenkor csak a teletext szolgáltatást kezeli (29. oldal).
Tévécsatorna nézésekor zajos a kép	<ul style="list-style-type: none">• Állítsa az „NR” menüpontot „On” értékre a kép zajhatásának csökkentéséhez (23. oldal)• Csökkentse a „Sharpness” menü beállított értékét (22. oldal).

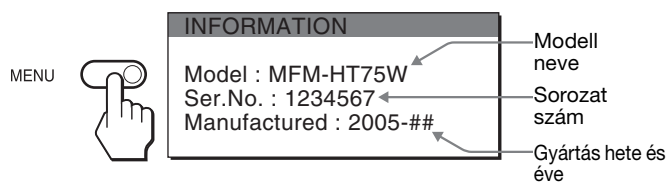
HU

A kijelző adatainak megjelenítése

Miközben videojel érkezik a kijelzőre, nyomja meg, és 5 másodpercnél hosszabb ideig tartsa lenyomva a MENU gombot, hogy megjelenjen a kijelző tájékoztató ablaka.

Nyomja meg még egyszer a MENU gombot, és az ablak eltűnik.

Példa



Ha valamilyen hibát nem sikerül megszüntetni, hívja fel a Sony márkakereskedőt, és adja meg számára a következő adatokat:

- Modell neve: MFM-HT75W vagy MFM-HT95
- Sorozatszám
- A probléma pontos leírása
- A vásárlás időpontja
- A számítógép és a grafikus kártya neve és paraméterei
- A bemenőjelek típusa (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Műszaki adatok

LCD panel

Paneltípus: a-Si TFT Active Matrix

Képernyőméret:

17 hüvelyk (43 cm) (MFM-HT75W)

19 hüvelyk (48 cm) (MFM-HT95)

A képernyő felbontása:

MFM-HT75W

Vízszintes: max. 1280 képpont

Függőleges: max. 768 sor

MFM-HT95

Vízszintes: max. 1280 képpont

Függőleges: max. 1024 sor

Jelbemenet

PC 1

Jelformátum:

Digitális RGB (DVI-D) (TMDS single link)

Üzemi frekvencia:

MFM-HT75W

Vízszintes: 28–48 kHz

Függőleges: 60 Hz

MFM-HT95

Vízszintes: 28–64 kHz

Függőleges: 60 Hz

Audio:

Sztereo minijack, 500 mVrms (100%-os moduláció)

PC 2

Jelformátum:

Analóg RGB (HD-15D-sub)

Üzemi frekvencia:

MFM-HT75W

Vízszintes: 28–69 kHz

Függőleges: 48–85 Hz

MFM-HT95

Vízszintes: 28–86 kHz

Függőleges:

48–85 Hz (felbontás < 1280 × 1024)

48–75 Hz (felbontás = 1280 × 1024)

Jelszintek:

RGB jel: 0,7 Vp-p, 75 Ω, pozitív

Szinkronjel:

TTL-szint, 2,2 kΩ, pozitív vagy negatív (külön vízszintes és függőleges, vagy kompozit szinkron)

0,3 Vp-p, 75 Ω, negatív (szinkronjel a zöldön)

Audio:

Sztereo minijack, 500 mVrms (100%-ig modulált)

Tévé

Tévérendszer:

PAL, SECAM (B/G, D/K, L, I)

Csatornatartományok:

VHF: E2...E12

UHF: E21...E69

CATV: S1...S20

HYPERS: S21...S41

D/K: R1...R12, R21...R69

L: F2...F10, B-Q, F21...F69

I: UHF B21...B69

Antenna:

75 ohmos külső csatlakozó VHF/UHF sávhoz

VIDEO 1

Jelszabvány:

Komponens video (Y, PB, PR)

(phono csatlakozó)

Y: 1,0 Vp-p, 75 ohm kiegyensúlyozatlan, negatív szinkr.

PB: 0,7 Vp-p, 75 Ω

PR: 0,7 Vp-p, 75 Ω

Jelformátum:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p), 720p (750p), 1080i (1125i)

Audio:

phono csatlakozó (sztereo),

500 mVrms (100%-ig modulált)

VIDEO 2

Jelszabvány:

S-Video (4 tűs mini DIN)

Y: 1,0 Vp-p, 75 ohm kiegyensúlyozatlan, negatív szinkr.

C: 0,286 Vp-p (burst jel), 75 Ω

Kompozit video (phono csatlakozó)

1,0 Vp-p, 75 ohm kiegyensúlyozatlan, negatív szinkr.

Videoformátum: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

phono csatlakozó (sztereo),

500 mVrms (100%-ig modulált)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Hangszórókimenet

Max. 3 W × 2 +5 W

Fejhallgató-kimenet

Sztereo minialjzat

Tápfeszültség

100–240 V AC, 50–60 Hz

Max. 1,3 A (MFM-HT75W)

Max. 1,4 A (MFM-HT95)

Teljesítményfelvétel

Használat közben (max.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

Készenléti üzemmódban (max.): 1,2 W

Üzemi hőmérséklet

0–35°C

Méreték (szélesség/magasság/mélység)

Kijelző (állítva):

MFM-HT75W

Kb. 450,2 × 353,5 × 176 mm

MFM-HT95

Kb. 466,6 × 437 × 185 mm

Súly

MFM-HT75W

kb. 6,3 kg

MFM-HT95

kb. 7,8 kg

Tartozékok

Lásd: 10. oldal.

A kialakítás és a műszaki adatok külön értesítés nélkül változhatnak.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.

Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



Spis treści

Środki ostrożności	5
Identyfikacja części i elementów	7

Konfiguracja

10

Krok 1: Rozkładanie podstawy	10
Krok 2: Podłączanie kabli	10
Krok 3: Podłączanie przewodu zasilania	13
Krok 4: Zdejmij pokrywę złącza.	13
Krok 5: Włączanie monitora i innego sprzętu	14
Krok 6: Regulacja nachylenia ekranu	15
Krok 7: Włóż baterie do pilota zdalnego sterowania	15



Oglądanie TV


16

 Ustawianie kanałów TV	16
Zmiana kanału TV	16
Zmiana kolejności kanałów	16
Regulacja ustawień kanałów TV	16
Używanie innych funkcji	18



Regulacja ustawień monitora

19

Nawigacja	19
 Menu obrazu	20
Wybieranie trybu obrazu dla PC 1/PC 2	20
Wybieranie trybu obrazu dla TV/VIDEO 1/VIDEO 2	21
Regulacja „Backlight”	21
Regulacja „Contrast”	21
Regulacja „Brightness”	21
Regulacja „Color” (jedynie dla TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	22
Regulacja „Hue” (jedynie dla TV/VIDEO 2)	22
Regulacja „Sharpness” (jedynie dla TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	22
Regulacja „Color Temp.” (jedynie dla PC 1/PC 2)	22
Regulacja ustawienia „Gamma” (jedynie dla PC 1/PC 2)	23
Przywracanie domyślnych wartości ustawień trybu obrazu ...	23
Ustawienie „NR” (Redukcja zakłóceń, tylko dla TV/VIDEO 1/VIDEO2)	23
Ustawienie „Dynamic Picture” (Dynamiczny obraz, tylko dla TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	24
 Menu audio	24
Ustawianie funkcji „Surround”	24
Regulacja ustawień „Treble” „Bass” oraz „Balance”	25
Regulacja „Auto Volume” (jedynie dla TV)	25
Regulacja „Dual Sound” (jedynie dla TV)	25
Przywracanie wszystkich ustawień audio do wartości domyślnych.	25

- Macintosh jest znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc., zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Windows® i MS-DOS są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- IBM PC/AT i VGA są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy IBM Corporation ze Stanów Zjednoczonych.
- VESA i DDC™ są znakami towarowymi Stowarzyszenia Elektronicznych Standardów Wideo (VESA).
- Adobe i Acrobat są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS oraz symbol  to znaki towarowe firmy SRS Labs, Inc.
- Technologia WOW jest wykorzystywana w ramach licencji uzyskanej od firmy SRS Labs, Inc.
- Wszelkie inne nazwy produktów wspomniane w niniejszej instrukcji obsługi mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm.
- Ponadto, symbole „™” i „®” nie są podawane za każdym razem w niniejszym dokumencie.

PL

 Menu Screen	26
Ustawienie funkcji „Zoom”	26
Funkcja automatycznej regulacji jakości obrazu (tylko PC 2)	27
Dokonywanie dalszej automatycznej regulacji jakości obrazu dla bieżącego sygnału wejścia (Auto Adjust - Auto regulacja) (tylko PC 2)	27
Ręczna regulacja ostrości obrazu (Phase/Pitch - Faza/Wielkość plamki) (tylko PC 2)	27
Ręczna regulacja położenia obrazu (H Center /V Center - Położenie w poziomie/w pionie) (tylko PC 2)	27
 Menu Option (Opcja)	28
Ustawianie funkcji „PIP” (Obraz w obrazie) (tylko dla PC 1/PC 2)	28
Konfiguracja funkcji „Teletext” (jedynie dla TV)	30
Ustawienie „Input Sensing” (tylko dla PC 1/PC 2)	31
Ustawienie „Language”	31
Ustawienie „Menu Position”	31
Ustawienie „Menu Lock”	32
Ustawienie „Demo Mode”	32
Przywracanie ustawień domyślnych	32

Dane techniczne33

Regulacja głośności	33
Funkcja oszczędzania energii	33
Ustawianie trybu obrazu	34
Funkcja automatycznej regulacji jasności (czujnik światła)	34
Funkcja automatycznej regulacji jakości obrazu (tylko PC 2)	34
Automatyczne wyłączenie monitora (tylko TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	35
Korzystanie z funkcji „Teletext” (jedynie dla TV)	35

Rozwiązywanie problemów36

Komunikaty ekranowe	36
Objawy i działania zaradcze	37

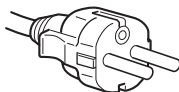
Specyfikacje40

Środki ostrożności

Ostrzeżenie dotyczące podłączenia do źródła zasilania

Do podłączenia monitora używać dołączonego kabla. W przypadku korzystania z innego kabla zasilania sprawdzić, czy może być użyty do podłączania do sieci energetycznej.

Rodzaje wtyczek



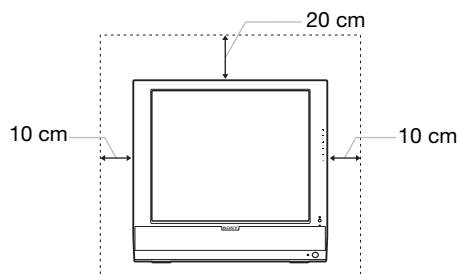
od 200 do 240 V AC

Urządzenie należy instalować w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka sieciowego.

Umiejscowienie

Monitora nie należy umieszczać ani pozostawiać:

- W pobliżu źródeł ciepła, np. grzejników czy kanałów wentylacyjnych, jak również w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Narażenie urządzenia na działanie skrajnych temperatur, np. w samochodzie zaparkowanym w nasłonecznionym miejscu lub w pobliżu instalacji grzewczej, może powodować odkształcenia obudowy lub wadliwe działanie monitora.
- W miejscach narażonych na wibracje lub wstrząsy mechaniczne;
- W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji nie należy zakrywać otworów wentylacyjnych, np. gazetami, obrusami, zasłonami itp.
- Wokół urządzenia należy pozostawić wolne miejsce. W przeciwnym wypadku może dojść do zablokowania prawidłowego obiegu powietrza, a w konsekwencji do przegrzania, które może spowodować pożar lub uszkodzenie urządzenia.



- W pobliżu urządzeń wytwarzających silne pole magnetyczne, np. odbiorników telewizyjnych czy innych urządzeń wykorzystywanych w gospodarstwie domowym;
- W miejscach, gdzie występuje duża ilość kurzu, zanieczyszczeń lub piasku, np. w pobliżu otwartego okna lub wyjścia z pomieszczenia na zewnątrz. W przypadku krótkotrwałego użytkowania monitora na zewnątrz należy podjąć stosowne środki ostrożności dla przeciwdziałania gromadzeniu się kurzu i zanieczyszczeń. W przeciwnym wypadku może dojść do nieodwracalnego uszkodzenia monitora.
- Aby zmniejszyć możliwość wystąpienia pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

- Należy zapobiegać ochlapaniu lub zalaniu urządzenia; nie należy na nim stawiać przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.
- Aby uniknąć ryzyka pożaru, urządzenie należy trzymać z dala od przedmiotów łatwopalnych i otwartego ognia (np. świec).
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu lub nad grzejnikami bądź wskaźnikami temperatury oraz w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie światła słonecznego.

Użytkowanie monitora z ekranem LCD

- Nie narażać ekranu LCD na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ może on ulec uszkodzeniu. Zwrócić uwagę na właściwe umieszczenie monitora przy oknie.
- Nie wywierać nacisku ani nie rysować ekranu LCD. Na ekranie LCD nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów. Może to spowodować utratę jednolitości ekranu lub wadliwe działanie panelu LCD.
- W przypadku użytkowania monitora w niskiej temperaturze, na ekranie może pojawić się obraz szcążkowy. Nie świadczy to jednak o nieprawidłowym działaniu. Po podniesieniu się temperatury ekran powraca do normalnego wyświetlania.
- Jeżeli przez dłuższy czas wyświetlany jest zatrzymany obraz, na ekranie może pojawić się obraz szcążkowy. Obraz szcążkowy z czasem zniknie.
- Panel LCD nagrzewa się w trakcie pracy. Nie świadczy to jednak o nieprawidłowym działaniu.

Informacje na temat wbudowanych głośników stereofonicznych

Magnetyczne nośniki do nagrywania, kasety i dyskietki należy przechowywać z daleka od otworu w głośniku, ponieważ głośniki wytwarzają pole magnetyczne. Może ono spowodować uszkodzenie danych przechowywanych na kasetach i dyskietkach.

Uwagi dotyczące monitorów LCD (cieklotkryształicznych)

Przy produkcji monitorów LCD wykorzystywana jest najnowsza technologia. Mimo to, na ekranie mogą pojawiać się ciemne lub jasne punkty światła (czerwone, niebieskie lub zielone), nieregularne kolorowe pasy lub jasność. Nie świadczy to jednak o nieprawidłowym działaniu. (Punkty aktywne: powyżej 99,99%)

Konserwacja

- Przed przystąpieniem do czyszczenia monitora należy upewnić się, że przewód zasilania został wyjęty z gniazdka sieciowego.
- Ekran LCD czyścić miękką szmatką. W przypadku stosowania płynu do mycia okien, nie używaj środka antystatycznego lub podobnego, gdyż może to spowodować zarysowanie powierzchni ochronnej ekranu.
- Obudowę, panel oraz przyciski regulacji należy czyścić miękką szmatką, zwilżoną roztworem łagodnego detergentu. Nie używać materiałów ściernych, środków szorujących ani rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna.

PL

- Powierzchni ekranu nie należy pocierać, dotykać ani stukać w nią ostrymi przedmiotami, takimi jak długopisy czy śrubokręty. Może to spowodować zarysowanie matrycy.
- W przypadku długotrwałego kontaktu z gumą lub materiałami winylowymi oraz wystawienia monitora na działanie rozpuszczalników lotnych, np. środków owadobójczych, może dojść do pogorszenia jakości lub zniszczenia powłoki ochronnej ekranu LCD.

Transport

- Odłącz wszystkie kable od monitora i chwyć mocno monitor LCD z dwóch stron uważając, by nie zarysować ekranu podczas transportu. Upuszczenie monitora grozi zranieniem ciała lub uszkodzeniem urządzenia.
- Przy transporcie monitora do serwisu lub do wysyłki należy korzystać z oryginalnego opakowania.

Składowanie zużytego monitora

- **Nie należy składować monitora razem z ogólnymi odpadkami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.**
- **Kineskop fluorescencyjny monitora zawiera rtęć. Składowanie monitora musi odbywać się zgodnie z zaleceniami miejscowych władz sanitarnych.**

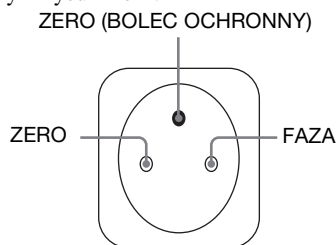
Utylizacja zużytych baterii

W celu ochrony środowiska, pozbywaj się zużytych baterii w sposób zgodny z lokalnymi przepisami.

Montaż na ścianie lub uchwycie

Jeżeli zamierzasz zamontować monitor na ścianie lub uchwycie, skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem.

- Urządzenie powinno być zasilane z wykorzystaniem układów zabezpieczających przewidzianych w instalacji budynku, przy czym wartość znamionowa bezpiecznika w przewodzie fazowym nie może przekraczać 10 A.
- Ponieważ urządzenie nie posiada wyłącznika sieciowego, rozłączającego oba przewody sieciowe, dla skutecznego odłączenia monitora od sieci należy koniecznie wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka ściennego.
- Urządzenia współpracujące z monitorem, a wymagające zasilania sieciowego muszą być zasilane z tej samej instalacji elektrycznej.
- Gniazdo zasilające powinno być zainstalowane zgodnie z poniższym rysunkiem.

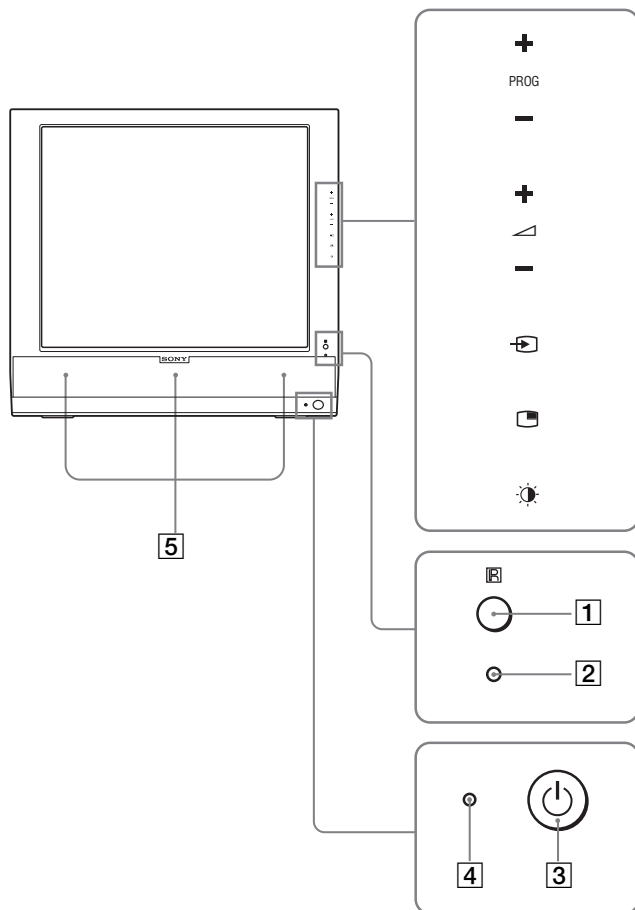


Widok gniazda sieciowego (od strony wtyczki)

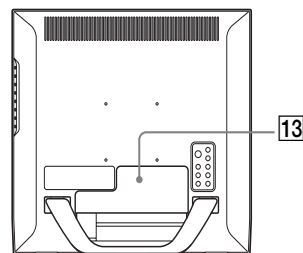
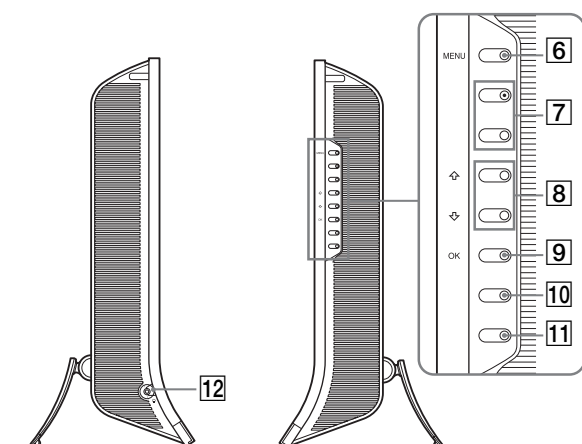
Identyfikacja części i elementów














Dodatkowe informacje można uzyskać na stronach podanych w nawiasach.



Przód monitora LCD



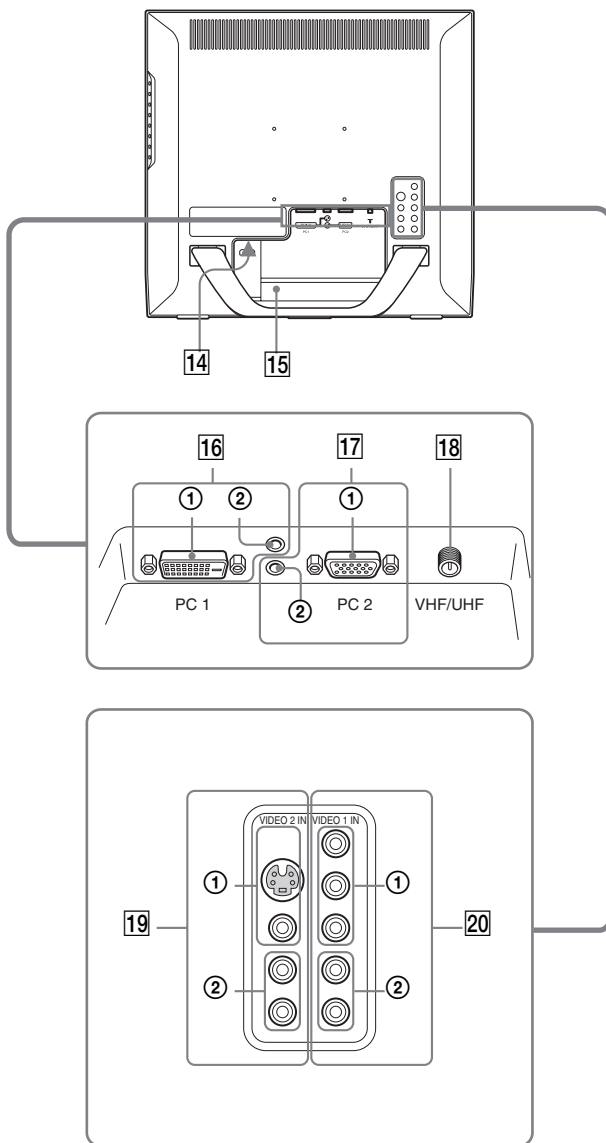
Widok z boku monitora LCD



- 1 Czujnik zdalnego sterowania**
Czujnik odbiera sygnał z pilota zdalnego sterowania. Nie należy zakrywać go papierami itp.
- 2 Czujnik światła (strona 34)**
Czujnik ten mierzy poziom jasności otoczenia. Nie należy zakrywać go papierami itp.
- 3  Przycisk zasilania (strona 14)**
Naciśnij przycisk, aby włączyć lub wyłączyć monitor.
- 4  Wskaźnik zasilania (strony 14, 33)**
Gdy monitor jest włączony, wskaźnik zasilania świeci się na zielono, a gdy monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii, wskaźnik świeci się na pomarańczowo. Również wskaźnik zasilania świeci się na czerwono, gdy monitor znajduje się w trybie oczekiwania lub przy uruchomionym automatycznym wyłączeniu.
- 5  Głośniki stereofoniczne (strona 33)**
Głośniki te emitują sygnał audio jako dźwięk.
- 6  Przycisk MENU (strona 19)**
Przycisk ten umożliwia włączanie i wyłączanie ekranu menu.
- 7  PROG Przyciski +/- (strona 16)**
Przyciski te umożliwiają zmianę kanału TV.
- 8  Przyciski  /  i  +/- (regulacja głośności) (strony 19, 33)**
Przyciski te umożliwiają wybór pozycji z menu i dokonanie regulacji, jak również wyświetlenie paska regulacji „Volume” w celu określenia poziomu dźwięku.
- 9  Przycisk  (wybór wejścia sygnału)/przycisk OK (strony 14, 19)**
Przycisk ten spełnia dwie różne funkcje. W funkcji , przycisk ten umożliwia wybór sygnału wejścia spośród PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1 i VIDEO 2, gdy do monitora podłączone są dwa komputery lub dwa urządzenia wideo. W funkcji OK, przycisk ten umożliwia przejście do wybranego elementu menu lub wykonanie zmian wprowadzonych przy pomocy przycisków  **8**.

- 10**  **Przycisk (PinP) (strona 28)**
Przycisk umożliwia zmianę ustawienia funkcji „PIP” (Obraz w obrazie).
Każde naciśnięcie przycisku powoduje wprowadzenie następujących zmian ustawienia funkcji PIP.
PIP Wł. → PIP Wył. → PIP Wł...
- 11**  **Przycisk (Tryb obrazu) (strona 34)**
Przycisk umożliwia przełączanie trybu obrazu.
- 12** **Gniazdo słuchawkowe (strona 33)**
Przez to gniazdo sygnały audio przekazywane są do słuchawek.
- 13** **Pokrywa złącza (strona 10)**
Usuń tę pokrywę przy podłączaniu kabli lub przewodów.

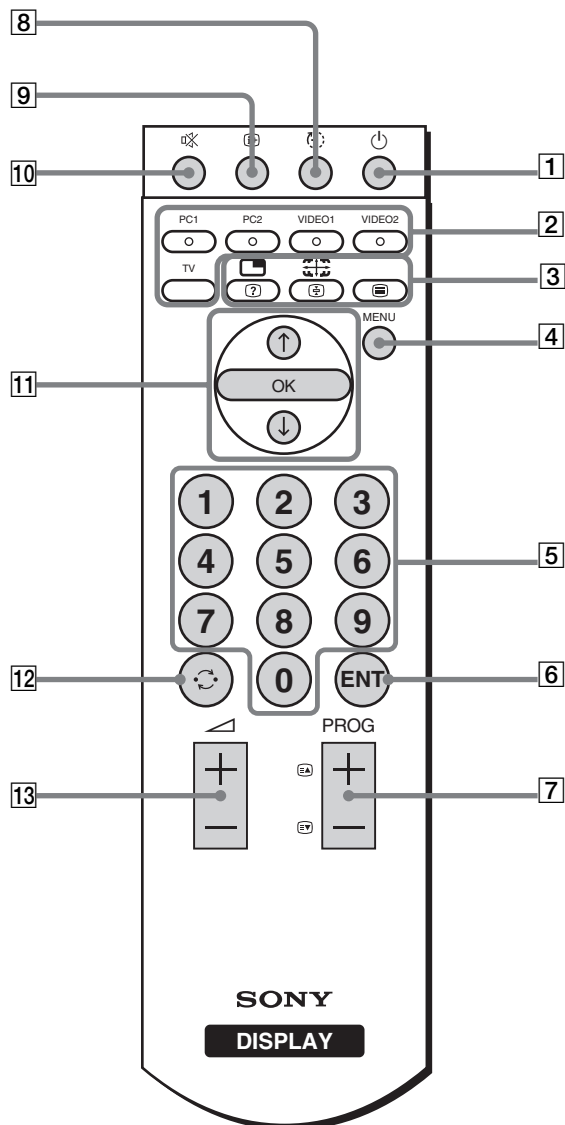
Tył monitora LCD



- 14** **Złącze AC IN (strona 13)**
Przy pomocy tego złącza podłączany jest przewód zasilania (w zestawie).

- 15** **Otwór blokady bezpieczeństwa**
Otwór blokady bezpieczeństwa powinien być używany wraz z systemem bezpieczeństwa Micro Saver System firmy Kensington.
Micro Saver Security System jest znakiem zastrzeżonym firmy Kensington.
- 16** **Złącza PC 1**
- 1** **złącze wejścia DVI-D (sygnał cyfrowy RGB) dla PC 1 (strona 11)**
Przez to złącze doprowadzane są cyfrowe sygnały wideo RGB zgodnie ze standardem DVI wersja 1.0.
 - 2** **Gniazdo wejścia sygnału audio dla PC 1 (strona 11)**
Do gniazda tego doprowadzane są sygnały audio z komputera podłączonego do gniazda wyjścia sygnału audio lub z innego urządzenia audio podłączonego do PC 1.
- 17** **PC 2 złącza**
- 1** **Złącze wejścia HD15 (sygnał cyfrowy RGB) dla PC 2 (strona 11)**
Przez to złącze doprowadzane są analogowe sygnały wideo RGB (0,7 Vp-p, dodatnie) i sygnały synchronizacji.
 - 2** **Gniazdo wejścia sygnału audio dla PC 2 (strona 11)**
Do gniazda tego doprowadzane są sygnały audio z komputera podłączonego do gniazda wyjścia sygnału audio lub z innego urządzenia audio podłączonego do PC 2.
- 18** **Gniazdo VHF/UHF (strona 13)**
Do tego gniazda doprowadzane są sygnały z anteny.
- 19** **Gniazda VIDEO 2**
- 1** **Gniazda wejściowe całkowitego sygnału wideo/ sygnału S wideo dla VIDEO 2 (strona 12)**
Do gniazd tych doprowadzany jest sygnał całkowity lub sygnały S wideo.
Jeśli urządzenie zostało podłączone zarówno do gniazda wejścia sygnału całkowitego, jak i sygnału S wideo, wyświetlany będzie sygnał odbierany z gniazda S wideo.
 - 2** **Gniazda wejścia sygnału audio dla VIDEO 2 (strona 12)**
Do gniazda tego doprowadzane są sygnały audio z magnetowidu podłączonego do gniazda wyjścia sygnału audio lub z innego urządzenia audio podłączonego do VIDEO 2.
- 20** **Gniazda VIDEO 1**
- 1** **Y/P_B/P_R Gniazda wejścia sygnału całkowitego dla VIDEO 1 (strona 12)**
Do gniazd tych doprowadzane są sygnały całkowite Y/P_B/P_R (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y lub Y/P_B/P_R).
 - 2** **Gniazda wejścia sygnału audio dla VIDEO 1 (strona 12)**
Do gniazda tego doprowadzane są sygnały audio z odtwarzacza DVD podłączonego do gniazda wyjścia sygnału audio lub z innego urządzenia audio podłączonego do VIDEO 1.

Pilot zdalnego sterowania



1 **Przycisk zasilania (strona 14)**
Naciśnij przycisk, aby włączyć lub wyłączyć monitor.

2 **Przyciski wyboru sygnału wejścia**
PC 1 (strona 11): Naciśnij przycisk, aby wybrać sygnał wejścia doprowadzany ze złącza PC 1 (DVI-D), znajdującego się z tyłu urządzenia.
PC 2 (strona 11): Naciśnij przycisk, aby wybrać sygnał wejścia doprowadzany ze złącza PC 2 (HD15), znajdującego się z tyłu urządzenia.

VIDEO 1 (strona 12):Naciśnij przycisk, aby wybrać sygnał wejścia doprowadzany z gniazd VIDEO 1 (Y/P_B/P_R całkowity), znajdujących się z tyłu urządzenia.

VIDEO 2 (strona 12):Naciśnij przycisk, aby wybrać sygnał wejścia doprowadzany z gniazd VIDEO 2 (całkowity/S wideo), znajdujących się z tyłu urządzenia.

TV (strona 16): Naciśnij przycisk, aby wybrać sygnał doprowadzany z odbiornika TV.

3 **Przyciski funkcji**
PinP (Tryb obrazu)/ **(pokaż/schowaj) (strona 28):**

Naciskaj kilkakrotnie, aby dokonać ustawić „PIP”.

(Zoom)/ **(blokada strony) (strona 26):**

Kilkukrotne naciśnięcie umożliwia całkowite przewinięcie ustawień menu „Zoom”.

(Telegazeta) (strona 35):

Naciśnij przycisk, aby włączyć lub wyłączyć tryb telegazety.

4 **Przycisk MENU (strona 19)**
Przycisk ten umożliwia włączanie i wyłączanie ekranu menu.


5 **Przyciski 0-9 (strona 16)**
Przyciski te umożliwiają wprowadzanie cyfr.


6 **ENT Przycisk (enter) (strona 16)**
Przycisk ten umożliwia potwierdzenie cyfr wprowadzonych przy użyciu przycisków 0-9.

7 **PROG Przyciski +/- (E_A (następna strona)/E_V (poprzednia strona)) (strona 16)**
Przyciski te umożliwiają zmianę kanału TV. W trybie telegazety, naciśnij przycisk, aby przejść na następną lub poprzednią stronę.

PL


8  **Przycisk (uśpienie) (strona 35)**

Naciśnij kilkakrotnie, aby ustawić czas, po którym monitor wyłączy się automatycznie. Przy uruchomionym automatycznym wyłączaniu podczas korzystania z tej funkcji wskaźnik  (zasilania) świeci się na czerwono.


9  **Przycisk (stan) (strona 18)**


Naciśnij raz, aby wyświetlić numer bieżącego kanału. Kolejne naciśnięcie przycisku powoduje zniknięcie wyświetlanego numeru kanału.

10  **Przycisk (wyciszenie) (strona 18)**

Przycisk umożliwia wyłączenie dźwięku. Kolejne naciśnięcie tego przycisku lub przycisku  + powoduje przywrócenie dźwięku.

11 **Przyciski  i OK (strona 19)**

Przyciski  umożliwiają wybranie pozycji z menu oraz dokonywanie regulacji.

W funkcji OK, przycisk ten umożliwia przejście do wybranego elementu menu lub wykonanie zmian wprowadzonych przy pomocy przycisków .

12  **Przycisk (powrót) (strona 18)**

Przycisk umożliwia szybkie przełączenie z bieżącego kanału na ostatni wybrany przy użyciu przycisków 0-9.

13  **Przyciski +/- (strona 33)**

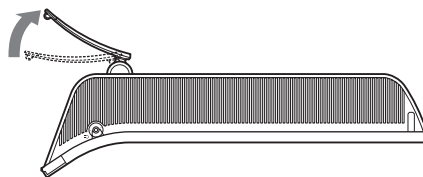
Przyciski umożliwiają regulację dźwięku.

Konfiguracja

Przed rozpoczęciem użytkowania monitora należy upewnić się, że w kartonie znajdują się następujące elementy:

- Monitor LCD
- Pilot zdalnego sterowania
- Baterie AAA (2)
- Przewód zasilania
- Kabel sygnału wideo HD15-HD15 (sygnał analogowy RGB)
- Kabel sygnału wideo DVI-D (sygnał cyfrowy RGB)
- Przewód audio (miniwtyczka stereo)
- 75-omowy kabel koncentryczny
- Przewód Scart
- Dysk CD (oprogramowanie narzędziowe dla systemów Windows i Macintosh, instrukcja obsługi itd.)
- Karta gwarancyjna
- Szybkie wprowadzenie

Krok 1: Rozkładanie podstawy



Uwaga

Fabrycznie zapakowana podstawa jest złożona. Nie umieszczaj monitora pionowo, na nie rozłożonej podstawie. Grozi to przewróceniem monitora.

Krok 2: Podłączanie kabli

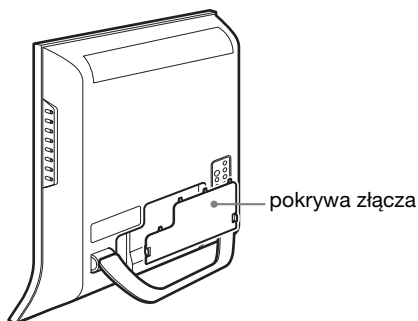
- **Przed rozpoczęciem podłączania, wyłącz monitor, komputer i inne urządzenia.**
- **Aby podłączyć:**
 - **Komputer wyposażony w złącze HD15 (sygnał analogowy RGB)**
→ Zajrzyj do sekcji „Podłączanie komputera przy użyciu złącz PC 2”, znajdującej się na tej stronie.
 - **Sprzęt wideo wyposażony w gniazda wyjścia całkowitego sygnału wideo**
→ Zajrzyj do sekcji „Podłączanie sprzętu wideo do gniazd VIDEO 1” (strona 12).
 - **Sprzęt wideo wyposażony w gniazda wyjścia sygnału całkowitego/S wideo lub złącze Scart**
→ Zajrzyj do sekcji „Podłączanie sprzętu wideo do gniazd VIDEO 2” (strona 12).
 - **Antena**
→ Zajrzyj do sekcji „Podłączanie anteny” (strona 13).

Uwaga

Nie dotykaj wtyków złącza kabla sygnału wideo, gdyż mogą ulec wygięciu.

Zdejmij pokrywę złącza.

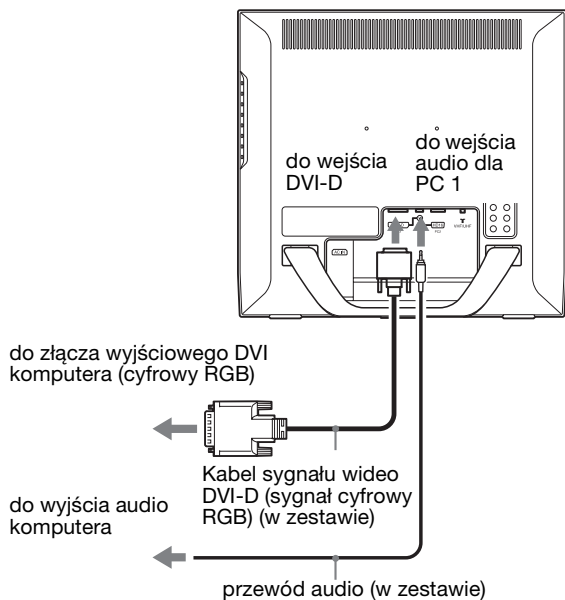
Popchnij haczyki i pociągnij pokrywę złącza do siebie.



■ Podłączenie komputera przy użyciu złącza PC 1

Aby podłączyć komputer wyposażony w złącze DVI (sygnał cyfrowy RGB), postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej.

Przy pomocy kabla sygnału wideo DVI-D (sygnał cyfrowy RGB) oraz przewodu audio dołączonych do zestawu, podłącz komputer do złącz PC 1 monitora.



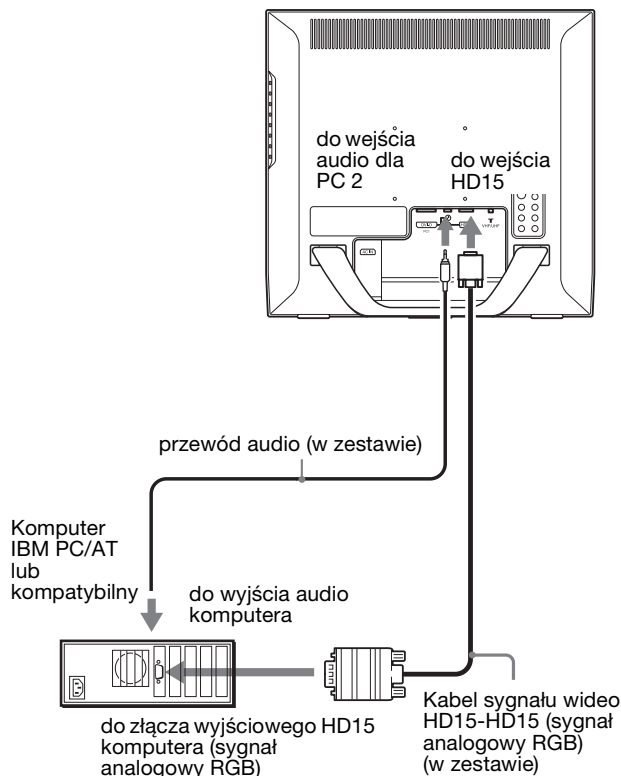
■ Podłączenie komputera przy użyciu złącz PC 2

Aby podłączyć komputer wyposażony w złącze HD15 (sygnał analogowy RGB), postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej.

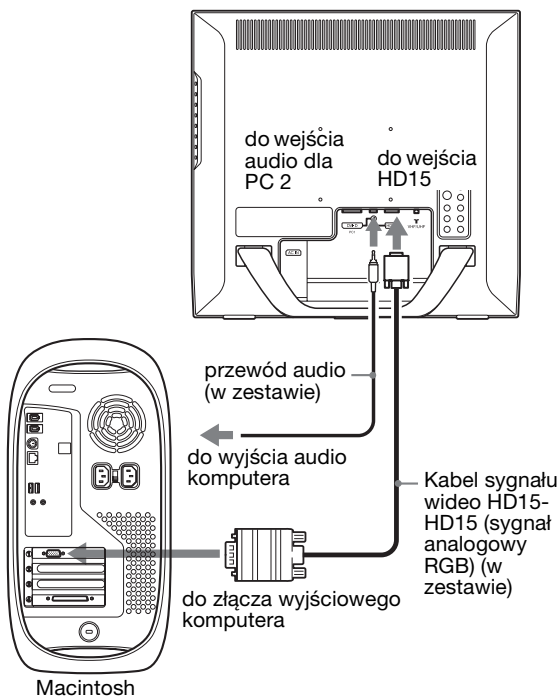
Przy pomocy kabla sygnału wideo HD15-HD15 (sygnał analogowy RGB) oraz przewodu audio dołączonych do zestawu, podłącz komputer do złącz PC 2 monitora.

Podłącz komputer w sposób pokazany na poniższych ilustracjach.

Podłączenie do komputera IBM PC/AT lub kompatybilnego



Podłączenie do komputera Macintosh

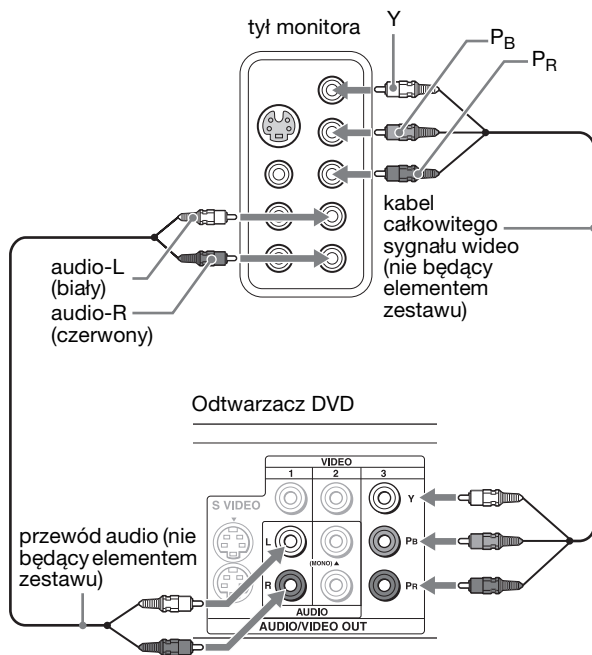


Przy podłączaniu komputera Macintosh, użyj, jeśli jest to konieczne, przejściówki (nie będącej elementem wyposażenia). Podłącz przejściówkę do komputera przed podłączeniem kabla sygnału wideo.

■ Podłączenie sprzętu wideo do gniazd VIDEO 1

Aby podłączyć sprzęt wideo, np. odtwarzacz DVD, wyposażony w gniazda wyjścia całkowitego sygnału wideo, postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej.

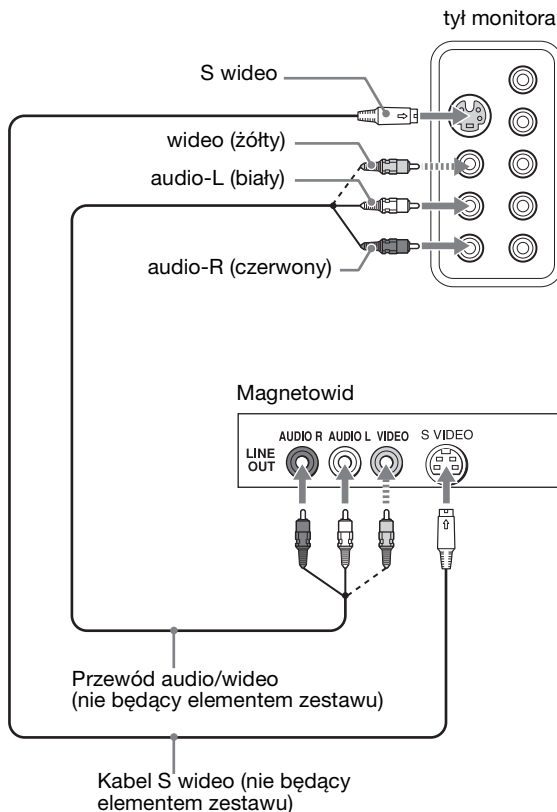
Przy użyciu kabla sygnału wideo (nie będącego elementem zestawu) i przewodu audio (nie będącego elementem zestawu), podłącz sprzęt wideo do gniazd VIDEO 1 monitora.



■ Podłączenie sprzętu wideo do gniazd VIDEO 2

Aby podłączyć sprzęt wideo, np. magnetowid wyposażony w gniazda sygnału całkowitego/S wideo, postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej.

Przy pomocy kabla sygnału wideo oraz przewodu audio (nie będących elementami zestawu), podłącz sprzęt wideo do złącz VIDEO 2 monitora.

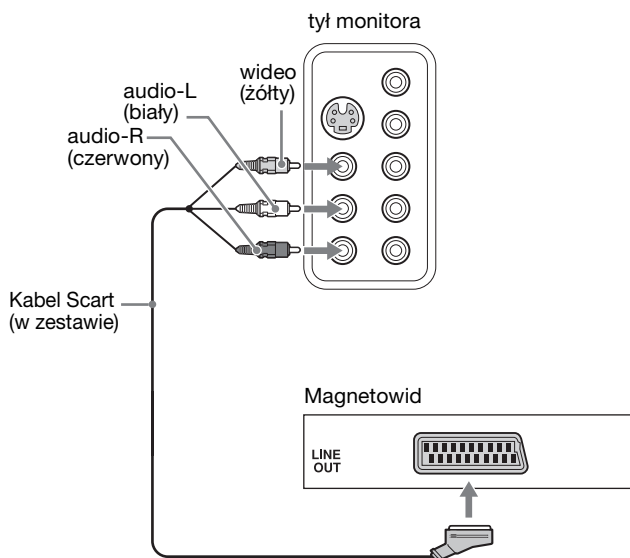


Uwaga

Jeśli urządzenie zostało podłączone zarówno do gniazda wejścia sygnału całkowitego, jak i sygnału S wideo, wyświetlany będzie sygnał odbierany z gniazda S wideo.

Aby podłączyć sprzęt wideo, np. magnetowid wyposażony w złącze Scart, postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej.

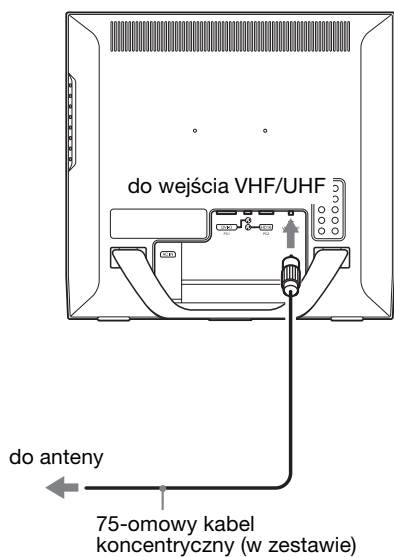
Przy użyciu kabla Scart (w zestawie), podłącz sprzęt wideo do gniazd VIDEO 2 monitora.



■ Podłączanie anteny

Aby podłączyć antenę i odbierać sygnał TV, postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej.

Przy użyciu 75-omowego kabla koncentrycznego (w zestawie), podłącz antenę do gniazda VHF/UHF monitora.

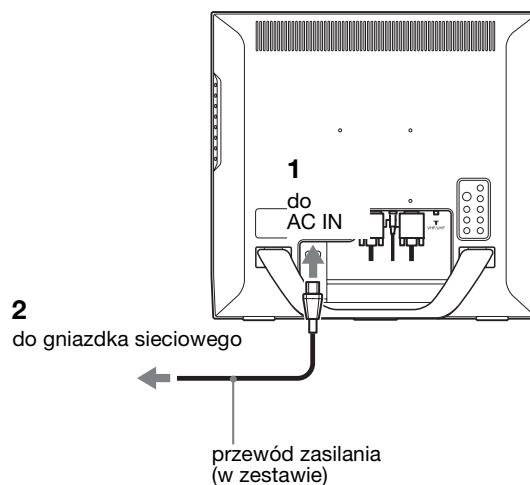


Uwaga

W celu uzyskania optymalnej jakości obrazu, zaleca się podłączenie anteny przy użyciu 75-omowego kabla koncentrycznego. Użycie 300-omowego kabla parowego, który nie jest odporny na zakłócenia radiowe i podobne, może doprowadzić do pogorszenia się odbieranego sygnału. W przypadku korzystania z 300-omowego kabla parowego, należy trzymać go możliwie najdalej od monitora.

Krok 3: Podłączanie przewodu zasilania

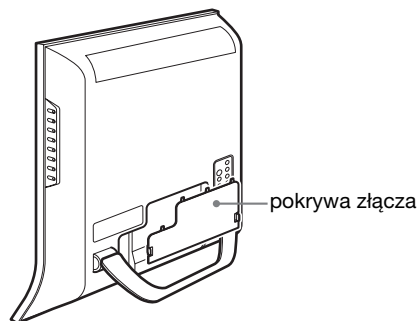
- 1 Dokładnie podłącz dołączony do zestawu przewód zasilania do złącza AC IN monitora.
- 2 Drugi koniec przewodu podłącz dokładnie do gniazda sieciowego.





PL

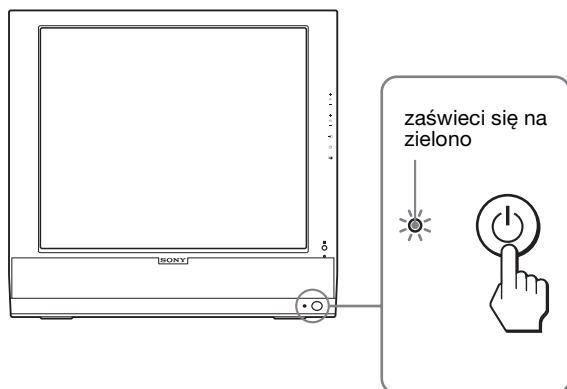
Krok 4: Zdejmij pokrywę złącza.


Wciskając haczyki, wepchnij pokrywkę złącza na monitorze, aż do zatrzaśnięcia.

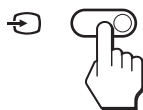



Krok 5: Włączanie monitora i innego sprzętu




- 1 **Naciśnij przycisk zasilania**  **z przodu monitora.**
Wskaźnik zasilania  zaświeci się na zielono.





- 2 **Uruchom komputer lub inny sprzęt wideo.**
- 3 **Naciśnij przycisk** , **aby wybrać żądany sygnał wejścia.**



Za każdym naciśnięciem przycisku , sygnał wejścia ulegnie zmianie.

Komunikat ekranowy	Konfiguracja sygnału wejścia
DVI-D: PC 1	DVI-D złącze wejścia (sygnał cyfrowy RGB) dla PC 1
HD15: PC 2	Złącze wejścia HD15 (sygnał analogowy RGB) dla PC 2
Kanały TV	TV
 : VIDEO 1	Y/P _B /P _R Gniazda wejściowe całkowitego sygnału wideo dla VIDEO 1
 lub  : VIDEO 2	Gniazda wejściowe całkowitego sygnału wideo/ sygnału S wideo dla VIDEO 2



Uwaga

Przełączenie źródła sygnału przy użyciu przycisku  lub przycisków wyboru sygnału wejścia przy włączonej funkcji PIP może spowodować jej wyłączenie. W tym przypadku obraz z wybranego źródła wypełni cały ekran. Aby ponownie korzystać z funkcji PIP, dla menu „PIP Setting” wybierz ustawienie „PIP On” za pośrednictwem systemu menu lub naciskając przycisk  (strony 18, 28).

Wskazówki

- Aby wybrać gniazdo, z którego wyświetlany będzie sygnał, naciśnij odpowiednie przyciski wyboru sygnału wejścia, znajdujące się na pilocie zdalnego sterowania.
- Jeśli wybrano sygnał wejściowy TV, wybrany numer kanału jest wyświetlany w prawym górnym rogu ekranu.
- Aby wybrać sygnał wejścia dla podekranu funkcji PIP, użyj opcji „Sub” w menu „PIP” w menu „Option” (strona 28). Jeśli dla podekranu wybrano sygnał telewizyjny, zmiany nadawanego kanału dokonuje się przy użyciu przycisków PROG +/-.

Jeżeli na ekranie nie pojawia się żaden obraz

- Sprawdź, czy przewód zasilania i kabel sygnału wideo zostały prawidłowo podłączone do komputera.
- Jeśli na ekranie pojawia się komunikat „No Input Signal”:
 - Komputer znajduje się w trybie oszczędzania energii. Naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze lub poruszaj myszką.
 - Sprawdź, czy ustawienie sygnału wejścia jest właściwe, naciskając przycisk  (strona 14).
- Jeśli na ekranie pojawia się komunikat „Cable Disconnected”:
 - Sprawdź, czy kabel sygnału wideo jest prawidłowo podłączony.
 - Sprawdź, czy ustawienie sygnału wejścia jest właściwe, naciskając przycisk  (strona 14).
- Jeżeli na ekranie pojawi się komunikat „Out of Range”, ponownie podłącz stary monitor. Następnie skonfiguruj kartę graficzną komputera zgodnie z poniższymi ustawieniami.

MFM-HT75W

	Analogowy RGB	Cyfrowy RGB
Częstotliwość pionowa	28–69 kHz	28–48 kHz
Częstotliwość pionowa	48–85 Hz	60 Hz
Rozdzielczość	1280 × 768 lub mniej	1280 × 768 lub mniej

MFM-HT95

	Analogowy RGB	Cyfrowy RGB
Częstotliwość pionowa	28–86 kHz	28–64 kHz
Częstotliwość pionowa	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Rozdzielczość	1280 × 1024 lub mniej	1280 × 1024 lub mniej

¹⁾ Jeśli rozdzielczość jest równa 1280 × 1024, częstotliwość pionowa musi mieścić się w zakresie 48–75 Hz.

Aby uzyskać więcej informacji na temat komunikatów ekranowych, zajrzyj do sekcji zob. „Objawy i działania zaradcze” na stronie 37.

Monitor nie wymaga specjalnych sterowników

Monitor jest zgodny ze standardem „DDC” Plug & Play i wszystkie jego parametry są wykrywane automatycznie. Nie zachodzi konieczność instalowania w komputerze dodatkowych sterowników.

Przy pierwszym włączeniu komputera po podłączeniu monitora, na ekranie może pojawić się Kreator instalacji. W takim przypadku, postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie. Automatycznie wybrany zostanie monitor Plug & Play, umożliwiając korzystanie z tego monitora.

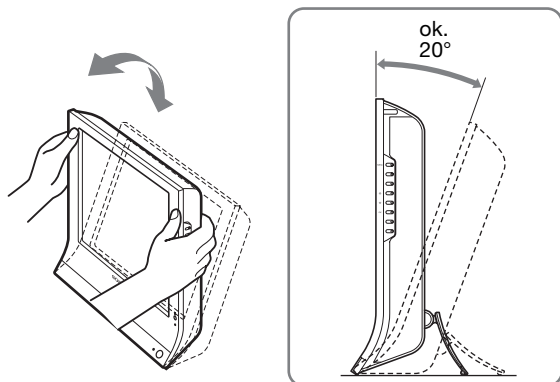
Częstotliwość pionowa jest ustawiona na 60 Hz.

Ponieważ migotanie nie jest szkodliwe dla monitora, można go używać przy takim ustawieniu. Ustawianie częstotliwości pionowej na określoną, wysoką wartość nie jest konieczne.

Krok 6: Regulacja nachylenia ekranu

Nachylenie ekranu można regulować w zakresie kątów pokazanych poniżej.

Uchwyć dolną krawędź panelu LCD, a następnie wyreguluj kąt nachylenia ekranu.



Wygoda użytkowania monitora

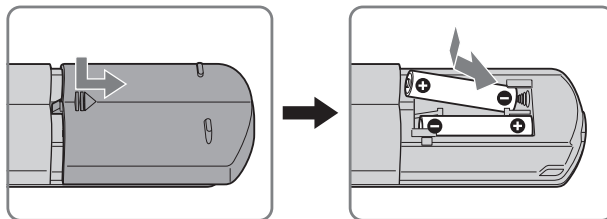
Dostosuj kąt nachylenia monitora do wysokości biurka i krzesła, tak aby światło nie odbijało się od ekranu.

Uwaga

- Dostosowywanie kąta nachylenia monitora przeprowadź powoli i starannie, uważając, aby nie uderzyć monitorem o biurko.
- Regulując nachylenie ekranu uważaj, aby nie upuścić monitora lub nie zrzucić go z biurka.

Krok 7: Włóż baterie do pilota zdalnego sterowania

Włóż dwie baterie AAA (w zestawie), zgodnie z oznaczeniami + i – znajdującymi się na bateriach i w komorze na baterie pilota zdalnego sterowania.



Uwaga


- Jeśli przewidujesz dłuższe nie korzystania z pilota zdalnego sterowania, wyjmij baterie, aby zapobiec powstaniu ryzyka uszkodzenia urządzenia w związku z potencjalnym wyciekiem baterii.
- Delikatnie obchódź się z pilotem zdalnego sterowania. Uważaj, aby go nie upuścić, zamoczyć lub nie umieścić w miejscu, gdzie jest bezpośrednio narażony na działanie promieni słonecznych, w pobliżu kaloryfera lub w miejscu o dużej wilgotności.

Oglądanie TV

Ustawianie kanałów TV

Aby oglądać programy TV, przeprowadź konfigurację kanałów.

Przed pierwszym oglądaniem programów TV, wykonaj opisaną poniżej procedurę (Rejestracja automatyczna). W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat menu i przycisków, zapoznaj się z sekcją zob. „Nawigacja” na stronie 19.

- 1 Naciśnij przycisk MENU.**
- 2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz  (Set Up) i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Set Up”.
- 3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Auto Tuning” i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Auto Tuning”.
- 4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „OK” i naciśnij przycisk OK.**
Rozpocznie się automatyczne skanowanie i ustawianie programów.
Na ekranie pojawi się numer kanału i komunikat.
- 5 Naciśnij przycisk MENU, aby wyjść z ekranu menu po zakończeniu operacji „Auto Tuning”.**

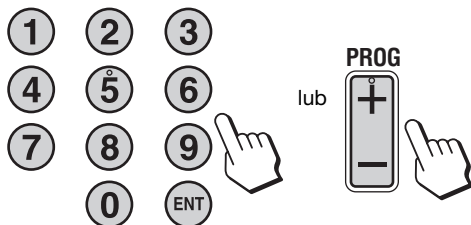
Uwagi

Operacja ta może potrwać kilka minut. W tym czasie nie naciskaj żadnego przycisku. W przeciwnym razie poprawne zakończenie operacji „Auto Tuning” nie będzie możliwe.

Zmiana kanału TV

Postępując się przyciskami 0-9 wprowadź numer kanału.

Po 3 sekundach nastąpi zmiana kanału. Naciśnij przycisk ENT (enter), aby dokonać natychmiastowego wyboru. Postępując się przyciskami PROG +/- poruszaj się po kanałach.




Wskazówka

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku PROG + lub – umożliwia szybką zmianę numeru kanału.


Zmiana kolejności kanałów

Urządzenie umożliwia zmianę kolejności kanałów zgodnie z żądaniem.

- 1 Naciśnij przycisk MENU.**
- 2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz  (Set Up) i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Set Up”.
- 3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Programme Sorting” i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Programme Sorting”.
- 4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz numer programu do zmiany, a następnie naciśnij przycisk OK.**
- 5 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz nowy numer programu dla wybranego kanału, a następnie naciśnij przycisk OK.**
Wybrany kanał zostanie przypisany do nowego numeru programu, zamieniając się miejscami z kanałem poprzednio zajmującym tę lokalizację.
- 6 Powtórz kroki 4 i 5, aby zmienić kolejność innych kanałów.**
- 7 Naciśnij przycisk MENU, aby wyjść z ekranu menu.**

Regulacja ustawień kanałów TV

Regulacji ustawień kanałów TV można dokonać przy pomocy menu „Manual Programme Preset”.

- 1 Naciśnij przycisk MENU.**
- 2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz  (Set Up) i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Set Up”.
- 3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Manual Programme Preset” i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Manual Programme Preset”.
- 4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądaną pozycję i naciśnij przycisk OK,**
Wyreguluj wybraną pozycję zgodnie z poniższą instrukcją.

■ Programowanie kanałów

Istnieje możliwość indywidualnego ustawienia kanałów w żądanej kolejności.

- 1 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Programme” i naciśnij przycisk OK.**
- 2 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz numer programu, dla którego chcesz ustawić kanał, a następnie naciśnij przycisk OK.**
- 3 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „System” i naciśnij przycisk OK.**
- 4 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz system nadawania sygnału telewizyjnego i naciśnij przycisk OK.**
 - B/G: kraje/regiony Europy Zachodniej
 - D/K: kraje/regiony Europy Wschodniej
 - I: Wielka Brytania
 - L: Francja
- 5 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Channel” (Kanał) i naciśnij przycisk OK.**
- 6 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz rodzaj strojonego kanału i naciśnij przycisk OK.**
 - S: Kanały kablowe
 - C: Kanały naziemne
- 7 **Postępując się przyciskami 0–9 bezpośrednio wprowadź numer kanału z sygnałem telewizyjnym, a następnie naciśnij przycisk OK.**

Opcja „Confirm” zostanie wybrana automatycznie.

Wskazówka
Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz szukany numer kanału z sygnałem telewizyjnym.
- 8 **Naciśnij przycisk OK.**

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Confirm”.
- 9 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „OK” i naciśnij przycisk OK.**

Twoje ustawienie kanału zostaje zachowane.
- 10 **Powtórz kroki od 1 do 9, aby zaprogramować inny kanał.**
- 11 **Naciśnij przycisk MENU, aby wyjść z ekranu menu.**

■ Dokładne strojenie kanałów

Zazwyczaj opcja automatycznego dostrojenia (AFT) zapewnia optymalną jakość obrazu, jednak w przypadku jego zniekształceń, istnieje możliwość dokładnej, ręcznej regulacji obrazu TV.

- 1 **Postępując się przyciskami PROG +/- wybierz numer programu do ręcznego dostrojenia.**

Uwaga
Wybór numeru, którego opuszczanie wybrano przy użyciu menu „Skip” jest niemożliwy.
- 2 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „AFT” i naciśnij przycisk OK.**
- 3 **Postępując się przyciskami ↑/↓ dostrój kanał dokładnie między -15 a +15 i naciśnij przycisk OK.**

Opcja „Confirm” zostanie wybrana automatycznie.
- 4 **Naciśnij przycisk OK.**

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Confirm”.
- 5 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „OK” i naciśnij przycisk OK.**

Twoje ustawienie kanału zostaje zachowane.
- 6 **Powtórz kroki od 1 do 5, aby zaprogramować inny kanał.**
- 7 **Naciśnij przycisk MENU, aby wyjść z ekranu menu.**

Aby przywrócić automatyczne dostrajanie

Wybierz opcję „On” w punkcie 3 powyżej.

■ Opuszczanie kanałów niepożądanych

Wybieranie kanałów przy użyciu przycisku PROG +/- umożliwi opuszczanie niepożądanych programów.

- 1 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Programme” i naciśnij przycisk „OK”.**
- 2 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz numer program, który chcesz omijać, a następnie naciśnij przycisk OK.**
- 3 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Skip” i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Skip”.
- 4 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Yes” i naciśnij przycisk OK.**
Opcja „Confirm” zostanie wybrana automatycznie.
- 5 **Naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Confirm”.
- 6 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „OK” i naciśnij przycisk OK.**
Twoje ustawienie kanału zostaje zachowane.
- 7 **Powtórz kroki od 1 do 6, aby zaprogramować inny kanał.**
- 8 **Naciśnij przycisk MENU, aby wyjść z ekranu menu.**









Aby przywrócić opuszczony kanał

W punkcie 4 powyżej wybierz opcję „No” zamiast „Yes”.


Używanie innych funkcji

Dostępne są również następujące funkcje odbiornika TV.


Obsługa przy użyciu przycisków (pilot zdalnego sterowania)

Naciśnij przycisk	Aby
	Wyłączyć dźwięk. Kolejne naciśnięcie tego przycisku lub przycisku  powoduje przywrócenie dźwięku (strona 33).
	Wyświetlić numer oglądanego kanału. Kolejne naciśnięcie spowoduje wyłączenie wyświetlania numeru.
	Przełączać między dwoma kanałami. Wyświetlać można zamiennie aktualnie i poprzednio odbierany kanał.
	Automatycznie wyłączyć monitor po upływie określonego czasu (strona 35).
	Włączyć lub wyłączyć tryb telegazety. Każdorazowe naciśnięcie tego przycisku przełącza tryb telegazety w pozycję on (wł.) i off (wył.) (strona 35).
	Zmienić ustawienie funkcji „PIP”. Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia zgodnie z następującym schematem. PIP On. → PIP Off. → PIP On...(strona 28).
	Zmienić ustawienie funkcji „Zoom”. Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia zgodnie z następującym schematem. MFM-HT75W: Normal → Full → Wide Zoom → Zoom → Normalny... MFM-HT95: Normal → Full → 16:9 → Normal... (strona 26)

Wskazówka

Przycisk  znajduje się również na monitorze.

Obsługa przy użyciu przycisków (monitor)

Naciśnij przycisk	Aby
	Przełączyć tryb obrazu (strona 34).

Regulacja ustawień monitora

Przed dokonaniem regulacji

Podłącz monitor i sprzęt, a następnie włącz oba urządzenia.

W celu osiągnięcia najlepszych wyników, odczekaj co najmniej 30 minut przed dokonaniem ustawień.

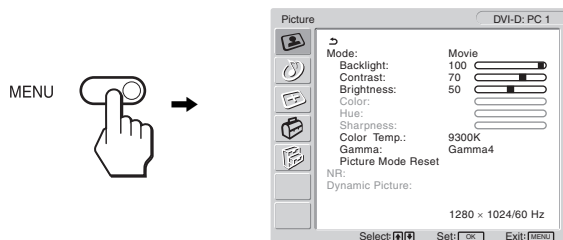
Przy pomocy menu ekranowego można przeprowadzić wiele regulacji obrazu.

Nawigacja

■ Przy użyciu przycisków na monitorze

1 Wyświetl menu główne.

Naciśnij przycisk MENU w celu wyświetlenia na ekranie menu głównego.



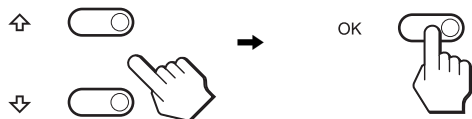
2 Wybierz żądane menu.

Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądane menu. Naciśnij przycisk OK, aby przejść do pierwszej pozycji menu.



3 Wybierz pozycję, której ustawienia chcesz zmienić.

Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz pozycję, której ustawienia chcesz zmienić, a następnie naciśnij przycisk OK.



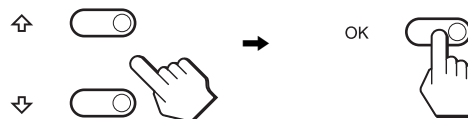
Jeśli ↵ jest jedną z pozycji menu.

Po wybraniu ↵ i naciśnięciu przycisku OK, na ekranie zostanie wyświetlone poprzednie menu.

4 Dokonaj regulacji ustawień wybranej pozycji.

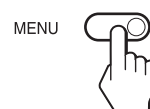
Postępując się przyciskami ↑/↓ wyreguluj ustawienia, a następnie naciśnij przycisk OK.

Po naciśnięciu przycisku OK zmienione ustawienia zostaną zachowane, a na ekranie zostanie wyświetlone poprzednie menu.



5 Zamknij menu.

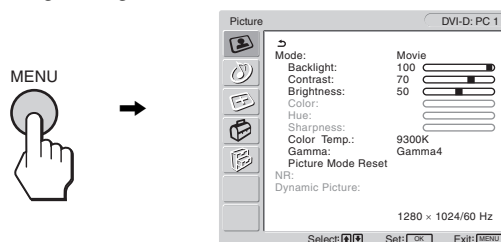
Naciśnij raz przycisk MENU, aby powrócić do normalnego obrazu. Menu zamknie się automatycznie, jeżeli przez ok. 45 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.



■ Przy użyciu przycisków na pilocie zdalnego sterowania

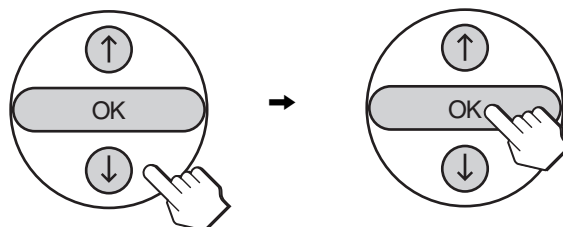
1 Wyświetl menu główne.

Naciśnij przycisk MENU w celu wyświetlenia na ekranie menu głównego.



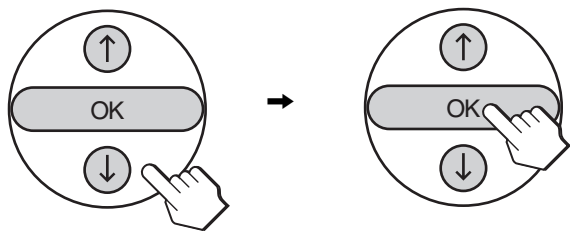
2 Wybierz żądane menu.

Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądane menu. Naciśnij przycisk OK, aby przejść do pierwszej pozycji menu.



3 Wybierz pozycję, której ustawienia chcesz zmienić.

Posługując się przyciskami ↑/↓ wybierz pozycję, której ustawienia chcesz zmienić, a następnie naciśnij przycisk OK.



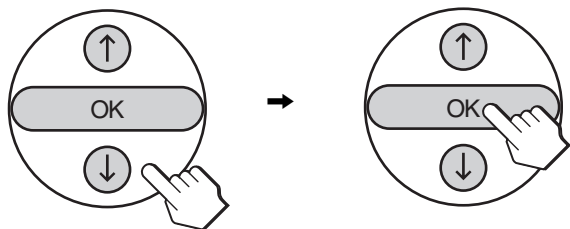
Jeśli ↵ jest jedną z pozycji menu.

Po wybraniu ↵ i naciśnięciu przycisku OK, na ekranie zostanie wyświetlone poprzednie menu.

4 Dokonaj regulacji ustawień wybranej pozycji.

Posługując się przyciskami ↑/↓ wyreguluj ustawienia, a następnie naciśnij przycisk OK.

Po naciśnięciu przycisku OK zmienione ustawienia zostaną zachowane, a na ekranie zostanie wyświetlone poprzednie menu.



5 Zamknij menu.

Naciśnij raz przycisk MENU, aby powrócić do normalnego obrazu. Menu zamknie się automatycznie, jeżeli przez ok. 45 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.



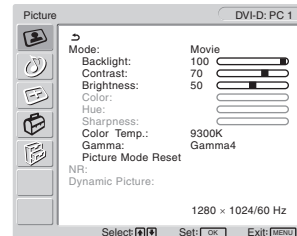
■ Przywracanie ustawień domyślnych.

Korzystanie z menu „All Reset” umożliwia przywrócenie domyślnych wartości ustawień. Dodatkowe informacje na temat przywracania domyślnych wartości ustawień znajdują się w zob. „Przywracanie ustawień domyślnych” na stronie 32.

Menu obrazu

Korzystając z menu „Picture” możesz dokonać regulacji następujących pozycji.

- Mode
- Backlight
- Contrast
- Brightness
- Color
- Hue
- Sharpness
- Color Temp.
- Gamma
- Picture Mode Reset



- NR
- Dynamic Picture

Wskazówka

Dla każdego trybu obrazu można wprowadzić specjalne ustawienia „Backlight,” „Contrast,” „Brightness,” „Color,” „Hue,” „Sharpness,” „Color Temp.,” oraz „Gamma”. Co więcej, dla każdego źródła sygnału można ustawić oddzielny tryb obrazu.

■ Wybieranie trybu obrazu dla PC 1/PC 2

Możesz wybrać odpowiednią jasność ekranu.

1 Naciśnij przycisk MENU.

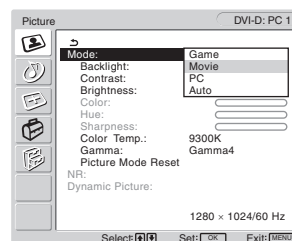
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Posługując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Picture) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture”.

3 Posługując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Mode” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Mode”.



4 Posługując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądany tryb i naciśnij przycisk OK.

Domyślnym ustawieniem jest „Movie”.

- Game: Jasny obraz.
- Film: Wyraźny obraz o silnym kontraście.
- PC: Miękki obraz.
- Auto: Monitor będzie automatycznie dostosowywał jasność ekranu do jasności otoczenia (funkcja automatycznej regulacji jasności). Dodatkowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji zob. „Funkcja automatycznej regulacji jasności (czujnik światła)” na stronie 34.

Uwaga

Regulacja podświetlenia nie jest dostępna, gdy tryb obrazu został ustawiony na „Auto”.

■ Wybieranie trybu obrazu dla TV/VIDEO 1/ VIDEO 2

Możesz wybrać odpowiednią jasność ekranu.

1 Naciśnij przycisk MENU.

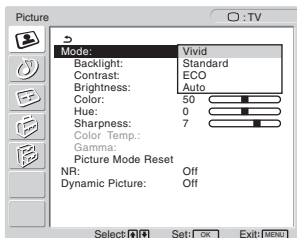
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Picture) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Mode” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Mode”.



4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądany tryb i naciśnij przycisk OK.

Domyślnym ustawieniem jest „Vivid”.

- Vivid: Obraz o zwiększonym kontraście i ostrości.
- Standard: Obraz o kontraście dopasowanym do jasności pokoju.
- ECO: Obraz o niskim poziomie jasności.
- Auto: Monitor będzie automatycznie dostosowywał jasność ekranu do jasności otoczenia (funkcja automatycznej regulacji jasności).
Dodatkowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji zob. „Funkcja automatycznej regulacji jasności (czujnik światła)” na stronie 34.

Uwaga

Regulacja podświetlenia nie jest dostępna, gdy tryb obrazu został ustawiony na „Auto”.

■ Regulacja „Backlight”

Jeśli ekran jest zbyt jasny, dostosuj podświetlenie obrazu, co spowoduje zwiększenie wyrazistości obrazu.

1 Naciśnij przycisk MENU.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Picture) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Backlight” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Backlight”.

4 Postępując się przyciskami ↑/↓ ustaw poziom podświetlenia i naciśnij przycisk OK.

■ Regulacja „Contrast”

Dostępna jest regulacja kontrastu obrazu.

1 Naciśnij przycisk MENU.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Picture) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Contrast” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Contrast”.

4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wyreguluj kontrast i naciśnij przycisk OK.

■ Regulacja „Brightness”

Dostępna jest regulacja jasności obrazu (poziom czerni).

1 Naciśnij przycisk MENU.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Picture) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture”.


3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Brightness” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Brightness”.

4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wyreguluj jasność i naciśnij przycisk OK.


■ Regulacja „Color” (jedynie dla TV/VIDEO 1/ VIDEO 2)

Dostępna jest regulacja intensywności wyświetlanego koloru.

- 1 Naciśnij przycisk MENU.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz  (Picture) i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture”.
- 3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Color” i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Color”.
- 4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wyreguluj kolor i naciśnij przycisk OK.**


■ Regulacja „Hue” (jedynie dla TV/VIDEO 2)

Dostępna jest regulacja odcieni wyświetlanego koloru.

- 1 Naciśnij przycisk MENU.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz  (Picture) i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture”.
- 3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Hue” i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Hue”.
- 4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wyreguluj odcień i naciśnij przycisk OK.**

■ Regulacja „Sharpness” (jedynie dla TV/ VIDEO 1/VIDEO 2)

Dostępna jest regulacja ostrości obrazów, itp.


- 1 Naciśnij przycisk MENU.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz  (Picture) i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture”.
- 3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Sharpness” i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Sharpness”.
- 4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wyreguluj ostrość i naciśnij przycisk OK.**

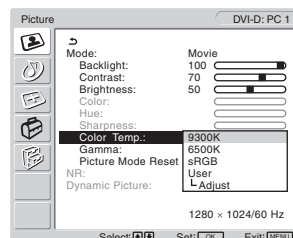
Uwaga

Jeśli wybrano sygnał z wejścia VIDEO 1, a odbierany sygnał wideo jest w formacie 1080i, funkcja „Sharpness” jest niedostępna.

■ Regulacja „Color Temp.” (jedynie dla PC 1/ PC 2)

Możliwa jest zmiana poziomu danej barwy w polu białym w stosunku do domyślnych ustawień temperatury barwowej. W razie potrzeby można też dokonać dokładnej regulacji temperatury barwowej.

- 1 Naciśnij przycisk MENU.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz  (Picture) i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture” (Obraz).
- 3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Color Temp.” i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Color Temp.”.




- 4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądaną temperaturę barwową i naciśnij przycisk OK.**
Biel zmieni odcień z niebieskiego na czerwony przy zmniejszaniu temperatury barwowej z 9300K do 6500K. Wybór ustawienia „sRGB” umożliwia regulację kolorów zgodnie z profilem sRGB. (Ustawienie koloru sRGB to obowiązujący na rynku standardowy protokół przestrzeni kolorów, powstały z myślą o sprzęcie komputerowym.) Wybór ustawienia „sRGB” wymaga ustawienia kolorów w komputerze zgodnie z profilem sRGB.

Uwaga

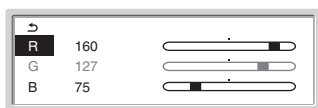
- Jeśli podłączony komputer lub inne urządzenie nie jest zgodne ze standardem sRGB, regulacja koloru zgodnie z profilem sRGB może być niemożliwa.
- Wybór „sRGB” nie jest dostępny, jeśli jako tryb obrazu wybrano „Auto”.
- Wybór „sRGB” uniemożliwia dokonywanie regulacji opcji „Contrast” i „Brightness” w menu „Picture”. Regulacja ustawienia „Gamma” jest również niedostępna.

Dokładna regulacja temperatury barwowej

- 1 Naciśnij przycisk MENU.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz  (Picture) i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture”.
- 3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Color Temp.” i naciśnij przycisk OK.**
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Color Temp.”.

- 4 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Adjust” i naciśnij przycisk OK.**

Na ekranie wyświetlone zostanie menu dokładnej regulacji temperatury barwowej.



- 5 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz pozycję R (red – czerwony) lub B (blue – niebieski) i naciśnij przycisk OK. Następnie za pomocą przycisków ↑/↓ wyreguluj temperaturę barwową i naciśnij przycisk OK.**

Ponieważ regulacja temperatury barwowej dokonywana jest poprzez zmniejszanie lub zwiększanie poziomu składowej R i B w odniesieniu do składowej G (green – zielony), poziom tej ostatniej jest stały.

- 6 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz ↵ i naciśnij przycisk OK.**

Nowe ustawienie barw zostanie zapisane w pamięci i automatycznie przywołane za każdym razem, gdy wybrana zostanie opcja „User”.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Color Temp.”.

■ Regulacja ustawienia „Gamma” (jedynie dla PC 1/PC 2)

Istnieje możliwość skojarzenia odcieni barw obrazu na ekranie z pierwotnymi odcieniami obrazu.

- 1 **Naciśnij przycisk MENU.**

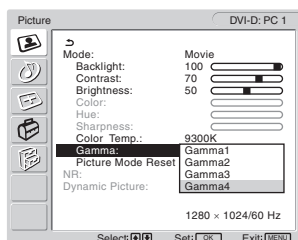
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

- 2 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Picture) i naciśnij przycisk OK.**

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture”.

- 3 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Gamma” i naciśnij przycisk OK.**

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Gamma”.



- 4 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądany tryb i naciśnij przycisk OK.**

■ Przywracanie domyślnych wartości ustawień trybu obrazu

Istnieje możliwość przywrócenia domyślnej wartości ustawień.

- 1 **Naciśnij przycisk MENU.**

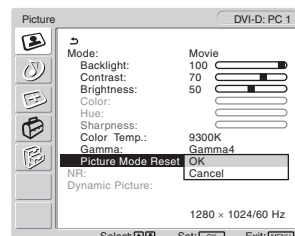
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

- 2 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Picture) i naciśnij przycisk OK.**

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture”.

- 3 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Picture Mode Reset” i naciśnij przycisk OK.**

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture Mode Reset”.



- 4 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądany tryb i naciśnij przycisk OK.**

- OK: Przywracanie wartości domyślnych wszystkim ustawieniom, które można wprowadzić przy użyciu trybu obrazu.
- Cancel: Anulowanie przywrócenia wartości domyślnych i powrót do menu „Picture”.

■ Ustawienie „NR” (Redukcja zakłóceń, tylko dla TV/VIDEO 1/VIDEO2)

Funkcję redukcji zakłóceń można ustawić w położenie „on” lub „off”.

Funkcję tę można ustawić dla każdego dostępnego sygnału wejścia.

- 1 **Naciśnij przycisk MENU.**

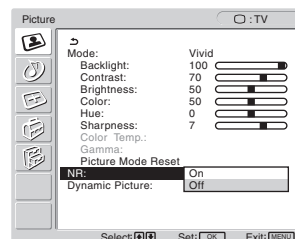
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

- 2 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Picture) i naciśnij przycisk OK.**

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture”.

- 3 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „NR” i naciśnij przycisk OK.**

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „NR”.



- 4 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądany tryb i naciśnij przycisk OK.**

- On: Następuje redukcja poziomu zakłóceń.
- Off: Funkcja redukcji zakłóceń jest wyłączona.

■ Ustawienie „Dynamic Picture” (Dynamiczny obraz, tylko dla TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Funkcję „Dynamic Picture” można ustawić w położeniu „on” lub „off”.

Funkcję tę można ustawić dla każdego dostępnego sygnału wejścia.

1 Naciśnij przycisk MENU.

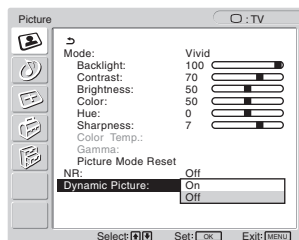
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Picture) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Picture”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Dynamic Picture” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Dynamic Picture”.



4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądany tryb i naciśnij przycisk OK.

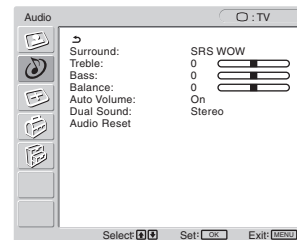
- On: Kontrast obraz jest zwiększony.
- Off: Funkcja „Dynamic Picture” jest wyłączona.

Menu audio

Korzystając z menu „Audio” możesz dokonać regulacji następujących pozycji.

Dla każdego dostępnego źródła sygnału można ustawić następujące pozycje w menu „Audio”.

- Surround
- Treble
- Bass
- Balance
- Auto Volume
- Dual Sound
- Audio Reset



■ Ustawianie funkcji „Surround”

1 Naciśnij przycisk MENU.

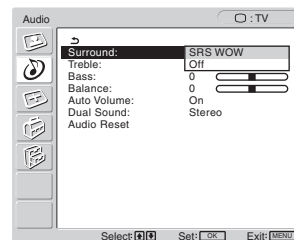
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Audio) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Audio”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Surround” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Surround”.



4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądany tryb i naciśnij przycisk OK.

- SRS WOW: Głębokie tony niskie i czyste tony wysokie zapewniają doskonały dźwięk w formacie surround; filmy i gry wzbogacane są mocnym dźwiękiem.
- Off: Wyłącza efekt SRS WOW.

SRS WOW, wykorzystujący najnowocześniejszą technologię opracowaną przez SRS Labs, Inc., znacznie poprawia jakość dźwięku pochodzącego z różnych źródeł.

■ Regulacja ustawień „Treble” „Bass” oraz „Balance”

1 Naciśnij przycisk MENU.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Audio) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Audio”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Treble”, „Bass” lub „Balance” i naciśnij przycisk OK.

4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wyreguluj poziom i naciśnij przycisk OK.

■ Regulacja „Auto Volume” (jedynie dla TV)

Możliwe jest ustawienie stałego poziomu głośności.

1 Naciśnij przycisk MENU.

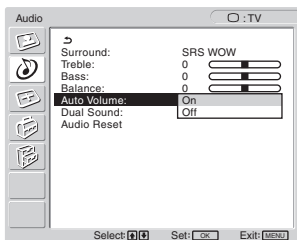
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Audio) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Audio”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Auto Volume” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Auto Volume”.



4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądany tryb i naciśnij przycisk OK.

- On: Stała głośność, niezależna od nadawanego sygnału (np. dla reklam).
- Off: Poziom dźwięku zmienia się automatycznie razem ze zmianą nadawanego sygnału.

■ Regulacja „Dual Sound” (jedynie dla TV)

Ustawienie to umożliwia oglądanie programów w formacie stereo, dwujęzycznych lub monofonicznych.

1 Naciśnij przycisk MENU.

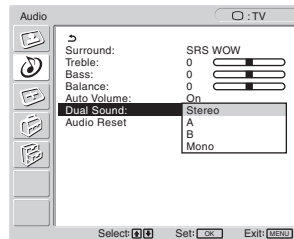
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Audio) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Audio”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Dual Sound” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Dual Sound”.



4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądany tryb i naciśnij przycisk OK.

- Stereo: Podczas oglądania programu w formacie stereo odtwarzany jest dźwięk stereofoniczny.
- A: Podczas oglądania dwujęzycznego przekazu odtwarzany jest dźwięk z kanału 1.
- B: Podczas oglądania dwujęzycznego przekazu odtwarzany jest dźwięk z kanału 2.
- Mono: Odtwarzany jest dźwięk monofoniczny. (Opcja ta używana jest w celu zmniejszenia zakłóceń występujących w słabych przekazach stereofonicznych.)

■ Przywracanie wszystkich ustawień audio do wartości domyślnych.

PL

Istnieje możliwość przywrócenia domyślnej wartości ustawień.

1 Naciśnij przycisk MENU.

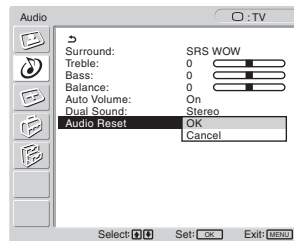
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Audio) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Audio”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Audio Reset” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Audio Reset”.



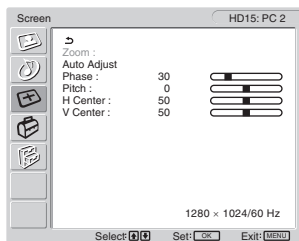
4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądany tryb i naciśnij przycisk OK.

- OK: Przywracanie wartości domyślnych wszystkim ustawieniom z menu „Audio”.
- Cancel: Anulowanie przywrócenia wartości domyślnych i powrót do menu „Audio”.

Menu Screen

Korzystając z menu „Screen” możesz dokonać regulacji następujących pozycji.

- Zoom
- Auto Adjust
- Phase
- Pitch
- H Center
- V Center




Ustawienie funkcji „Zoom”

Funkcja ta umożliwia oglądanie standardowych przekazów z formacie 4:3 lub innym (np. filmów w formacie Letter box) w różnych trybach funkcji „Zoom”.

Wartość funkcji „Zoom” ustawia się dla każdego dostępnego sygnału wejściowego.

Wskazówka

Ustawienie funkcji „Zoom” można zmieniać poprzez kilkakrotne naciśnięcie przycisku  na pilocie zdalnego sterowania.

1 Naciśnij przycisk MENU.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

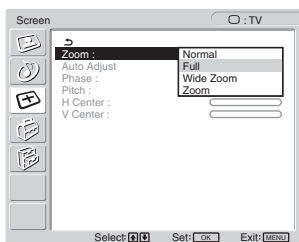
2 Postępując się przyciskami / wybierz (Screen) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Screen”.

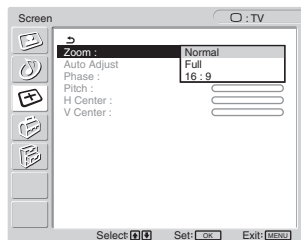
3 Postępując się przyciskami / wybierz funkcję „Zoom” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Zoom”.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Postępując się przyciskami / wybierz żądany tryb i naciśnij przycisk OK.

Dla modelu MFM-HT75W

- Normal: Oryginalny format obrazu.
- Full: Obraz jest powiększony w poziomie (linearne) do wypełnienia ekranu w formacie 15:9. Opcja ta jest przydatna w przypadku odbierania sygnału w formacie Squeeze.
- Wide Zoom: Obraz jest powiększony w poziomie (nielinearnie) do wypełnienia ekranu o formacie 15:9, w maksymalnym stopniu zachowując oryginalny format obrazu.
- Zoom: Rozmiar obrazu w poziomie i pionie jest równomiernie powiększony, aż do formatu 15:9. Opcja ta jest przydatna w przypadku odbierania sygnału w formacie Letter Box.

Uwaga

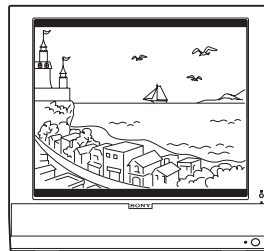
- W przypadku wybrania sygnału z wejścia PC 1 lub PC 2, opcje „Zoom” oraz „Wide Zoom” nie będą dostępne.
- Jeśli wybrano sygnał z wejścia VIDEO 1, a odbierany sygnał wideo jest w formacie 1080i, funkcja „Wide Zoom” jest niedostępna.

Dla modelu MFM-HT95

- Normal: Oryginalny format obrazu.
- Full: Obraz jest powiększony w poziomie (linearne) do wypełnienia ekranu w formacie 5:4. Opcja ta jest przydatna w przypadku odbierania sygnału w formacie 4:3 lub Letter Box.
- 16:9: Rozmiar obrazu w poziomie jest równomiernie zmniejszany, aż do formatu 5:4. Opcja ta jest przydatna w przypadku odbierania sygnału w formacie Squeeze.

Uwaga

- W przypadku wybrania sygnału z wejścia PC 1 lub PC 2, wszystkie trzy opcje są niedostępne.
- Jeśli wybrano sygnał z wejścia VIDEO 1, a odbierany sygnał wideo jest w formacie 1080i, 1035i lub 720p, funkcja „16:9” jest niedostępna.
- Gdy wyświetlany jest obraz w standardowym formacie 4:3 (np. program TV), na górze i dole ekranu w formacie 5:4 mogą pojawić się czarne pasy. Spowodowane jest to różnicą formatu obrazu i nie jest objawem usterki monitora.



■ Funkcja automatycznej regulacji jakości obrazu (tylko PC 2)

Jeśli monitor odbiera sygnał wejścia, automatycznie reguluje ona pozycję i ostrość obrazu (faza/wielkość plamki) oraz czuwa nad tym, by obraz na ekranie był wyraźny (strona 34).

Jeśli funkcja automatycznej regulacji jakości obrazu monitora nie ustawia optymalnych parametrów obrazu można dokonać dalszej automatycznej regulacji jakości obrazu dla bieżącego sygnału wejścia (Zajrzyj do sekcji poświęconej opcji „Auto Adjust” poniżej)

Jeśli konieczna jest dalsza regulacja obrazu

Możliwa jest ręczna regulacja ostrości (fazy i wielkości plamki) oraz położenia obrazu (w poziomie i w pionie).

Parametry te są przechowywane w pamięci i automatycznie przywoływane za każdym razem, gdy monitor odbiera uprzednio dostarczany i zarejestrowany sygnał wejścia.

■ Dokonywanie dalszej automatycznej regulacji jakości obrazu dla bieżącego sygnału wejścia (Auto Adjust - Auto regulacja) (tylko PC 2)

1 Naciśnij przycisk MENU.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Screen) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Screen”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Auto Adjust” i naciśnij przycisk OK.

Dokonaj wymaganej regulacji fazy, wielkości plamki oraz położenia w poziomie/pionie dla bieżącego sygnału wejścia i zapisz ustawienia.

■ Ręczna regulacja ostrości obrazu (Phase/ Pitch - Faza/Wielkość plamki) (tylko PC 2)

Ręczną regulację ostrości obrazu można przeprowadzić w następujący sposób.

1 Ustaw rozdzielczość komputera na 1280 × 768 (MFM-HT75W) lub 1280 × 1024 (MFM-HT95).

2 Włóż płytę CD-ROM.

3 Uruchom CD-ROM, wybierz region i model, a następnie wyświetl obraz kontrolny.

W systemie operacyjnym Windows

Kliknij [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

W systemie operacyjnym Macintosh

Kliknij [Utility] → [Mac]/[Mac Utility.exe].

4 Naciśnij przycisk MENU.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

5 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Screen) i naciśnij przycisk OK.

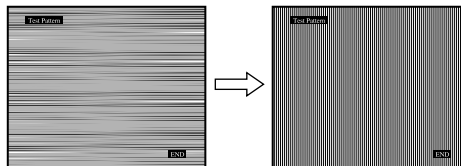
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Screen”.

6 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Phase” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu regulacji „Phase”.

7 Naciskaj przyciski ↑/↓, aż do zmniejszenia szerokości poziomych pasków.

Paski poziome powinny mieć jak najmniejszą szerokość.



8 Naciśnij przycisk OK.

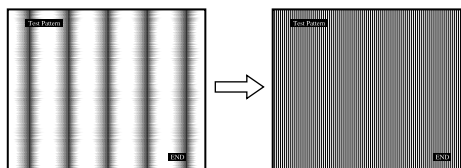
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne. Jeżeli na całym ekranie widoczne są pionowe paski, przeprowadź regulację wielkości plamki zgodnie z poniższym opisem.

9 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Pitch” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu regulacji „Pitch”.

10 Postępując się przyciskami ↑/↓, doprowadź do zniknięcia pionowych pasków.

Przy prawidłowym ustawieniu pionowe paski powinny zniknąć.





11 Kliknij przycisk na ekranie w celu wyłączenia obrazu kontrolnego.

■ Ręczna regulacja położenia obrazu (H Center /V Center - Położenie w poziomie/ w pionie) (tylko PC 2)

Jeżeli obraz nie jest wypośrodkowany, wyreguluj jego położenie w następujący sposób.

1 Ustaw rozdzielczość komputera na 1280 × 768 (MFM-HT75W) lub 1280 × 1024 (MFM-HT95).

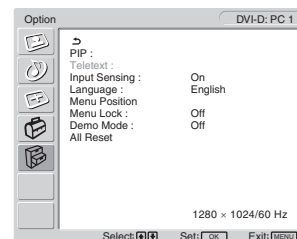
2 Włóż płytę CD-ROM.

- 3 **Uruchom CD-ROM, wybierz region i model, a następnie wyświetl obraz kontrolny.**
W systemie operacyjnym Windows
 Kliknij [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
W systemie operacyjnym Macintosh
 Kliknij [Utility] → [Mac]/[Mac Utility.exe].
- 4 **Naciśnij przycisk MENU.**
 Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.
- 5 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz  (Screen) i naciśnij przycisk OK.**
 Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Screen”.
- 6 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „H Center” lub „V Center” i naciśnij przycisk OK.**
 Na ekranie wyświetlone zostanie menu regulacji „H Center” lub „V Center”.
- 7 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wyśrodkuj obraz kontrolny na ekranie.**
- 8 **Kliknij przycisk  na ekranie w celu wyłączenia obrazu kontrolnego.**

Menu Option (Opcja)

Korzystając z menu „Option” możesz dokonać regulacji następujących pozycji.




- PIP
- Teletext
- Input sensing
- Language
- Menu position
- Menu lock
- Deme Mode
- All Reset:




■ Ustawianie funkcji „PIP” (Obraz w obrazie) (tylko dla PC 1/PC 2)

Wybranie dla menu „PIP Setting” ustawienia „PIP On” powoduje jednoczesne wyświetlenie na ekranie obrazów pochodzących z dwóch różnych źródeł sygnału. Obraz główny wyświetlony jest w pełnym rozmiarze, podczas gdy podokran ma mniejszy rozmiar i jest wyświetlany w rogu ekranu. Ponadto istnieje możliwość odtwarzania dźwięku z głównego obrazu lub podokranu.


Uwagi

- Przełączenie źródła sygnału przy użyciu przycisku  lub przycisków wyboru sygnału wejścia przy włączonej funkcji „PIP” może spowodować jej wyłączenie. W tym przypadku obraz z wybranego źródła wypełni cały ekran. Aby ponownie korzystać z funkcji PIP, dla menu „PIP Setting” wybierz ustawienie „PIP On” za pośrednictwem systemu menu lub naciskając przycisk  (strona 18).
- Gdy dla opcji „Input Sensing” w menu „Option” wybrano ustawienie „On”, a komputer wybrany jako źródło obrazu głównego przejdzie w tryb oszczędzania energii, monitor będzie próbował wykryć sygnał z innego wejścia komputera i - jeśli to możliwe - wyświetlić go. W tym momencie funkcja „PIP” zostanie wyłączona. Aby ponownie korzystać z funkcji PIP, dla menu „PIP Setting” wybierz ustawienie „PIP On” za pośrednictwem systemu menu lub naciskając przycisk  (strona 18).

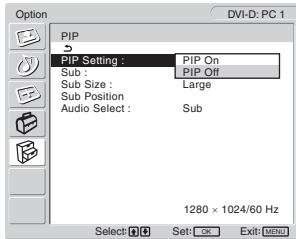
Wskazówka

Możesz również zmienić ustawienie „PIP” naciskając przycisk .

Włączanie i wyłączanie funkcji PIP


- 1 **Naciśnij przycisk MENU.**
 Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz  (Option) i naciśnij przycisk OK.**
 Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Option”.
- 3 **Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „PIP” i naciśnij przycisk OK.**

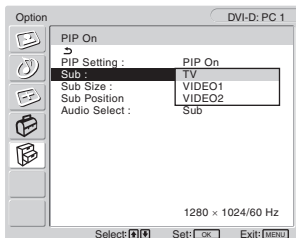
- 4 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz „PIP Setting” i naciśnij przycisk OK.
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „PIP Setting”.



- 5 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz żądany tryb i naciśnij przycisk OK.
- PIP On: Na ekranie wyświetlane są obrazy z dwóch różnych wejść. Ustawić można źródła sygnału dla podekranu oraz określić położenie i rozmiar podekranu, a także źródło sygnału audio.
 - PIP Off: Funkcja PIP jest wyłączona.

Aby wybrać źródło sygnału dla podekranu (funkcja PIP: On)

- 1 Naciśnij przycisk MENU.
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz  (Option) i naciśnij przycisk OK.
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Option”.
- 3 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz „PIP” i naciśnij przycisk OK.
- 4 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz „PIP Setting” i naciśnij przycisk OK.
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „PIP Setting”.
- 5 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz opcję „PIP On” i naciśnij przycisk OK.
- 6 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz „Sub” i naciśnij przycisk OK.
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Sub”.



- 7 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz żądane źródło sygnału i naciśnij przycisk OK.
- TV: Program telewizyjny jest wyświetlany w obszarze podekranu.

- VIDEO 1: Obraz przesyłany ze sprzętu wideo podłączonego do gniazd wejściowych monitora dla VIDEO 1 jest wyświetlany w obszarze podekranu.
- VIDEO 2: Obraz przesyłany ze sprzętu wideo podłączonego do gniazd wejściowych monitora dla VIDEO 2 jest wyświetlany w obszarze podekranu.

Uwaga

Sygnal źródłowy dla obrazu głównego i podekranu należy wybrać w sposób opisany poniżej.


Main (Obraz główny)	Sub (Podekran)
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

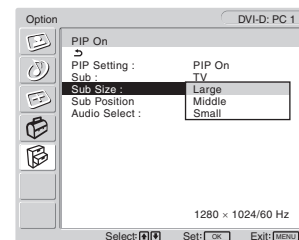
Uwaga

W przypadku wyświetlania w obszarze podekranu sygnału wideo programu z przekazem Telegazety, zmiana ustawienia funkcji PIP przy użyciu przycisku PinP na pilocie jest niemożliwa.

Aby wyłączyć funkcję PIP, naciśnij przycisk PinP na monitorze lub wybierz ustawienie „Off” w menu „PIP Setting”.

Aby zmienić rozmiar podekranu (funkcja PIP: On - Wł.)

- 1 Naciśnij przycisk MENU.
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.
- 2 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz  (Option) i naciśnij przycisk OK.
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Option”.
- 3 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz „PIP” i naciśnij przycisk OK.
- 4 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz „PIP Setting” i naciśnij przycisk OK.
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „PIP Setting”.
- 5 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz opcję „PIP On” i naciśnij przycisk OK.
- 6 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz „Sub Size” i naciśnij przycisk OK.
Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Sub Size”.




- 7 Postępując się przyciskami **↑/↓** wybierz żądany rozmiar i naciśnij przycisk OK.
- Large
 - Middle
 - Small

Aby zmienić położenie podekranu (funkcja PIP: On - Wł.)

1 Naciśnij przycisk MENU.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz  (Option) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Option”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „PIP” i naciśnij przycisk OK.

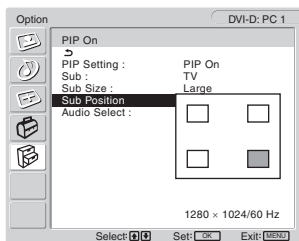
4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „PIP Setting” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „PIP Setting”.

5 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz opcję „PIP On” i naciśnij przycisk OK.

6 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Sub Position” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Sub Position”.




7 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądane położenie i naciśnij przycisk OK.

Możesz wybierać spośród 4 pozycji, w których może pojawiać się podekran.

Aby wybrać źródło sygnału audio (funkcja PIP: On)

1 Naciśnij przycisk MENU.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz  (Option) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Option”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „PIP” i naciśnij przycisk OK.

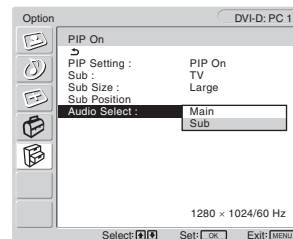
4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „PIP Setting” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „PIP Setting”.

5 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz opcję „PIP On” i naciśnij przycisk OK.

6 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Audio Select” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Audio Select”.




7 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądane źródło i naciśnij przycisk OK.

- Main: Odtwarzany będzie dźwięk ze źródła wybranego dla obrazu głównego.
- Sub: Odtwarzany będzie dźwięk ze źródła wybranego w menu „Sub”.

Uwaga

- Regulacji dźwięku należy dokonać na podłączonym komputerze lub innym sprzęcie.
- Ustawienie funkcji „PIP Setting” w położeniu „PIP On” powoduje domyślne wybranie ustawienia „Sub” dla opcji „Audio Select”.

Wskazówka


Po wybraniu „Sub”, w lewym górnym rogu ekranu wyświetlany jest .

■ Konfiguracja funkcji „Teletext” (jedynie dla TV)

Urządzenie obsługuje Telegazetę, pod warunkiem, że jest ona oferowana przez nadawcę. Szczegóły dotyczące sposobu przeglądania telegazety znajdują się w sekcji zob. „Korzystanie z funkcji „Teletext” (jedynie dla TV)” na stronie 35.

1 Naciśnij przycisk MENU.

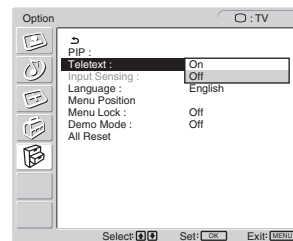
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz  (Option) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Option”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Teletext” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Teletext”.



4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Off” lub „On” i naciśnij przycisk OK.

- Off: Tryb telegazety jest wyłączony.
- On: Tryb telegazety jest włączony.

■ Ustawienie „Input Sensing” (tylko dla PC 1/ PC 2)

Wybór tego ustawienia powoduje, że monitor automatycznie wykrywa dostępny sygnał wejścia i przełącza źródło sygnału.

1 Naciśnij przycisk MENU.

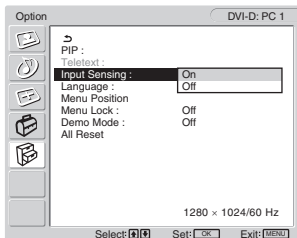
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Option) i naciśnij przycisk OK.


Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Option”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Input Sensing” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Input Sensing”.



4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „On” lub „Off” i naciśnij przycisk OK.

- On: Gdy sygnał z wybranego źródła zanikł lub jeśli do wybranego źródła nie dociera żaden sygnał, monitor będzie próbował wykryć sygnał z innego wejścia komputera i - jeśli to możliwe - wyświetlić go.
- Off: Monitor nie będzie automatycznie przełączał między źródłami sygnału. Naciśnij przycisk  lub przyciski wyboru sygnału wejścia, aby zmienić źródło sygnału.

■ Ustawienie „Language”

1 Naciśnij przycisk MENU.

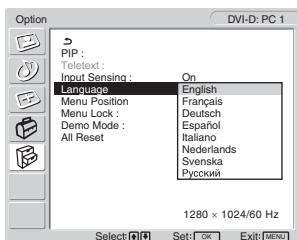
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Option) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Option”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Language” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Language”.



4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz język i naciśnij przycisk OK.

- English: angielski
- Français: francuski
- Deutsch: niemiecki
- Español: hiszpański
- Italiano: włoski
- Nederlands: holenderski
- Svenska: szwedzki
- Русский: rosyjski

■ Ustawienie „Menu Position”

Możesz zmienić położenie menu, jeśli zasłania ono obraz na ekranie.

1 Naciśnij przycisk MENU.

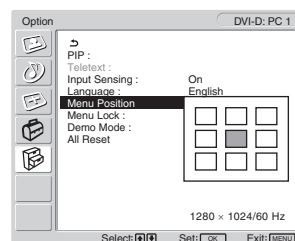
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Option) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Option”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Menu Position” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Menu Position”.



4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądane położenie i naciśnij przycisk OK.

Możesz wybierać spośród 9 pozycji, w których menu może się pojawiać.

■ Ustawienie „Menu Lock”

Istnieje możliwość zablokowania przycisków w celu uniknięcia niepożądanych zmian.

1 Naciśnij przycisk MENU.

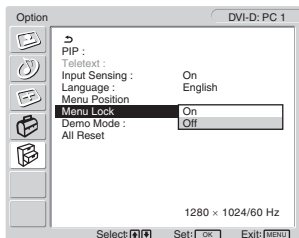
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Option) i naciśnij przycisk OK.



Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Option”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Menu Lock” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Menu Lock”.



4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „On” lub „Off” i naciśnij przycisk OK.

- On: Wybór opcji „On” powoduje, że próba użycia przycisku MENU spowoduje wyświetlenie na ekranie menu, a próba naciśnięcia przycisku  powoduje wyświetlenie ikony .
- Off: Blokada przycisków jest wyłączona.

Aby wyłączyć blokadę przycisków menu

1 Naciśnij przycisk MENU.

Wyświetlone zostanie menu „Option”.

2 Naciśnij przycisk OK.

Wyświetlone zostanie menu „Menu Lock”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „Off” lub „On” i naciśnij przycisk OK.

Blokada przycisków została wyłączona.


■ Ustawienie „Demo Mode”

Funkcję „Demo Mode” można ustawić w położenie „on” lub „off”.

Jeżeli dla menu „Demo Mode” wybrane zostanie ustawienie „On”, na ekranie pojawi się obraz demonstracyjny.

Aby anulować funkcję „Demo Mode”, dla menu „Demo Mode” wybierz ustawienie „Off”.

Uwaga

Gdy wyświetlane jest menu „Demo Mode”, aktywny jest tylko przycisk zasilania  i przycisk MENU.

■ Przywracanie ustawień domyślnych

Funkcja ta przywraca wartości domyślne ustawień dla wszystkich sygnałów wejścia. Należy jej używać ostrożnie.

1 Naciśnij przycisk MENU.

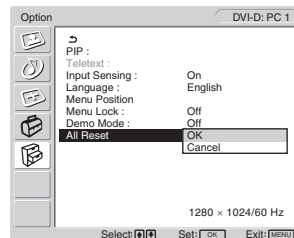
Na ekranie wyświetlone zostanie menu główne.

2 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz (Option) i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „Option”.

3 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz „All Reset” i naciśnij przycisk OK.

Na ekranie wyświetlone zostanie menu „All Reset”.



4 Postępując się przyciskami ↑/↓ wybierz żądany tryb i naciśnij przycisk OK.

- OK: Aby przywrócić wszystkie ustawienia do wartości domyślnych. Zwróć uwagę, że nie można w ten sposób przywrócić domyślnej wartości ustawienia „Language”.
- Cancel: Anulowanie przywrócenia wartości domyślnych i powrót do ekranu menu.

Uwaga

Wybranie opcji OK w czynności 4 powoduje również przywrócenie wartości domyślnych ustawień w menu „Set Up”. Dlatego też, wybór OK pociąga za sobą konieczność dokonania ponownej konfiguracji kanałów w celu oglądania programów telewizyjnych (strona 16).

Dane techniczne

Regulacja głośności

Korzystając z głośników monitora lub słuchawek, możesz słuchać dźwięków odtwarzanych z komputera lub innego sprzętu podłączonego do gniazd audio monitora.

Poziom dźwięku można ustawiać przy pomocy paska regulacji „Volume”.

- 1 Naciskaj przyciski \triangleleft +/-, gdy na ekranie nie jest wyświetlone żadne menu.



- 2 Naciskaj przyciski \triangleleft +/-, aby uzyskać żądany poziom dźwięku.

Pasek zniknie automatycznie po upływie ok. 5 sekund.

Uwaga

- Gdy na ekranie wyświetlane jest menu główne, regulacja głośności przy pomocy przycisków \uparrow / \downarrow na monitorze jest niemożliwa. Należy wówczas użyć przycisków \triangleleft +/- na pilocie.
- Przyciski \uparrow / \downarrow na pilocie zdalnego sterowania nie służą do regulacji głośności.
- Gdy monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii, z głośników lub słuchawek nie dochodzi żaden dźwięk.

Funkcja oszczędzania energii

Niniejszy monitor spełnia wytyczne dotyczące oszczędzania energii określone przez VESA oraz NUTEK. Jeśli monitor jest podłączony do komputera lub graficznej karty wideo zgodnej z DPMS (Display Power Management Standard) dla analogowego sygnału wejścia/DMPM (DVI Digital Monitor Power management) dla cyfrowego sygnału wejścia, automatycznie ograniczy on pobór mocy, w sposób przedstawiony poniżej.

MFM-HT75W

Tryb zasilania	Pobór mocy	Wskaźnik zasilania ⏻
normalna praca urządzenia	68 W (maks.)	zielony
aktywny wył.* (uśpienie)**	1,2 W (maks.)	pomarańczowy

MFM-HT95

Tryb zasilania	Pobór mocy	Wskaźnik zasilania ⏻
normalna praca urządzenia	74 W (maks.)	zielony
aktywny wył.* (uśpienie)**	1,2 W (maks.)	pomarańczowy


* Gdy komputer wejdzie w tryb „active off”, sygnał wejścia jest odcinany i na ekranie pojawia się komunikat „No Input Signal” (Brak sygnału wejściowego). Po 5 sekundach, monitor przechodzi w tryb oszczędzania energii.

** „Deep sleep” to tryb oszczędzania energii określony przez Agencję Ochrony Środowiska (EPA).

Wskazówka


Gdy monitor znajduje się w trybie oczekiwania lub przy uruchomionym automatycznym wyłączeniu, wskaźnik ⏻ (zasilania) świeci się na czerwono.

Ustawianie trybu obrazu


Tryb obrazu można wybrać przy użyciu przycisku  lub podmenu „Mode” w menu „Picture”.

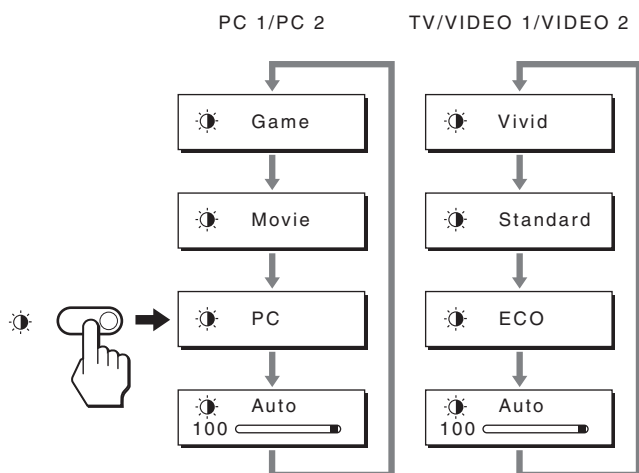
Jeśli wybierzesz „Auto”, monitor będzie automatycznie dostosowywał jasność ekranu do jasności otoczenia (funkcja automatycznej regulacji jasności). Dodatkowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji zob. „Funkcja automatycznej regulacji jasności (czujnik światła)”.

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sposobu korzystania z menu „Mode”, zob. strona 20.

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sposobu korzystania z przycisku , zob. poniżej.


Naciśnij kilkakrotnie przycisk .




Każde naciśnięcie przycisku  powoduje zmianę trybu obrazu według poniższego schematu..



Na ekranie wyświetlany jest każdy z trybów i ustawienie trybu obrazu ulega zmianie. Menu automatycznie zniknie po ok. 5 sekundach.

Funkcja automatycznej regulacji jasności (czujnik światła)

Monitor jest wyposażony w funkcję automatycznej regulacji jasności ekranu zgodnie z jasnością otoczenia. Jasność ekranu została właściwie ustawiona, poprzez wybranie opcji „Auto” jako trybu obrazu przy użyciu przycisku  lub polecenia „Mode” w menu „Picture”. (Jeśli sygnał doprowadzany jest z wejścia PC 1 lub PC 2, domyślnie wybierane jest ustawienie „Movie”). (Jeśli sygnał doprowadzany jest z wejścia VIDEO 1, VIDEO 2 lub TV, domyślnie wybierane jest ustawienie „Vivid”).

Ponadto, jeśli ustawienie „Auto” zostało wybrane jako tryb obrazu przy użyciu przycisku , na ekranie pojawi się pasek regulacyjny. Regulacji można dokonać przy pomocy przycisków /. Jasność ekranu zmienia się wraz ze zmianą ustawianego poziomu.

Funkcja automatycznej regulacji jakości obrazu (tylko PC 2)

Jeśli monitor odbiera sygnał wejścia, automatycznie reguluje on pozycję i ostrość obrazu (faza/wielkość plamki) oraz zapewnia, że obraz na ekranie jest wyraźny.

Tryb ustawień fabrycznych

Gdy monitor odbiera sygnał wejścia, jest on automatycznie dopasowywany do jednego z trybów ustawień fabrycznych przechowywanych w pamięci monitora, aby zapewnić wysoką jakość obrazu w centralnej części ekranu. Jeśli sygnał wejścia odpowiada trybowi ustawień fabrycznych, obraz automatycznie pojawia się na ekranie z właściwą regulacją domyślną.

Jeśli sygnały wejścia nie odpowiadają żadnemu z trybów ustawień fabrycznych

Gdy monitor odbiera sygnał wejścia, który odbiega od domyślnych trybów, uruchamiana jest funkcja automatycznej regulacji jakości obrazu, zapewniająca zawsze wyraźny obraz (w ramach poniższych zakresów częstotliwości monitora):

MFM-HT75W

Częstotliwość pozioma: 28-69 kHz

Częstotliwość pionowa: 48-85 Hz

MFM-HT95

Częstotliwość pozioma: 28-86 kHz

Częstotliwość pionowa: 48-85 Hz

(rozdzielczość <math>< 1280 \times 1024</math>),

48-75 Hz

(rozdzielczość = 1280×1024)

Co za tym idzie, gdy monitor odbiera sygnały wejścia, które nie odpowiadają żadnemu z trybów ustawień fabrycznych, wyświetlenie obrazu na ekranie może potrwać dłużej niż zwykle. Dane te są automatycznie przechowywane w pamięci, więc następnym razem, gdy monitor odbierze taki sygnał, będzie on funkcjonował jak w przypadku sygnału odpowiadającego trybom ustawień fabrycznych.


Gdy ręcznie regulujesz fazę, wielkość plamki oraz pozycję obrazu

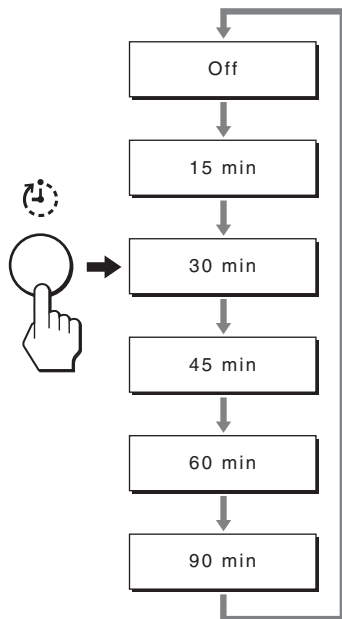
Dla niektórych sygnałów wejścia, funkcja automatycznej regulacji obrazu może okazać się niewystarczająca, aby odpowiednio ustawić pozycję obrazu, fazę czy wielkość plamki. W takim przypadku należy wyregulować te parametry ręcznie (strona 27). Jeśli ustawiasz te parametry ręcznie, będą one zachowane w pamięci jako tryby użytkownika i automatycznie przywoływane za każdym razem, gdy monitor odbierze te same sygnały wejścia.

Automatyczne wyłączenie monitora (tylko TV/VIDEO 1/VIDEO 2)


Możliwe jest ustawienie czasu, po którego upływie monitor się automatycznie wyłączy (15, 30, 45, 60 lub 90 minut).

Naciśnij kilkakrotnie przycisk  znajdujący się na pilocie zdalnego sterowania.


Każde naciśnięcie przycisku  powoduje długości tego czasu zmianę trybu obrazu według poniższego schematu.



Aby anulować automatyczne wyłączenie

Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aż pojawi się napis „Off”.

Wskazówki

- Wyłączenie i włączenie monitora powoduje, że automatyczne wyłączenia zostaje ustawione w pozycji off.
- Przy uruchomionym automatycznym wyłączeniu, wskaźnik  (zasilania) świeci się na czerwono.


Korzystanie z funkcji „Teletext” (jedynie dla TV)

Telegazeta to serwis informacyjny nadawany przez większość stacji telewizyjnych. Strona indeksowa serwisu Telegazety dostarcza informacji dotyczących sposobu korzystania z serwisu. Aby otworzyć Telegazetę, ustaw opcję „Teletext” w menu „Option” w pozycję „On” i używaj przycisków pilota zdalnego sterowania w sposób omówiony poniżej.

Uwaga

Używaj jedynie kanałów (programów telewizyjnych) o silnym sygnale; w przeciwnym wypadku przy korzystaniu z Telegazety mogą pojawić się błędy.

Włączanie trybu telegazety

Po wybraniu kanału telewizyjnego, który posiada żądany serwis Telegazety, naciśnij przycisk .



Aby wybrać stronę Telegazety

Korzystając z przycisków 0-9 wprowadź trzy cyfry składające się na numer strony.


Wskazówki

- W przypadku pomyłki ponownie wprowadź właściwy numer.
- Jeśli strona jest nadal wyszukiwana, oznacza to, że nie jest ona dostępna. W takim przypadku wprowadź inny numer strony.


Aby przejść do następnej lub poprzedniej strony

Naciśnij przycisk  lub .



Aby zatrzymać stronę Telegazety

Niektóre strony Telegazety składają się z podstron, które są automatycznie zatrzymywane kolejnymi. Aby je zatrzymać, naciśnij przycisk . Kolejne naciśnięcie spowoduje anulowanie zatrzymania.

Aby pokazać ukryte informacje (np. odpowiedzi na zagadkę)

Naciśnij przycisk . Kolejne naciśnięcie spowoduje wyświetlenie ukrytych informacji.

Aby wybrać podstronę

Strona Telegazety może składać się z wielu podstron. W takim przypadku numer strony, który pojawia się w jej górnym lewym rogu zmieni kolor z białego na zielony, a obok numeru strony pojawi się jedna lub więcej strzałek. Posługując się przyciskami / znajdującymi się na pilocie zdalnego sterowania, wybierz żądaną stronę.

■ Korzystanie z serwisu „Fasttext”

Serwis Fasttext umożliwia dostęp do stron za jednym naciśnięciem przycisku.

Jeśli jesteś w trybie Telegazety i nadawany program zawiera usługę Fasttext, u dołu strony pojawia się menu uporządkowane kolorami. Naciśnij kolorowy przycisk (czerwony, zielony, żółty lub niebieski), aby bezpośrednio przejść do odpowiadającej mu stronie.

Rozwiązywanie problemów

Zanim skontaktujesz się z serwisem technicznym, zajrzyj do tego rozdziału.

Komunikaty ekranowe

Jeśli z sygnałem wejścia jest coś nie w porządku, na ekranie wyświetlany jest jeden z poniższych komunikatów. Aby rozwiązać problem, zob. „Objawy i działania zaradcze” na stronie 37.

Jeśli na ekranie pojawia się komunikat „Out of Range”

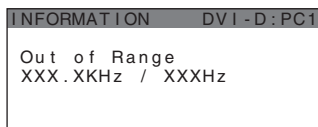
Oznacza to, że sygnał wejścia nie jest obsługiwany przez monitor. Sprawdź następujące elementy.

Aby uzyskać więcej informacji na temat komunikatów ekranowych, zajrzyj do sekcji zob. „Objawy i działania zaradcze” na stronie 37.

Jeśli wyświetlany jest komunikat „xx.x kHz/xx Hz”

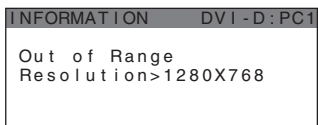
Oznacza to, że pozioma lub pionowa częstotliwość nie jest obsługiwana przez monitor.

Cyfry wskazują poziome oraz pionowe częstotliwości bieżącego sygnału wejścia.



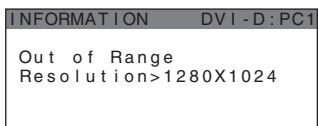
Jeśli wyświetlony zostanie komunikat „Resolution >1280 x 768” (Rozdzielczość 1280 x 768) (MFM-HT75W)

Oznacza to, że ta rozdzielczość nie jest obsługiwana przez monitor (1280 x 768 lub mniejsza).



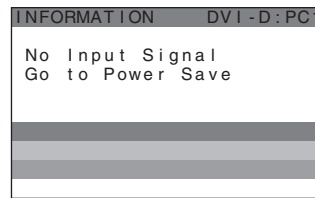
Jeśli wyświetlony zostanie komunikat „Resolution >1280 x 1024” (Rozdzielczość 1280 x 1024) (MFM-HT95)

Oznacza to, że rozdzielczość nie jest obsługiwana przez specyfikację monitora (1280 x 1024 lub mniejsza).



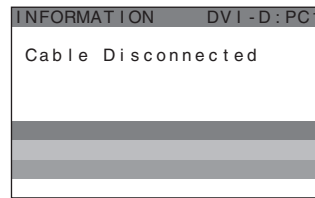
Jeśli na ekranie pojawia się komunikat „No Input Signal”

Oznacza to, że żaden sygnał nie jest odbierany przez obecnie wybrane złącze.



Jeśli na ekranie pojawia się komunikat „Cable Disconnected”

Oznacza to, że kabel sygnału wideo został odłączony od obecnie wybranego złącza.



Jeśli na ekranie pojawia się komunikat „Power will be turned off by off timer soon”

Oznacza to, że zasilanie dostarczane do monitora zostanie za 1 minutę wyłączone przez mechanizm automatycznego wyłączenia.

Jeśli na ekranie pojawia się komunikat „Power will be turned off by auto shut off soon”

Oznacza to, że zasilanie dostarczane do monitora zostanie za 1 minutę wyłączone przez mechanizm automatycznego odcinania.





Jeśli na ekranie pojawia się komunikat „Feature Not Available”


Oznacza to, że funkcja, którą próbowałeś uruchomić nie jest dostępna.

Objawy i działania zaradcze





Jeśli problem wywołany jest przez podłączony komputer lub inne urządzenie, zajrzyj do instrukcji obsługi komputera/urządzenia.

Dla PC 1/PC 2

Objaw	Sprawdź następujące elementy
Brak obrazu.	
Jeśli wskaźnik zasilania  nie świeci się, lub jeśli wskaźnik zasilania  nie zapala się po wciśnięciu przycisku zasilania  ,	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy kabel zasilania jest prawidłowo podłączony.
Jeśli na ekranie pojawia się komunikat „Cable Disconnected”	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy kabel sygnału wideo jest prawidłowo podłączony i czy wszystkie wtyczki są mocno osadzone w gniazdach (strona 10).• Sprawdź, czy wtyki złącza wejścia wideo nie są powyginane lub wepchnięte do wewnątrz.• Sprawdź czy prawidłowo wybrano ustawienie wyboru wejścia (strona 14).• Podłączony jest inny kabel sygnału wideo niż ten, który został dostarczony wraz z monitorem. W przypadku podłączenia innego kabla sygnału wideo niż dostarczony, na ekranie może zostać wyświetlony komunikat „Cable Disconnected” (Kabel odłączony). Nie świadczy to jednak o nieprawidłowym działaniu.
Jeśli na ekranie pojawi się komunikat „No Input Signal” lub wskaźnik zasilania  zmieni kolor na pomarańczowy,	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy kabel sygnału wideo jest prawidłowo podłączony i czy wszystkie wtyczki są mocno osadzone w gniazdach (strona 10).• Sprawdź, czy wtyki złącza wejścia wideo nie są powyginane lub wepchnięte do wewnątrz.• Sprawdź, czy prawidłowo wybrano ustawienie wyboru wejścia (strona 14). <p>■ Problem wywołany przez podłączony komputer lub inne urządzenie, którego przyczyna nie jest zależna od monitora</p> <ul style="list-style-type: none">• Komputer znajduje się w trybie oszczędzania energii. Naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze lub poruszaj myszką.• Sprawdź, czy karta graficzna jest prawidłowo zainstalowana.• Sprawdź, czy włączone jest zasilanie komputera.• Uruchom ponownie komputer.
Jeśli na ekranie pojawia się komunikat „Out of Range” (strona 36)	<p>■ Problem wywołany przez podłączony komputer lub inne urządzenie, którego przyczyna nie jest zależna od monitora</p> <ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy zakres częstotliwości wideo mieści się w zakresie określonym dla monitora. Jeśli zastąpiłeś stary monitor tym monitorem, podłącz ponownie stary monitor i dostosuj kartę graficzną do poniższych zakresów: MFM-HT75W Częstotliwość pozioma: 28–69 kHz (sygnał analogowy RGB), 28–48 kHz (sygnał cyfrowy RGB) Częstotliwość pionowa: 48–85 Hz (sygnał analogowy RGB), 60 Hz (sygnał cyfrowy RGB) Rozdzielczość: 1280 × 768 lub mniejsza MFM-HT95 Częstotliwość pozioma: 28–86 kHz (sygnał analogowy RGB), 28–64 kHz (sygnał cyfrowy RGB) Częstotliwość pionowa: 48–85 Hz (sygnał analogowy RGB, rozdzielczość < 1280 × 1024), 48–75 Hz (sygnał analogowy RGB, rozdzielczość = 1280 × 1024), 60 Hz (sygnał cyfrowy RGB) Rozdzielczość: 1280 × 1024 lub mniejsza Dla modelu MFM-HT75W Obraz w rozdzielczości SXGA wyświetlany jest w trybie bezpiecznym, ale może być rozmyty. Ustaw rozdzielczość w komputerze na 1280 × 768.
Jeśli korzystasz z Windows,	<ul style="list-style-type: none">• Jeśli wymieniłeś stary monitor na ten monitor, podłącz ponownie stary monitor i wykonaj następujące czynności. Wybierz „SONY” z listy producentów i wybierz „MFM-HT75W” lub „MFM-HT95” z listy modeli w ekranie wyboru urządzenia systemu Windows. Jeśli „MFM-HT75W lub MFM-HT95” nie figuruje na liście modeli, sprawdź czy nie ma go na liście „Plug & Play”.

Objaw	Sprawdź następujące elementy
Jeśli korzystasz z systemu Macintosh,	<ul style="list-style-type: none"> • Przy podłączaniu komputera Macintosh, użyj, jeśli jest to konieczne, przejściówki (nie będącej elementem wyposażenia). Podłącz przejściówkę do komputera przed podłączeniem kabla sygnału wideo.
Obraz migocze, skacze, drga lub jest nieregularny.	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj wielkość plamki oraz fazę (tylko PC 2) (strona 27). <p>■ Problem wywołany przez podłączony komputer lub inne urządzenie, którego przyczyna nie jest zależna od monitora</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź podręcznik karty graficznej w celu uzyskania informacji na temat ustawień monitora. • Upewnij się, że tryb grafiki (VESA, Macintosh 19" kolor, itd.) oraz częstotliwość sygnału wejścia są obsługiwane przez ten monitor. Nawet jeśli częstotliwość mieści się w odpowiednim zakresie, impuls synchronizujący niektórych kart graficznych może być zbyt wąski, aby monitor mógł pomyślnie dokonać synchronizacji. • Monitor nie obsługuje sygnałów przeplatanych. Ustaw na sygnały postępujące. • Ustaw szybkość odświeżania komputera (częstotliwość pionowa) tak, aby uzyskać najlepszy możliwy obraz (zalecane 60 Hz).
Obraz jest nieostry.	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj kontrast i jasność (strona 21). • Regulacja ostrości (strona 22). • Wyreguluj wielkość plamki oraz fazę (tylko PC 2) (strona 27). <p>■ Problem wywołany przez podłączony komputer lub inne urządzenie, którego przyczyna nie jest zależna od monitora</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustaw rozdzielczość komputera na 1280 × 768 (MFM-HT75W) lub 1280 × 1024 (MFM-HT95).
Obraz jest zamglony.	<ul style="list-style-type: none"> • Usuń przedłużacze kabla wideo i/lub przełączniki. • Sprawdź, czy wszystkie wtyczki są mocno osadzone w gniazdach.
Obraz nie jest wyśrodkowany lub jego wielkość jest niewłaściwa (tylko PC 2).	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj wielkość plamki oraz fazę (strona 27). • Wyreguluj położenie obrazu (strona 27). Zwróć uwagę, że niektóre tryby wideo nie wypełniają całego ekranu.
Obraz jest zbyt mały.	<p>■ Problem wywołany przez podłączony komputer lub inne urządzenie, którego przyczyna nie jest zależna od monitora</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustaw rozdzielczość komputera na 1280 × 768 (MFM-HT75W) lub 1280 × 1024 (MFM-HT95).
Obraz jest ciemny.	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj podświetlenie obrazu (strona 21). • Wyreguluj jasność obrazu (strona 21). • Wyreguluj ustawienie gamma przy pomocy menu „Gamma” (strona 23). • Wyświetlacz zostaje rozjaśniony kilka minut po włączeniu monitora. • Gdy dla trybu obrazu wybrane zostało ustawienie „Auto”, w przypadku słabego oświetlenia ekran monitora może stać się ciemniejszy (strony 20, 34).
Widoczny falisty lub eliptyczny wzór (mora).	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj wielkość plamki oraz fazę (tylko PC 2) (strona 27).
Kolor nie jest jednolity.	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj wielkość plamki oraz fazę (tylko PC 2) (strona 27).
Biały nie ma odpowiedniej intensywności.	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj temperaturę barwową (strona 22).
Przyciski monitora nie działają (na ekranie pojawia się ikona ).	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli funkcja „Menu Lock” została ustawiona w pozycji „On”, zmień ustawienie na „Off” (strona 32).
Rozdzielczość wyświetlona na ekranie menu jest niewłaściwa.	<ul style="list-style-type: none"> • W zależności od ustawienia karty graficznej, rozdzielczość wyświetlona na ekranie menu może różnić się od rozdzielczości ustawionej w komputerze. <p>■ Problem wywołany przez podłączony komputer lub inne urządzenie, którego przyczyna nie jest zależna od monitora</p> <p>Dla modelu MFM-HT75W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeżeli wymieniłeś stary monitor na ten monitor, komputer może pracować w trybie awaryjnym. Naciśnij przycisk MENU w celu wyświetlenia na ekranie menu i potwierdzenia, że rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (częstotliwość pionowa) wyświetlane w lewym dolnym rogu ekranu wynoszą 1280 × 768/60 Hz. W przypadku wyświetlania innych wartości, wymień ten monitor na uprzednio podłączony model i wybierz dla sygnału wideo wyjścia w komputerze ustawienie 1280 × 768/60 Hz. Jeżeli ustawienie 1280 × 768/60 jest niedostępne, może to oznaczać, że karta graficzna komputera nie jest obsługiwana przez monitor.

Dla TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Objaw	Sprawdź następujące elementy
Brak obrazu. Urządzenie nie odbiera kanałów telewizyjnych.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że przewód zasilania został dokładnie podłączony.• Włącz zasilanie monitora.• Sprawdź podłączenie kabla antenowego.
Brak dźwięku/dźwięk z zakłóceniami. Dobrej jakości obraz, brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź podłączenie przewodu audio.• Sprawdź ustawiony poziom dźwięku.• Naciśnij przycisk  lub , tak aby z ekranu zniknął napis „Muting” (strony 18, 33).• Odłącz słuchawki.
Oprócz tego na górze i dole ekranu pojawiają się czarne pasy.	<ul style="list-style-type: none">• Jest to uzależnione od rodzaju sygnału wideo. Wyreguluj rozmiar ekranu za pośrednictwem menu „Zoom” (strona 26).
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	<ul style="list-style-type: none">• Niewykluczone, że baterie są słabe. Wymień baterie.• Sprawdź biegunowość włożenia baterii.• Jeśli wskaźnik zasilania  monitora nie zaświeci się, naciśnij przycisk zasilania .• Aby korzystać z funkcji TV, upewnij się, że wybrano źródło sygnału telewizyjnego.• Aby korzystać z funkcji TV w połączeniu z funkcją „PIP”, upewnij się, że dla podekranu wybrano źródło sygnału telewizyjnego.• W przypadku wyświetlania w obszarze podekranu sygnału wideo programu z przekazem Telegazety, zmiana ustawienia funkcji PIP przy użyciu przycisku PinP na pilocie jest niemożliwa. Przycisk PinP jest dostępny jedynie w trybie Telegazety (strona 29).
Zakłócenia obrazu podczas oglądania kanału telewizyjnego.	<ul style="list-style-type: none">• Dla menu „NR” wybierz ustawienie „On”, aby zmniejszyć zakłócenia obrazu (strona 23)• Zmniejsz wartość ustawienia dla menu „Sharpness” (strona 22).

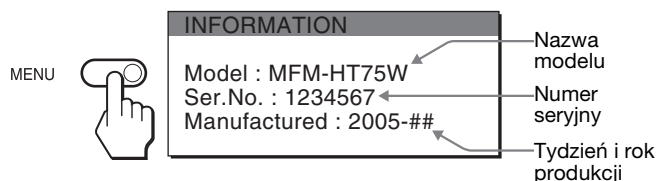
PL

Wyświetlanie informacji dotyczących tego monitora

Gdy monitor odbiera sygnał wideo, naciśnij i przytrzymaj przycisk MENU przez ponad 5 sekund, aż wyświetlona zostanie ramka informacyjna.

Naciśnij ponownie przycisk MENU, aby zamknąć ramkę.

Przykład



Jeśli nie udało się wyeliminować któregoś z problemów, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą Sony i podaj następujące informacje:

- Nazwa modelu: MFM-HT75W lub MFM-HT95
- Numer seryjny
- Szczegółowy opis problemu
- Data zakupu
- Nazwa i specyfikacje Twojego komputera oraz karty graficznej
- Typ sygnałów wejścia (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Specyfikacje

Panel LCD

Typ panelu: Aktywna matryca a-Si TFT

Rozmiar ekranu:

17 cali (43 cm) (MFM-HT75W)

19 cali (48 cm) (MFM-HT95)

Rozdzielczość ekranu:

MFM-HT75W

Pozioma: Maks. 1280 punktów

Pionowa: Maks. 768 linii

MFM-HT95

Pozioma: Maks. 1280 punktów

Pionowa: Maks. 1024 linii

Sygnal wejściowy

PC 1

Format sygnału:

Cyfrowy sygnał RGB (DVI-D) (Jeden kanał przesyłowy TMDS)

Częstotliwość operacyjna:

MFM-HT75W

Pozioma: 28–48 kHz

Pionowa: 60 Hz

MFM-HT95

Pozioma: 28–64 kHz

Pionowa: 60 Hz

Audio:

Gniazdo stereo typu „mini jack”, 500 mVrms (modulacja 100%)

PC 2

Format sygnału:

Analogowy sygnał RGB (HD-15D-sub)

Częstotliwość operacyjna:

MFM-HT75W

Pozioma: 28–69 kHz

Pionowa: 48–85 Hz

MFM-HT95

Pozioma: 28–86 kHz

Pionowa: 48–85 Hz (rozdzielczość 1280×1024)

48–75 Hz (rozdzielczość = 1280×1024)

Poziomy sygnał:

Sygnał RGB: 0,7 Vp-p, 75 Ω , dodatni

Sygnał SYNC (synchronizacji):

poziom TTL, 2,2 k Ω , dodatni lub ujemny (Oddzielnie pozioma i pionowa lub synchronizacja złożona)

0,3 Vp-p, 75 Ω , ujemny (Synchronizacja na zielonym)

Audio:

Gniazdo stereo typu „mini jack”, 500 mVrms (modulacja 100%)

TV

System nadawania sygnału telewizyjnego:

PAL, SECAM (B/G, D/K, L, I)

Zakres kanałów:

VHF: E2 do E12

UHF: E21 do E69

CATV: S1 do S20

HYPERS: S21 do S41

D/K: R1 do R12, R21 do R69

L: F2 do F10, B-Q, F21 do F69

I: UHF B21 do B69

Antena:

75-omowy terminal zewnętrzny dla VHF/UHF

VIDEO 1

Standard sygnału:

Sygnał składowy wideo (Y, P_B, P_R) (cinch)

Y: 1,0 Vp-p, 75-omowy nie zrównoważony, synchronizacja ujemna

P_B: 0,7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0,7 Vp-p, 75 Ω

Format sygnału:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p), 720p (750p), 1080i (1125i)

Audio:

cinch (stereo), 500 mVrms (modulacja 100%)

VIDEO 2

Standard sygnału:

S-Video (4-wtykowe złącze mini DIN)

Y: 1,0 Vp-p, 75-omowy nie zrównoważony, synchronizacja ujemna

C: 0,286 Vp-p (sygnał odcinkowy), 75 Ω

Sygnał składowy wideo (cinch)

1,0 Vp-p, 75-omowy nie zrównoważony, synchronizacja ujemna

Format wideo: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

cinch (stereo), 500 mVrms (modulacja 100%)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Moc głośnika

Maks. 3 W \times 2 +5 W

Moc słuchawek

Gniazdo stereo typu „mini jack”

Wymagania mocy

Prąd zmienny 100–240 V, 50–60 Hz

Maks. 1,3 A (MFM-HT75W)

Maks. 1,4 A (MFM-HT95)

Pobór mocy

Tryb pracy (maks.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

Tryb gotowości (maks.): 1,2 W

Temperatura operacyjna

0–35°C

Rozmiary (szerokość/wysokość/głębokość)

Monitor (wyprostowany):

MFM-HT75W

Około 450,2 \times 353,5 \times 176 mm

MFM-HT95

Około 466,6 \times 437 \times 185 mm

Waga

MFM-HT75W

Około 6,3 kg

MFM-HT95

Około 7,8 kg

Akcesoria

Zob. strona 10.

Projekt oraz specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.

Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.





Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS


Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V




Kazalo

Varnostna opozorila	5
Deli monitorja in elementi za nastavljanje	6
Namestitev	10
Nastavitev 1: Razprite podstavek	10
Nastavitev 2: Priklop kablov	10
Nastavitev 3: Priključite napajalni kabel	13
Nastavitev 4: Odstranite pokrov konektorjev	13
Nastavitev 5: Vklopite ekran in ostalo opremo	13
Nastavitev 6: Nastavite naklon in višino	14
Nastavitev 7: Vložite bateriji v daljinski upravljalcec	14
Gledanje televizije	15
 Nastavitev TV kanalov	15
Preklapljanje TV kanalov	15
Urejanje vrstnega reda TV kanalov	15
Urejanje TV kanalov po meri	16
Uporaba ostalih funkcij	17
Prilagoditev vašega ekrana	18
Pomikanje po meniju	18
 Slikovni meni	19
Izbiranje slikovnega načina za PC 1/PC 2	19
Izbiranje slikovnega načina za TV/VIDEO 1/VIDEO 2	20
Nastavljanje v meniju »Backlight«	20
Nastavljanje v meniju »Contrast«	20
Nastavljanje v meniju »Brightness«	20
Nastavljanje v meniju »Color« (samo za TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	21
Nastavljanje v meniju »Hue« (samo za TV/VIDEO 2)	21
Nastavljanje v meniju »Sharpness« (samo za TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	21
Nastavljanje v meniju »Color Temp.« (samo za PC 1/PC 2) ...	21
Nastavljanje v meniju »Gamma« (samo za PC 1/PC 2)	22
Ponastavljanje funkcije slikovni način na privzeto nastavitev	22
Zmanjšanje šuma – »NR« (samo za TV/VIDEO 1/VIDEO 2) ...	22
Nastavitev razgibane slike – »Dynamic Picture« (samo za TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	22
 Avdio meni	23
Nastavitev »Surround«	23
Nastavljanje funkcij »Treble«, »Bass« in »Balance«	24
Nastavljanje funkcije »Auto Volume« (samo za TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	24
Nastavljanje funkcije »Dual Sound« (samo za TV)	24
Ponastavljanje vseh avdio nastavitev v privzeto stanje	24
 Meni na ekranu	25
Nastavitve v meniju »Zoom«	25

SI

- Macintosh je blagovna znamka Apple Computer, Inc., registrirana v ZDA in drugih državah.
- Windows® je blagovna znamka Microsoft Corporation v ZDA in drugih državah.
- IBM PC/AT in VGA sta blagovni znamki IBM Corporation iz ZDA.
- VESA in DDC™ sta blagovni znamki Video Electronics Standards Association.
- Adobe in Acrobat sta blagovni znamki Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS in  simbol so blagovne znamke SRS Labs, Inc.
- WOW tehnologija je uvrščena pod licenco SRS Labs, Inc.
- Vsa druga imena proizvodov omenjenih v tem besedilu so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke ustreznih podjetij.
- Nadalje, »™« in »®« v tem priročniku nista vedno omenjena.

Samodejna funkcija nastavitve kakovosti slike (samo za PC 2)	26
Za trenutni vhodni signal nastavite nadaljnje samodejne nastavitve kakovosti slike (Auto Adjust) (samo za PC 2)	26
Ročna nastavitve ostrine slike (faza/ločljivost) (samo za PC 2)	26
Ročno nastavite položaj slike (H Center /V Center) (samo za PC 2)	26
 Možnosti	27
Nastavitve »PIP« (slika v sliki) (samo za PC 1/PC 2)	27
Nastavljanje v meniju »Teletext« (samo za TV)	29
Zaznavanje vhodnega signala – »Input Sensing« (samo za PC 1/PC 2)	29
Nastavitve v meniju »Language«	30
Nastavitve v meniju »Menu Position«	30
Nastavitve v meniju »Menu Lock«	30
Predstavitveni način »Demo Mode«	30
Ponastavljanje na privzete nastavitve	30

Tehnične značilnosti31

Nastavitve jakosti zvoka	31
Funkcija varčevanja energije	32
Nastavljanje slikovnega načina	32
Funkcija za samodejno nastavitve osvetljenosti (detektor svetlobe)	32
Samodejna nastavitve kakovosti slike (samo za PC 2)	33
Samodejni izklop zaslona (samo za TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	33
Uporaba teleteksta (samo za TV)	34

Odpravljanje napak34

Sporočila na zaslonu	34
Simptomi težav in njihovo odpravljanje	36

Specifikacije39

Varnostna opozorila

Opozorilo glede napetostnih priključkov

- Uporabite priloženi napajalni kabel. Če uporabite drugi kabel, se prepričajte, da ustreza lokalnemu omrežju.

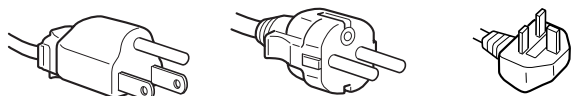
Za uporabnike v ZDA

Če ne uporabite ustreznega kabla, ta zaslon ne bo ustrezal obveznim standardom FCC.

Za uporabnike v Veliki Britaniji

Če uporabljate zaslon v Veliki Britaniji, se prepričajte, da uporabljate ustrezni napajalni kabel za Veliko Britanijo.

Primeri raznih vrst vtičičev



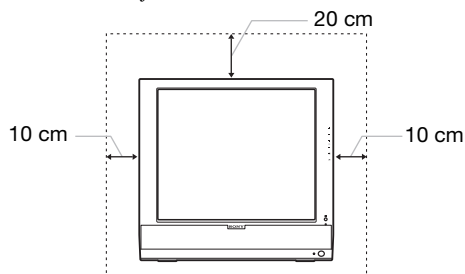
za 100 do 120 V AC za 200 do 240 V AC samo za 240 V AC

Oprema naj bo nameščena blizu lahko dostopne vtičnice.

Namestitev

Ne nameščajte in ne puščajte zaslona:

- Na mestih, ki so izpostavljena ekstremnim temperaturam, npr. blizu radiatorja, ogrevanja ali neposredno na soncu. Izpostavljanje zaslona ekstremnim temperaturam, kot npr. v avtomobilih parkiranih neposredno na soncu ali blizu ogrevanja, lahko povzroči deformacije ohišja ali nepravilno delovanje.
- Na mestih izpostavljenih mehanskim vibracijam ali sunkom.
- Prezračevanje mora biti neovirano, zato ventilacijskih odprtih ne zakrivajte s predmeti, kot so časopis, prti, zavese in podobno.
- Okrog monitorja pustite nekaj praznega prostora. Če ga založite, je kroženje zraka okrog monitorja lahko nezadostno, kar lahko povzroči pregrevanje, vžig ali druge poškodbe monitorja.



- V bližini opreme, ki proizvaja močna magnetna polja, kot so televizorji ali razni drugi gospodinjski aparati.
- Na krajih, kjer so pretirane količine prahu, umazanije ali peska, npr. blizu odprtega okna ali izhoda na prosto. Če monitor začasno postavite na prosto, zagotovite ustrezno zaščito proti prahu in umazaniji v zraku. V nasprotnem primeru lahko pride do napak pri delovanju.
- Naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi, da ne pride do vžiga ali električnega udara.
- Priprave se ne sme močiti ali škropiti, prav tako se na pripravo ne sme postavljati predmetov, polnjenih s tekočino, kot so vaze.
- Vnetljive predmete ali odprt plamen (npr. svečo) postavite stran od monitorja, da ne pride do požara.

- Monitorja ne postavite v bližino radiatorja ali toplotnega regulatorja ali na mesto, kjer bi bil neposredno izpostavljen sončnim žarkom.

Rokovanje z LCD zaslonom

- Ne izpostavljajte LCD zaslona soncu, ker se zaslon lahko poškoduje. Pazite, kadar postavljate zaslon v bližino okna.
- Ne pritiskajte in ne praskajte LCD zaslona. Ne postavljajte težkih predmetov na LCD zaslon. To lahko povzroči izgubo enotnosti ekrana ali pa napake pri delovanju LCD plošče.
- Če zaslon uporabljate v hladnem prostoru, se na zaslonu lahko pojavijo ostanki slike. To ni napaka v delovanju. Zaslon se vrne v normalno stanje, ko se temperatura dvigne do običajne delovne višine.
- Če je na zaslonu dlje časa prikazana ista slika, se lahko za nekaj časa pojavijo ostanki slike. Ostanki slike počasi izginejo.
- LCD plošča se med delovanjem segreje. To ni napaka v delovanju.

O vgrajenih stereo zvočnikih

Prepričajte se, da so oprema za snemanje, trakovi in diskete v primerni razdalji od odprtih zvočnikov, ki ustvarjajo magnetno polje. To magnetno polje lahko vpliva na podatke shranjene na magnetnih trakovih in disketah.

Opomba o LCD-ju (prikazovalniku s tekočimi kristali)

Prosimo upoštevajte, da je LCD zaslon izdelan z zelo natančno tehnologijo. Lahko se dogodi, da se na LCD zaslonu trajno pojavijo temne ali svetle točke (rdeče, modre ali zelene), nepravilni barvni ali pa svetli pasovi. To ni napaka v delovanju.

(Efektivne točke: več kot 99,99%)

Vzdrževanje

- Vedno izklopite napetostni kabel iz omrežja, preden boste čistili zaslon.
- LCD zaslon očistite z mehko krpo. Če uporabljate tekočino za čiščenje stekla, ne uporabljajte čistil, ki vsebujejo protistatične raztopine ali podobne dodatke, ker ti lahko opraskajo premaz LCD zaslona.
- Čistite ohišje, ploščo in upravljalni del z mehko krpo, rahlo navlaženo z blago raztopino detergenta. Ne uporabljajte hrapavih blazinic, zrnatih praškov ali raztopin, kot sta alkohol in bencin.
- Ne drgnite, ne dotikajte se in ne trkajte po površini zaslona z ostrimi ali hrapavimi predmeti, kot so kemični svinčniki ali izvijači. Tak stik lahko povzroči praske na slikovni cevi.
- Upoštevajte, da se kakovost materiala ali premaza LCD zaslona lahko poslabša, če je ekran izpostavljen hlapljivim raztopinam, kot so insekticidi, ali pa daljšemu stiku z gumo ali polivinilnimi materiali.

Transport

- Izklopite vse kable iz ekrana in čvrsto primite obe strani LCD zaslona ter pazite, da ga med transportom ne opraskate. Če vam zaslon pade iz rok, se lahko poškodujete vi ali monitor.
- Kadar transportirate zaslon zaradi popravila ali dostave, uporabite originalno embalažo.

Odlaganje zaslona v odpadke

- Zaslona ne smete zavreči med druge gospodinjske odpadke.
- Fluorescenčna cev v zaslonu namreč vsebuje živo srebro. Odstranitev zaslona mora biti opravljena skladno s predpisi vašega lokalnega sanitarnega organa.

Odlaganje izrabljenih baterij

Skrbite za okolje, zato izrabljene baterije odvrzite v skladu z veljavnimi lokalnimi zakoni in predpisi.

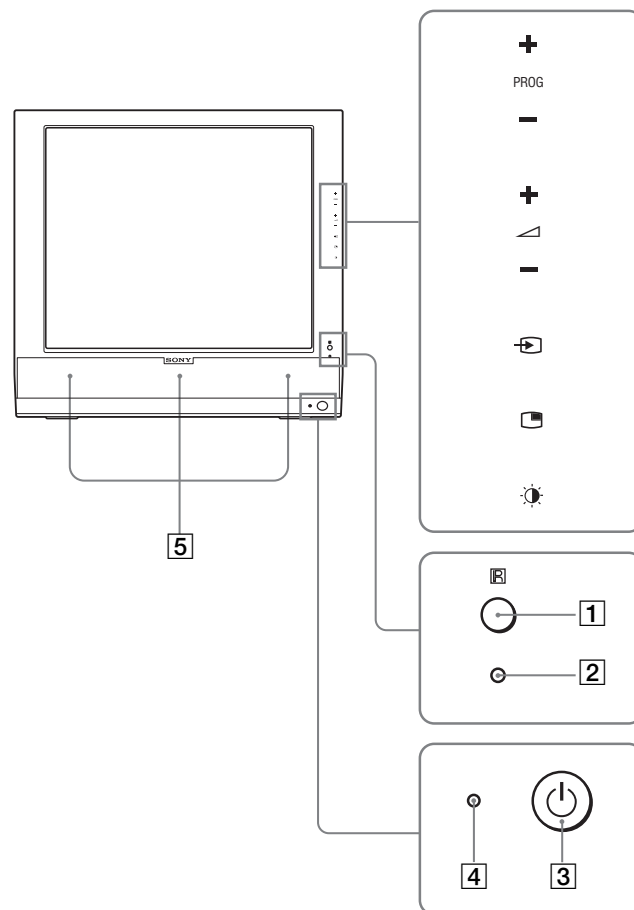
Pritrditev na steno ali stenski nosilec

Če nameravate monitor pritrditi na steno ali stenski nosilec, se prej posvetujte s pooblaščenim prodajalcem.

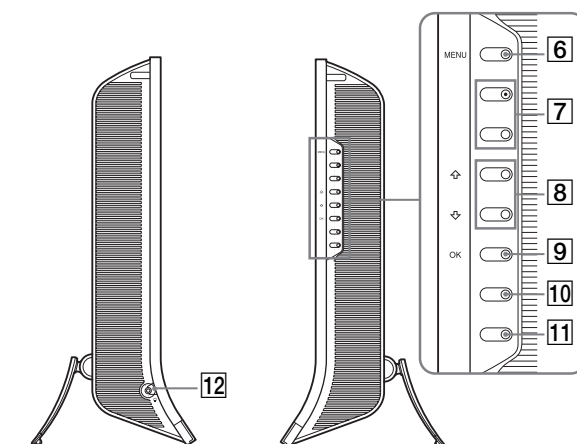
Deli monitorja in elementi za nastavljanje

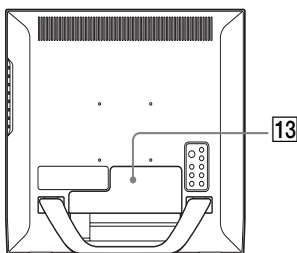
Nadaljnje informacije najdete na straneh v oklepajih.

Čelna stran LCD zaslona



Bočni pogled na LCD zaslon

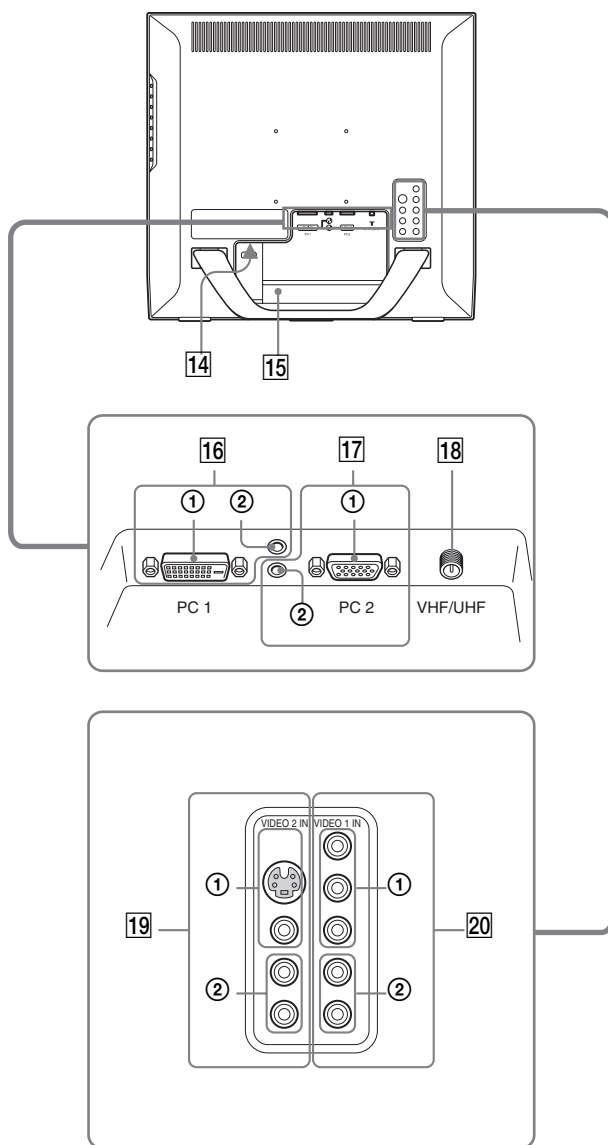




- 1 Detektor za daljinski upravljalac**
Ta detektor sprejema signal daljinskega upravljalca. Pazite, da detektorja ne prekrijete s papirjem ipd.
- 2 Detektor svetlobe (stran 32)**
Ta detektor meri osvetljenost okolice. Pazite, da detektorja ne prekrijete s papirjem ipd.
- 3 Stikalo za vklop/izklop \odot (stran 13)**
Pritisnite za vklop in izklop monitorja.
- 4 Indikator (napajanja) \odot (strani 13, 32)**
Ko je zaslon prižgan, indikator sveti zeleno, ko je monitor v stanju varčevanja energije, indikator sveti oranžno. Prav tako indikator napajanja sveti v rdeči barvi, kadar je monitor v stanju pripravljenosti ali kadar je časovni izklop aktiviran.
- 5 Stereo zvočniki (stran 31)**
Ti zvočniki pretvarjajo zvočne signale v zvok.
- 6 Gumb MENU (stran 18)**
Pritisnite za vklop ali izklop menija na ekranu.
- 7 Gumba PROG +/- (stran 15)**
Pritisnite za preklon TV kanala.
- 8 Gumba \uparrow/\downarrow in \triangle +/- (za nastavev jakosti zvoka) (strani 18, 31)**
Uporabite za izbiranje možnosti v menijih in za nastavljanje ter za vklop funkcije »Volume« za reguliranje jakosti zvoka.
- 9 Gumb \odot (izbira vhoda)/OK (strani 13, 18)**
Ta gumb deluje na dva načina.
Gumb \odot preklaplja med signali PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1 in VIDEO 2, ko sta dva računalnika in dva kosa video opreme povezana.
Gumb OK aktivira izbrano možnost v meniju ali potrdi nastavitve, narejene s pritiskom na gumba \uparrow/\downarrow 8.
- 10 Gumb \square (PinP) (stran 27)**
Pritisnite za vklop funkcije »PIP« (slika v sliki).
Vsakič, ko pritisnete gumb, se nastavev spremeni kot sledi.
PIP On \rightarrow PIP Off \rightarrow PIP On...
- 11 Gumb \odot (slikovni meni) (stran 32)**
Pritisnite za vklop slikovnega menija.
- 12 Priključek za slušalke (stran 31)**
Ta priključek posreduje avdio signale do slušalk.

- 13 Pokrov konektorjev (stran 10)**
Dvignite ta pokrov, kadar priklapljate kable.

Hrbtna stran LCD zaslona



- 14 Konektor AC IN (stran 13)**
Na ta konektor priključite napajalni kabel (priložen).
- 15 Odprtina za varnostno ključavnico**
Odprtina za varnostno ključavnico se uporablja v kombinaciji z varnostnim sistemom Kensington Micro Saver Security System.
Micro Saver Security System je blagovna znamka podjetja Kensington.

16 Konektorji PC 1

① DVI-D vhodni konektor (digitalni RGB) za PC 1 (stran 10)

Ta konektor privede digitalne RGB video signale, ki so skladni z DVI rev. 1.0.

② vhodni avdio priključek za PC 1 (stran 10)

Na ta priključek se dovajajo avdio signali iz računalnika ali druge avdio naprave, ki je priključena na PC 1.

17 PC 2 konektorji

① HD15 vhodni konektor (analogni RGB) za PC 2 (stran 10)

Ta konektor dovaja analogne RGB signale (0,700 Vp-p, pozitivne) in sinhronne signale.

② vhodni avdio priključek za PC 2 (stran 10)

Na ta priključek se dovajajo avdio signali iz računalnika ali druge avdio naprave, ki je priključena na PC 2.

18 VHF/UHF priključek (stran 12)

Ta priključek sprejema antenine signale.

19 VIDEO 2 priključki

① vhodni kompozitni/S video priključki za VIDEO 2 (stran 12)

Ti priključki dovajajo kompozitne ali S video signale. Ko video napravo priklopite na vhodni video priključek tako za kompozitne signale kot tudi S signale, imajo prednost S video signali.

② vhodni avdio priključki za VIDEO 2 (stran 12)

Ti priključki sprejemajo avdio signale iz videorekorderja ali druge naprave, priključene na VIDEO 2.

20 VIDEO 1 priključki

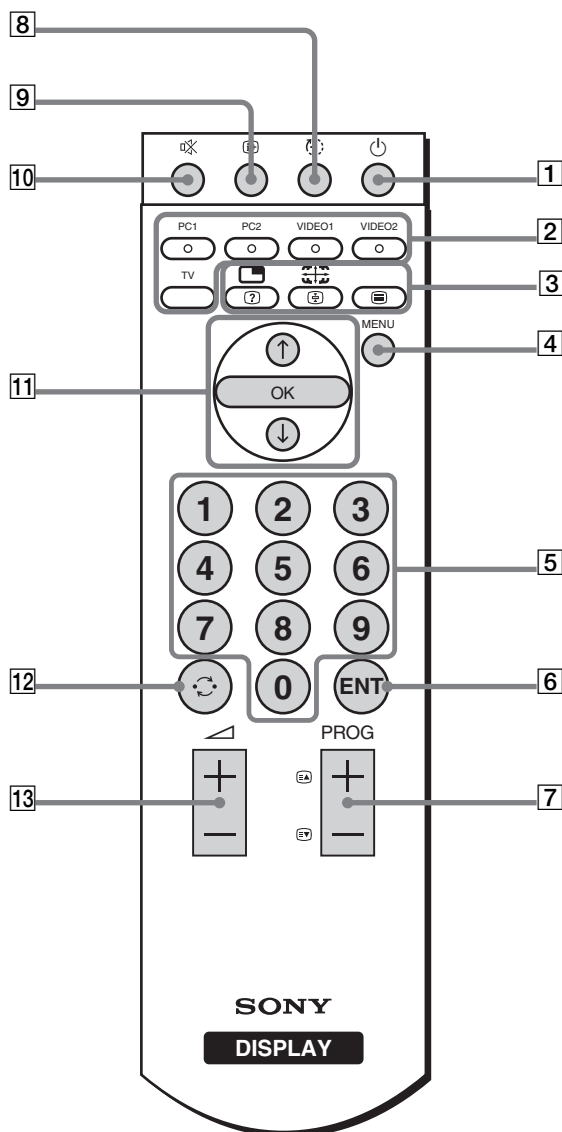
① Y/P_B/P_R komponentni vhodni video priključki za VIDEO 1 (stran 11)

Ti priključki sprejemajo Y/P_B/P_R komponentne video signale (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y ali Y/P_B/P_R).

② vhodni avdio priključki za VIDEO 1 (stran 11)

Ti priključki sprejemajo avdio signale iz DVD predvajalnika ali druge naprave, priključene na VIDEO 1.

Daljinski upravljaljec



1 Stikalo za vklop/izklop $\text{\textcircled{P}}$ (stran 13)

Pritisnite za vklop in izklop monitorja.

2 gumbi za izbiranje vhoda

PC 1 (stran 10): Pritisnite za izbor vhodnega signala, ki se dovaja preko PC 1 konektorjev (DVI-D) na hrbtnem delu.

PC 2 (stran 10): Pritisnite za izbor vhodnega signala, ki se dovaja preko PC 2 konektorjev (HD15) na hrbtnem delu.

VIDEO 1 (stran 11): Pritisnite za izbor vhodnega signala, ki se dovaja preko VIDEO 1 konektorjev (Y/P_B/P_R komponenta) na hrbtni strani.

VIDEO 2 (stran 12):



Pritisnite za izbor vhodnega signala, ki se dovaja preko VIDEO 2 konektorjev (kompozitni/S video) na hrbtani strani.

TV (stran 15):

Pritisnite za izbor TV vhodnega signala.

3 Funkcijski gumbi** (PinP)/  (pokaži/skrij) (stran 27):**

Pritisnite večkrat za preklapljanje med nastavitvami funkcije »PIP«.

 (Zoom)/  (obdrži stran) (stran 25):

Pritisnite večkrat za preklapljanje med nastavitvami funkcije »Zoom«.

 (teletekst) (stran 34):

Pritisnite za vklop ali izklop teleteksta.

4 Gumb MENU (stran 18)



Pritisnite za vklop ali izklop menija na ekranu.

5 Gumbi od 0 do 9 (stran 15)

Pritisnite te gumbke za vnos številke.

6 Gumb ENT (potrdi) (stran 15)


Pritisnite za potrditev števil, ki ste jih vnesli s pomočjo gumbov od 0 do 9.

7 Gumba PROG +/- ( (naslednja stran)/ (prejšnja stran)) (stran 15)

Pritisnite za prekllop TV kanala.

Med prebiranjem teleteksta pritisnite za dostop do naslednje ali prejšnje strani.

8 Gumb  (časovni izklop) (stran 33)


Večkrat pritisnite za nastavitve avtomatskega izklopa zaslona po določenem času. Če uporabite to funkcijo in nastavite časovni izklop, indikator (napajanja)  zasveti v rdeči barvi.

9 Gumb  (prikaz) (stran 17)



Pritisnite enkrat za prikaz številke trenutnega kanala.



Številka kanala bo ostala prikazana, dokler ne pritisnete tega gumba še enkrat.


10 Gumb  (izklop zvoka) (stran 17)

Pritisnite za izklop zvoka. Pritisnite še enkrat ali pritisnite  + za ponoven vklop zvoka.


11 Gumbi / in OK (stran 18)

Pritisnite gumba / za izbor možnosti v meniju ter za nastavitve.

Gumb OK aktivira izbrano možnost v meniju ali potrdi nastavitve, narejene s pritiskom na gumba /.

12 Gumb  (skok) (stran 17)

Pritisnite za preklapljanje TV kanalov med trenutnim in zadnjim, ki je bil izbran z gumbi od 0 do 9.

13 Gumba  +/- (stran 31)

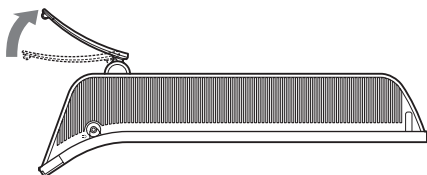
Pritisnite za nastavljanje jakosti zvoka.

Namestitev

Pred uporabo preverite, če so v vaši embalaži naslednje stvari:

- LCD zaslon
- daljinski upravljalca
- baterije velikosti AAA (2)
- napajalni kabel
- HD15-HD15 kabel za video signal (analogni RGB)
- DVI-D kabel za video signal (digitalni RGB)
- avdio kabel (stereo mini vtikač)
- 75-ovski koaksialni kabel
- scart kabel
- CD-ROM (pomožni programi za Windows/Macintosh, navodila za uporabo itd.)
- Garancijski list
- Navodila za hitro namestitev

Nastavitev 1: Razprite podstavek



Opozorilo

Podstavek je ob pakiranju v tovarni zložen. Monitorja ne postavljajte v pokončen položaj, če prej podstavka ne razprete. Monitor se lahko v tem primeru prevrne in poškoduje.

Nastavitev 2: Priklop kablov

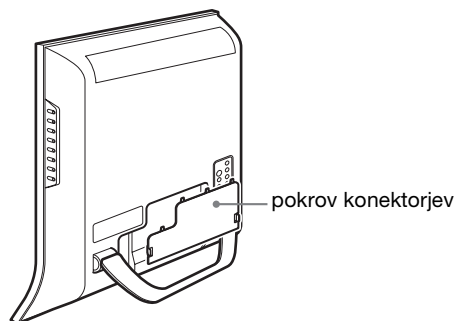
- **Pred priključitvijo izklopite zaslon, računalnik in ostalo opremo.**
- **Če nameravate priključiti:**
 - Računalnik opremljen z izhodnim konektorjem (analogni RGB) HD15
→ Preberite »Priključitev računalnika s pomočjo konektorjev PC 2« na tej strani.
 - Video oprema, ki ima komponentne video izhodne priključke.
→ Preberite »Priključitev video opreme s pomočjo priključkov VIDEO 1« (stran 11).
 - Video oprema, ki ima kompozitne/S video vhodne priključke ali scart konektor
→ Preberite »Priključitev video opreme s pomočjo priključkov VIDEO 2« (stran 12).
 - Anteno
→ Preberite »Priključitev antene« (stran 12).

Opozorilo

Ne dotikajte se nožic kabla konektorja za video signal, ker boste lahko zvilili nožice.

1 Odstranite pokrov konektorjev.

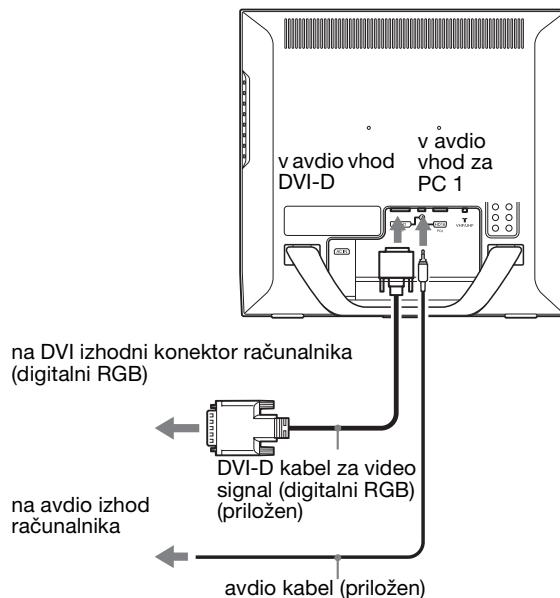
Pritisnite na zatiče in povlecite pokrov konektorjev k sebi.



■ Priključitev računalnika s pomočjo konektorjev PC 1

Če nameravate priključiti računalnik, opremljen s priključkom za DVI (digitalni RGB), sledite sledečim navodilom:

S pomočjo priloženega kabla za video signal (digitalni RGB) DVI-D in priloženega avdio kabla, priključite računalnik na konektorje monitorja PC 1.



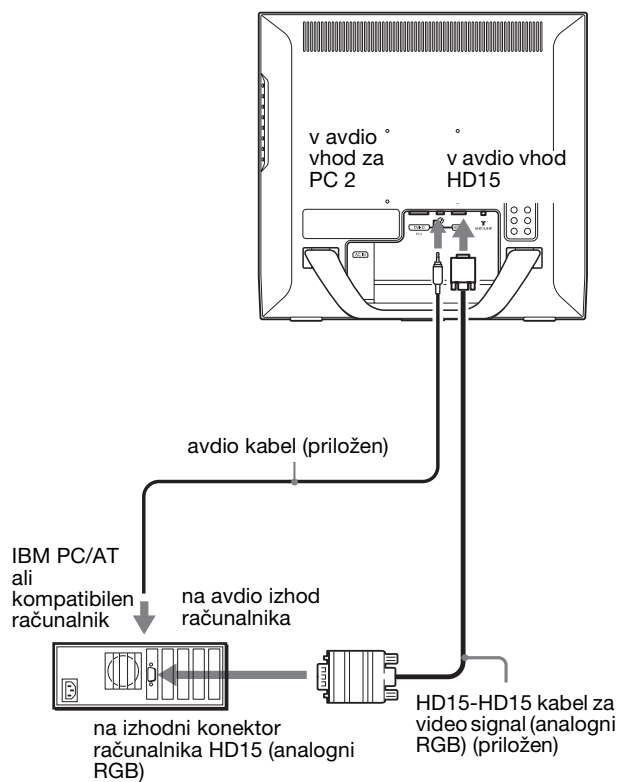
■ Priključitev računalnika s pomočjo konektorjev PC 2

Če nameravate priključiti računalnik, opremljen s priključkom (analogni RGB) HD15, sledite sledečim navodilom:

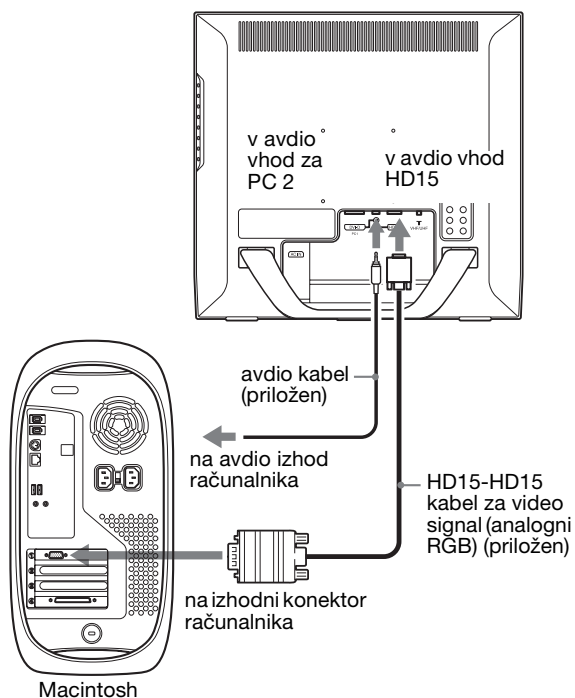
S pomočjo priloženega kabla za video signal (analogni RGB) HD15-HD15 in priloženega avdio kabla, priključite računalnik na konektorje PC 2.

Priključite računalnik skladno z naslednjimi ilustracijami.

Za priključitev na IBM PC/AT ali združljiv računalnik



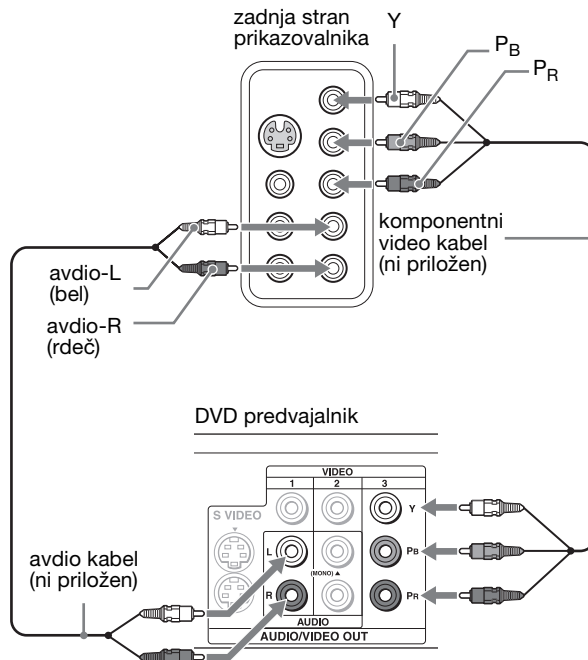
za priključitev na Macintosh računalnik



■ Priključitev video opreme s pomočjo priključkov VIDEO 1

Če nameravate priključiti video opremo, ki ima komponentne video izhodne priključke, kot je DVD predvajalnik, sledite navodilom spodaj.

S pomočjo video signalnega kabla (ni priložen) in avdio kabla (ni priložen), povežite video opremo z VIDEO 1 priključki prikazovalnika.



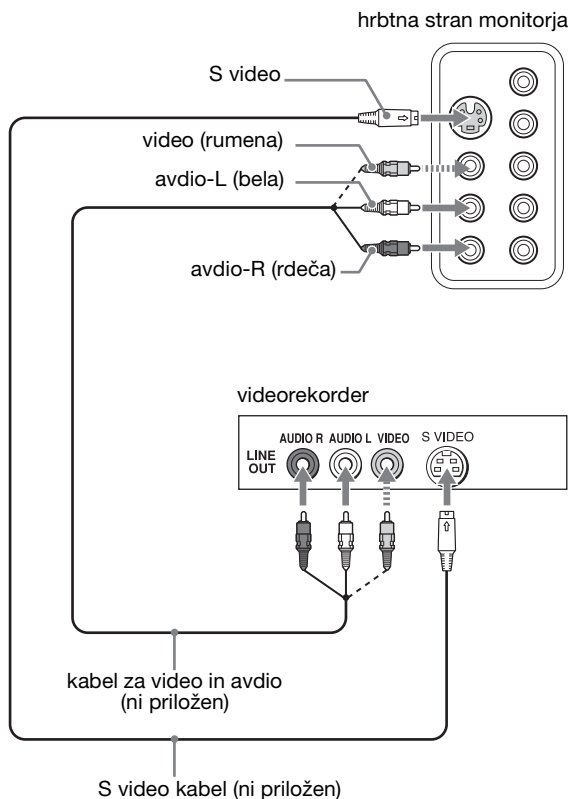
SI

Ko priključite računalnik Macintosh, po potrebi uporabite adapter (ni priložen). Priključite adapter na računalnik, preden priključite video signalni kabel.

■ Priključitev video opreme s pomočjo priključkov VIDEO 2

Če nameravate priključiti video napravo z izhodnimi video priključki za kompozitni/S video signal (npr. videorekorder), upoštevajte sledeča navodila:

z video signalnim kablom (ni priložen) in avdio kablom (ni priložen) priključite video napravo na priključke VIDEO 2 na monitorju.

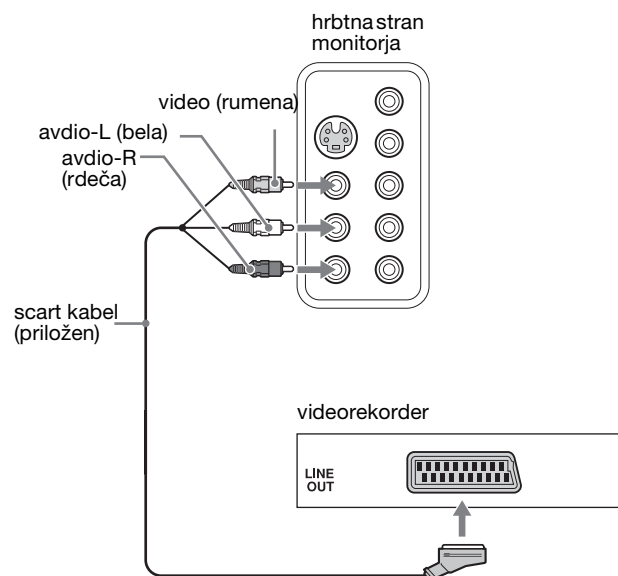


Opozorilo

Ko video napravo priključite na vhodni video priključek tako za kompozitne signale kot tudi S signale, imajo prednost S video signali.

Če nameravate priključiti video napravo s scart konektorjem (npr. videorekorder), upoštevajte sledeča navodila:

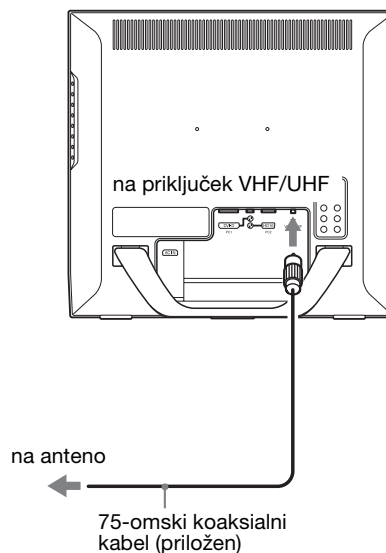
s scart kablom (priložen) priključite video napravo na priključke VIDEO 2 na monitorju.



■ Priključitev antene

Če nameravate priključiti anteno za sprejem TV signala, upoštevajte sledeča navodila:

S 75-omskim koaksialnim kablom (priložen) priključite anteno na priključek VHF/UHF na ekranu.

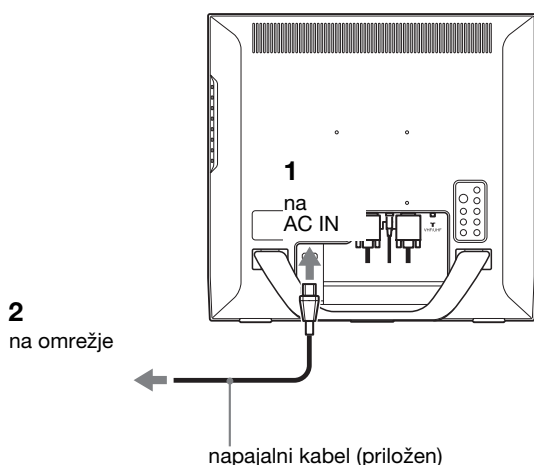


Opozorilo

Priporočamo, da anteno priključite s pomočjo 75-omskega koaksialnega kabla za optimalno kakovost slike. Na 300-omski dvožilni kabel lahko zlahka vpliva radijski šum in podobno, kar ima za posledico slabši signal. Če boste uporabili 300-omski dvožilni kabel, naj bo le-ta čim dlje od ekrana.

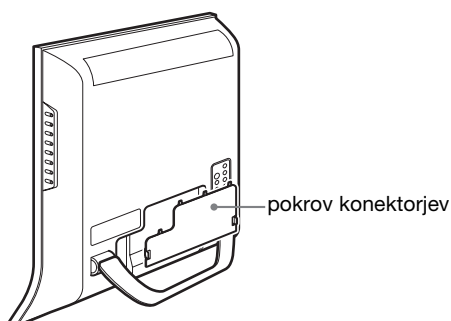
Nastavitev 3: Priključite napajalni kabel

- 1 Priloženi napajalni kabel pravilno priklopite na priključek AC IN na monitorju.
- 2 Drugi konec pa pravilno priključite na električno omrežje.





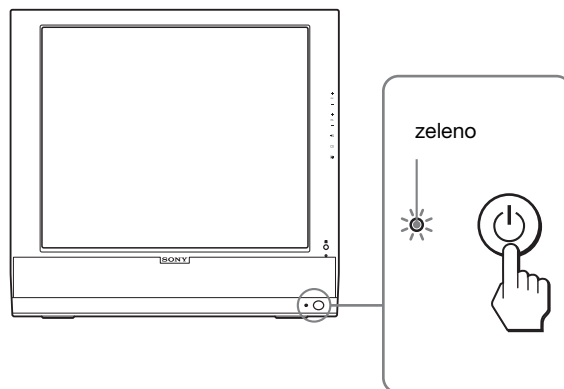
Nastavitev 4: Odstranite pokrov konektorjev


Medtem ko pritiskate na zatiče, potisnite pokrov konektorjev na ekran, dokler ne slišite klika.

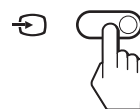


Nastavitev 5: Vključite ekran in ostalo opremo




- 1 Pritisnite stikalo  (napajanje) na čelni strani monitorja.
Indikator (napajanja)  zasveti v zeleni barvi.





- 2 Vključite računalnik ali drugo video opremo.
- 3 Pritisnite gumb  in izberite zeleni vhodni signal.



Vhodni signal se spremeni vsakič, ko pritisnete gumb .

Sporočilo na zaslону	Konfiguracija vhodnega signala
DVI-D: PC 1	DVI-D vhodni konektor (digitalni RGB) za PC 1
HD15: PC 2	vhodni konektor HD15 (analogni RGB) za PC 2
kanali TV	TV
 : VIDEO 1	Y/P _B /P _R komponentni vhodni video priključki za VIDEO 1
 ali  : VIDEO 2	vhodni kompozitni/S video priključki za VIDEO 2

Opozorilo

Če med uporabo funkcije PIP (slika v sliki) s pomočjo gumba  ali gumbov za izbiro vhoda preklopite na drug vhodni signal, se funkcija PIP lahko izključi. Če se to zgodi, novo izbrani vhodni signal zapolni celoten zaslon. Za ponovno uporabo funkcije »PIP« (slika v sliki) v meniju »PIP Setting« izberite »PIP On« ali pa z gumbom  izberite »PIP On« (strani 17, 27).



Nasveti

- Vhode lahko izberete s pomočjo vhodnih izbirnih gumbov na daljinskem upravljalcu.
- Ko izberete vhod TV, se številka izbranega kanala prikaže v desnem zgornjem kotu ekrana.

SI

- Če uporabljate funkcijo PIP, lahko z nastavitvijo »Sub« v meniju »PIP« znotraj menija »Option« izberete vhodni signal za podsliko (stran 27). Če za podsliko izberete TV signal, lahko med kanali preklapljate z gumboma PROG +/-.

Če se na zaslonu ne pojavi slika

- Preverite, če sta napajalni kabel in video signalni kabel pravilno priključena.
- Če se na zaslonu pojavi »No Input Signal«:
 - Računalnik je v načinu varčevanje energije. Poskusite pritisniti katero koli tipko na tipkovnici ali premakniti miško.
 - S pritiskom na gumb  preverite, če je nastavev izbire vhoda pravilna (stran 13).
- Če se na zaslonu pojavi »Cable Disconnected«:
 - preverite, ali je videosignalni kabel pravilno priključen.
 - S pritiskom na gumb  preverite, če je nastavev izbire vhoda pravilna (stran 13).
- Če se na zaslonu pojavi »Out of Range«, ponovno priključite stari zaslon. Nato nastavite računalniško grafično kartico v naslednjih območjih.

MFM-HT75W

	analogni RGB	digitalni RGB
horizontalna frekvenca	28–69 kHz	28–48 kHz
vertikalna frekvenca	48–85 Hz	60 Hz
ločljivost	1280 × 768 ali manj	1280 × 768 ali manj

MFM-HT95

	analogni RGB	digitalni RGB
horizontalna frekvenca	28–86 kHz	28–64 kHz
vertikalna frekvenca	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
ločljivost	1280 × 1024 ali manj	1280 × 1024 ali manj

¹⁾Če je razločljivost 1280 × 1024, mora biti vertikalna frekvenca znotraj območja 48–75 Hz.

Za podrobnejše informacije o sporočilih na zaslonu glej »Simptomi težav in njihovo odpravljanje« na strani 36.

Ni potrebe po dodatnih gonilnikih

Zaslon je skladen z »DDC« Plug & Play standardom in samodejno zazna vse informacije na ekranu. Na računalnik ni potrebno namestiti dodatnega gonilnika.

Ko boste prvič vključili svoj računalnik, potem ko ste priklopili monitor, se na zaslonu lahko prikaže čarovnik za namestitev. V tem primeru sledite navodilom na zaslonu. Samodejno se izbere monitor Plug & Play, tako da je možna takojšnja uporaba tega monitorja.

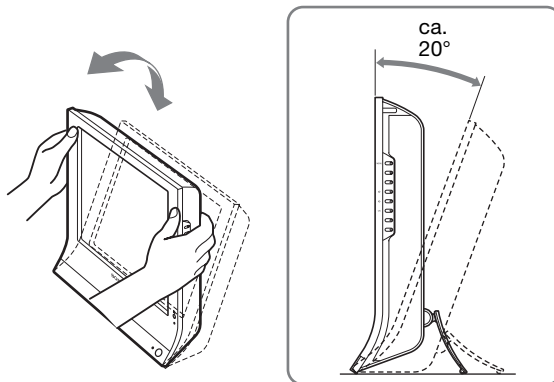
Vertikalna frekvenca je nastavljena na 60 Hz.

Ker migetanje monitorja ni opazno, ga lahko uporabite takšnega, kot je. Ni potrebno nastavljanje vertikalne frekvenca na kakšno posebno visoko vrednost.

Nastavev 6: Nastavite naklon in višino

Ta zaslon lahko nastavljamo med kotoma navedenima spodaj.

Primate spodnji del LCD plošče in nato nastavite kote zaslona.



Za udobno uporabo zaslona

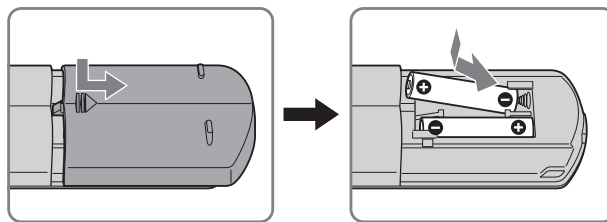
Nastavite kot gledanja vašega monitorja glede na višino vaše mize in stola tako, da se zaslon ne blešči.

Opozorilo

- Ko nastavljate naklon in višino zaslona, delajte to počasi in previdno, tako da z monitorjem ne zadenete v mizo.
- Ko nastavljate nagib monitorja, ga trdno držite, da ne pade z mize na tla.

Nastavev 7: Vložite bateriji v daljinski upravljalca

Vložite dve bateriji velikosti AAA (priloženo) tako, da upoštevate + in – oznake na baterijah in na notranji strani prostora za baterije v daljinskem upravljalcu.



Opozorilo

- Kadar predvidevate, da daljinskega upravljalca ne boste uporabljali dlje časa, odstranite bateriji, da preprečite možno razlitje.
- Z daljinskim upravljalcem rokujte previdno. Ne mečite ga na tla, ne zmočite ga, predvsem pa ga ne postavljate na neposredno sončno svetlobo, blizu izvora gretja ali na mesto, kjer je velika vlažnost.


Gledanje televizije

Nastavitev TV kanalov

Preden lahko gledate TV programe, morate nastaviti njihove kanale.

Pred prvim gledanjem televizijskih programov sledite naslednji proceduri funkcije.

Za podrobne informacije o uporabi menija in gumbov glej »Pomikanje po meniju« na strani 18.

- 1 Pritisnite MENU.**
- 2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Set Up) in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Set Up«.
- 3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »Auto Tuning« in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Auto Tuning«.
- 4 Pritisnite gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »OK« in pritisnite OK gumb.**
Monitor začne avtomatsko iskati in pripravljati programe.
Na zaslonu se pojavita številka in sporočilo.
- 5 Pritisnite MENU gumb za izhod iz menija na ekranu, ko je iskanje s funkcijo »Auto Tuning« zaključeno.**

Opozorilo

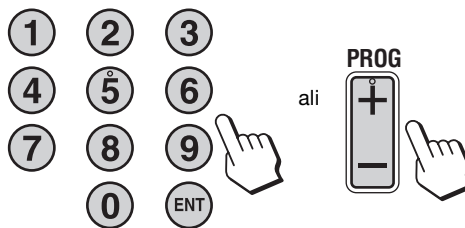
Ta postopek lahko traja nekaj minut. Med izvajanjem postopka ne smete pritisniti nobenega gumba. Če ga pritisnete, se samodejno iskanje kanalov ali »Auto Tuning« ne bo pravilno izvedlo.

Preklapljanje TV kanalov

Pritisnite gumbе od 0 do 9 za vnos številke kanala.

Kanal se preklopi v 3 sekundah. Pritisnite gumb ENT (potrdi) za takojšen izbor.

Pritiskajte PROG +/- gumbе za brskanje po kanalih.




Nasvet

Ko pritisnete in držite PROG + ali – gumb, se bo številka kanala hitro spreminjala.

Urejanje vrstnega reda TV kanalov

TV kanale lahko razvrstite po lastnih željah.

- 1 Pritisnite MENU.**
- 2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Set Up) in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Set Up«.
- 3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »Programme Sorting« in nato še gumb OK.**
Na zaslonu se prikaže meni »Programme Sorting«.
- 4 Z gumboma ↑/↓ izberite številko programa tistega kanala, ki ga želite prestaviti na drugo mesto, in potrdite z gumbom OK.**
- 5 Z gumboma ↑/↓ izberite novo številko programa, kamor želite izbrani kanal prestaviti, in potrdite z gumbom OK.**
Izbrani kanal tako dobi novo številko programa, vsi ostali kanali pa se za eno mesto zamaknejo.
- 6 Za razvrstitev drugih kanalov enostavno ponovite 4. in 5. korak.**
- 7 S pritiskom na gumb MENU zapustite glavni meni na zaslonu.**

Urejanje TV kanalov po meri

TV kanale lahko prilagajate lastnim željam preko menija »Manual Programme Preset«.

1 Pritisnite gumb MENU.

2 Z gumboma ↑/↓ izberite (Set Up) in potrdite z OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Set Up«.

3 Z gumboma ↑/↓ izberite »Manual Programme Preset« in pritisnite gumb OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Manual Programme Preset«.

4 Za izbiro zelenega elementa pritisnite gumba ↑/↓, nato izbiro potrdite z gumbom OK.

Izbran element lahko nastavljate in prilagajate na sledeče načine.

■ Shranjevanje kanalov

Kanale lahko določite enega za drugim in shranite v vrstni red, ki vam ustreza.

1 Z gumboma ↑/↓ izberite »Programme« in pritisnite gumb OK..

2 Z gumboma ↑/↓ izberite številko programa, kamor želite shraniti izbrani kanal, in potrdite z gumbom OK.

3 Z gumboma ↑/↓ izberite »System« in pritisnite gumb OK.

4 Z gumboma ↑/↓ izberite sistem za oddajanje TV signalov in pritisnite gumb OK.

- B/G: Zahodnoevropske države/regije
- D/K: Vzhodnoevropske države/regije
- I: Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
- L: Francija

5 Z gumboma ↑/↓ izberite »Channel« in potrdite z OK.

6 Z gumboma ↑/↓ izberite vrsto kanala, ki ga želite poiskati, in potrdite z OK.

- S: Kabelski kanali
- C: Navadni kanali

7 Z gumbi 0–9 vpišite število kanala TV programa in potrdite z gumbom OK.

»Confirm« se izbere samodejno.

Nasvet

Če ne poznate številke kanala TV programa, z gumboma ↑/↓ sprožite iskanje.

8 Pritisnite gumb OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Confirm«.

9 Z gumboma ↑/↓ izberite »OK« in pritisnite gumb OK.

Izvedena nastavitve za ta kanal se tako shrani.

10 Če želite nastaviti še kakšen kanal, ponovite korake od 1 do 9.

11 S pritiskom na gumb MENU zapustite glavni meni na zaslonu.

■ Natančno iskanje kanalov

Možnost samodejnega natančnega iskanja (AFT) običajno najde najboljši signal, če pa je slika popačena, jo lahko popravite z ročnim natančnim iskanjem.

1 Z gumboma PROG +/- izberite številko programa, kjer je shranjen kanal, ki ga želite ročno poiskati.

Opozorilo

Številke programa, ki je v meniju »Skip« določena za izpustitev, tu ne morete izbrati.

2 Z gumboma ↑/↓ izberite »AFT« in pritisnite gumb OK.

3 Z gumboma ↑/↓ nastavite kanal na neko vrednost med -15 in +15 ter potrdite z OK.

»Confirm« se izbere samodejno.

4 Pritisnite gumb OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Confirm«.

5 Z gumboma ↑/↓ izberite »OK« in pritisnite gumb OK.

Izvedena nastavitve za ta kanal se tako shrani.

6 Če želite ročno poiskati še kakšen kanal, ponovite korake od 1 do 5.

7 S pritiskom na gumb MENU zapustite glavni meni na zaslonu.

Povrnitev samodejnega natančnega iskanja

V 3. koraku izberite »On«.

■ Izpuščanje nepotrebnih kanalov

Nepotrebne kanale lahko preskočite, ko izbirate kanale s pomočjo gumbov PROG +/-.

1 Z gumboma ↑/↓ izberite »Programme« in pritisnite gumb OK.

2 Z gumboma ↑/↓ izberite številko programa, ki ga želite izpustiti, in potrdite z gumbom OK.

3 Z gumboma ↑/↓ izberite »Skip« in pritisnite gumb OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Skip«.

4 Z gumboma ↑/↓ izberite »Yes« in pritisnite gumb OK.

»Confirm« se izbere samodejno.

5 Pritisnite gumb OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Confirm«.

6 Z gumboma ↑/↓ izberite »OK« in pritisnite gumb OK.

Izvedena nastavitvev za ta kanal se tako shrani.

7 Če želite nastaviti še kakšen kanal, ponovite korake od 1 do 6.

8 S pritiskom na gumb MENU zapustite glavni meni na zaslonu.









Izklop izpuščanja kanala

V 4. koraku namesto »Yes« izberite »No«.


Uporaba ostalih funkcij

Uporabljate lahko tudi sledeče funkcije televizije.


Delovanje gumbov (daljinski upravljaliec)

Pritisnite	za
	izklop zvoka. Pritisnite še enkrat ali pritisnite  + za ponoven vklop zvoka (stran 31).
	Prikaz številke trenutnega kanala. Pritisnite še enkrat, da številka izgine.
	Preskakovanje med dvema kanaloma. Prikazovalnik menja med trenutnim in prejšnjim kanalom.
	Avtomatični izklop zaslona po točno določenem času (stran 33).
	Vklop ali izklop funkcije teletekst. Vsakič, ko pritisnete ta gumb, se teletekst izmenično prikaže in skrrije. (stran 34).
	Vklop funkcije »PIP«. Vsakič, ko pritisnete ta gumb, se nastavitve spremeni kot sledi. PIP On → PIP Off → PIP On...(stran 27).
	Preklop med nastavitvami funkcije »Zoom«. Vsakič, ko pritisnete ta gumb, se nastavitve spremeni kot sledi. MFM-HT75W: Normal → Full → Wide Zoom → Zoom → Normal... MFM-HT95: Normal → Full → 16:9 → Normal... (stran 25)

Nasvet

Gumb  je tudi na ekranu.

Delovanje gumbov (ekran)

Pritisnite	za
	Preklop med slikovnimi načini (stran 32).

Prilagoditev vašega ekrana

Pred nastavljanjem

priključite ekran in opremo ter ju vklopite.
Za najboljši učinek počakajte najmanj 30 minut, ... preden pričnete z nastavljanjem.

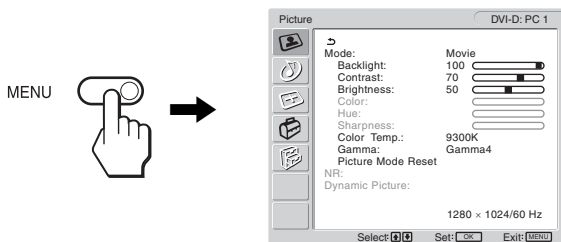
Številne nastavitve lahko opravite s pomočjo menijev na zaslonu.

Pomikanje po meniju

■ Ko uporabljate gumbе na ekranu

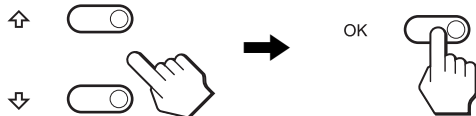
1 Prikaz glavnega menija.

Pritisnite MENU za prikaz glavnega menija na ekranu.



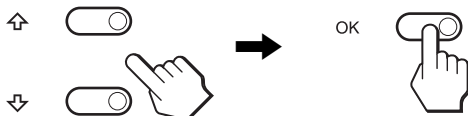
2 Izbira menija.

Pritiskajte ↑/↓ gumba za prikaz želenega menija.
Pritisnite OK gumb za premik do prvega elementa menija.



3 Izberite možnost, ki jo želite nastaviti.

Pritisnite ↑/↓ gumba za izbiro možnost, ki jo želite nastaviti, potem pa pritisnite OK gumb.



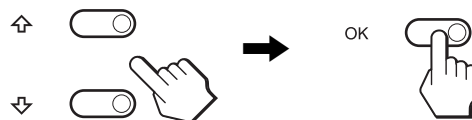
Če je ↶ eden izmed elementov menija.

Ko izberete ↶ in pritisnete OK gumb, se prikaže prejšnji meni.

4 Uredite možnost.

Pritiskajte gumba ↑/↓ za urejanje menijev, nato pa pritisnite OK gumb.

Ko pritisnete OK gumb, se nastavev shrani, nato pa se prikaže prejšnji meni.



5 Zaprite meni.

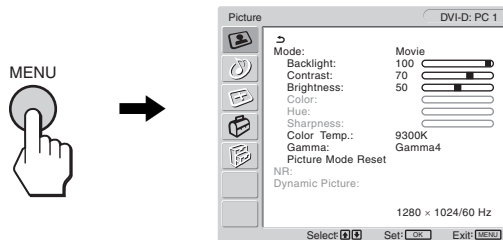
Z enkratnim pritiskom na gumb MENU se vrnete v normalni prikaz. Če gumba ne pritisnete, se meni po približno 45 sekundah zapre sam.



■ Ko uporabljate gumbе na daljinskem upravljalcu

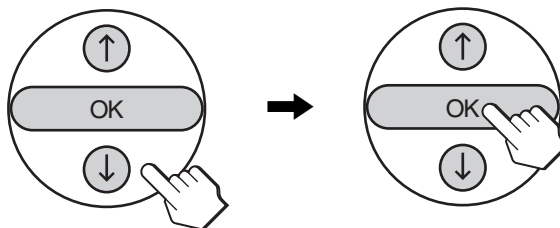
1 Prikaz glavnega menija.

Pritisnite MENU za prikaz glavnega menija na ekranu.



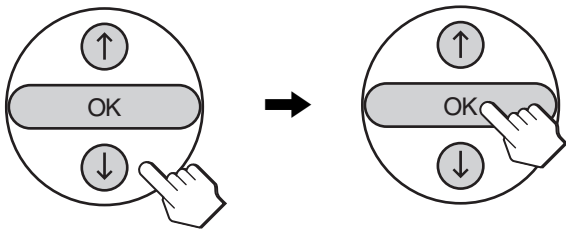
2 Izbira menija.

Pritiskajte ↑/↓ gumba za prikaz želenega menija.
Pritisnite OK gumb za premik do prvega elementa menija.



3 Izberite možnost, ki jo želite nastaviti.

Pritisnite ↑/↓ gumba za izbiro možnosti, ki jo želite nastaviti, potem pa pritisnite OK gumb.



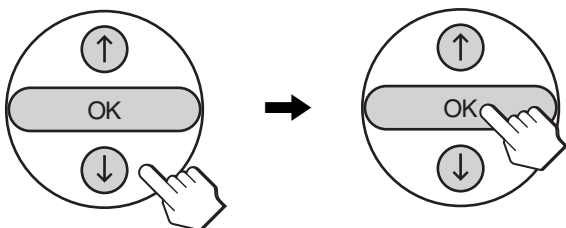
Če je ↶ eden izmed elementov menija.

Ko izberete ↶ in pritisnete OK gumb, se prikaže prejšnji meni.

4 Nastavite možnost.

Pritiskajte gumba ↑/↓ za urejanje menijev, nato pa pritisnite OK gumb.

Ko pritisnete OK gumb, se nastavev shrani, nato pa se prikaže prejšnji meni.



5 Zaprite meni.

Z enkratnim pritiskom na gumb MENU se vrnete v normalni prikaz. Če gumba ne pritisnete, se meni po približno 45 sekundah zapre sam.



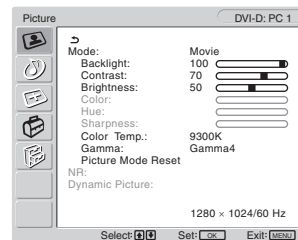
■ Vrnitev vseh nastavitvev v privzeto stanje

Nastavitve lahko vrnete z uporabo menija »All Reset«. Za natančnejše informacije o vračanju nastavitvev v privzeto stanje glej »Ponastavljanje na privzete nastavitve« na strani 30.

Slikovni meni

V meniju »Picture« lahko nastavljate naslednje elemente.

- Mode
 - Backlight
 - Contrast
 - Brightness
 - Color
 - Hue
 - Sharpness
 - Color Temp.
 - Gamma
 - Picture Mode Reset
- NR
- Dynamic Picture



Nasvet

Meniji »Backlight«, »Contrast«, »Brightness«, »Color«, »Hue«, »Sharpness«, »Color Temp.« in »Gamma« so nastavljeni za vsak slikovni način. Poleg tega se slikovni način lahko nastavi za vsak vhodni signal, ki je na voljo.

■ Izbiranje slikovnega načina za PC 1/PC 2

Izberete lahko svetlost zaslona, ki vam ustreza.

1 Pritisnite MENU gumb.

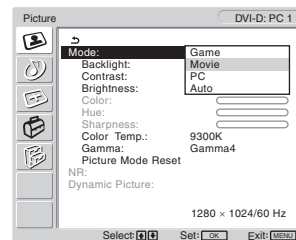
Na zaslonu se prikaže glavni meni.

2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro (Picture) in pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.

3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro menija »Mode« in pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Mode«.



4 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro zelenega načina in pritisnite OK gumb.

Privzeta nastavev je »Movie«.

- Game: Svetla slika.
- Movie: Jasna slika z močnim kontrastom.
- PC: Mehki odtenek slike.
- Auto: Samodejno nastavi svetlost zaslona glede na osvetljenost okolja (funkcija samodejne nastavitve svetlosti). Za dodatne informacije glej »Funkcija za samodejno nastavitvev osvetljenosti (detektor svetlobe)« na strani 32.


Opozorilo

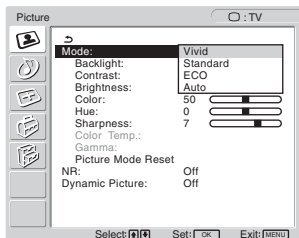
Ko je slikovni način nastavljen na »Auto«, osvetlitve ozadja ne morete nastavljati.

SI

■ Izbiranje slikovnega načina za TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Izberete lahko svetlost zaslona, ki vam ustreza.

- 1 Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Picture) in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.
- 3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro menija »Mode« in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Mode«.




- 4 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro zelenega načina in pritisnite OK gumb.**
Privzeta nastavev je »Vivid«.
 - Vivid: Slika s povečanim kontrastom in ostrino.
 - Standard: Slika s kontrastom, ki je prilagojen sobni svetlobi.
 - ECO: Slika z nizko stopnjo svetlosti.
 - Auto: Samodejno nastavi svetlost zaslona glede na osvetljenost okolja (funkcija samodejne nastavitve svetlosti). Za dodatne informacije glej »Funkcija za samodejno nastavev osvetljenosti (detektor svetlobe)« na strani 32.

Opozorilo

Ko je slikovni način nastavljen na »Auto«, osvetlitve ozadja ne morete nastavljati.


■ Nastavljanje v meniju »Backlight«

Če je zaslon presvetel, nastavite osvetlitev ozadja tako, da bo zaslon bolje viden.

- 1 Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Picture) in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.
- 3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro »Backlight« in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Backlight«.
- 4 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro stopnje svetlobe in pritisnite OK gumb.**


■ Nastavljanje v meniju »Contrast«

Lahko nastavite kontrast slike.

- 1 Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Picture) in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.
- 3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro menija »Contrast« in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Contrast«.
- 4 Pritiskajte gumba ↑/↓ za nastavev kontrasta in pritisnite OK gumb.**


■ Nastavljanje v meniju »Brightness«

Nastavite lahko osvetlitev slike (nivo črne barve).

- 1 Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Picture) in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.
- 3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »Brightness« in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Brightness«.
- 4 Pritiskajte gumba ↑/↓ za nastavev svetlosti in pritisnite OK gumb.**


■ Nastavljanje v meniju »Color« (samo za TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Spremenite lahko intenzivnost barv prikazane slike.

- 1 Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Picture) in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.
- 3 Pritisnite gumba ↑/↓ za izbiro menija »Color« in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Color«.
- 4 Pritiskajte gumba ↑/↓ za nastavev barvne intenzitete in pritisnite OK gumb.**


■ Nastavljanje v meniju »Hue« (samo za TV/VIDEO 2)

Spremenite lahko barvni ton prikazane slike.

- 1 Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Picture) in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.
- 3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro menija »Hue« ter pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Hue«.
- 4 Pritiskajte gumba ↑/↓ za nastavev barvnega tona in pritisnite OK gumb.**

■ Nastavljanje v meniju »Sharpness« (samo za TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Nastavite lahko ostrino robov podob, itd.

- 1 Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Picture) in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.
- 3 Pritisnite ↑/↓ gumba za izbiro menija »Sharpness« in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Sharpness«.
- 4 Pritiskajte gumba ↑/↓ za nastavev ostrine in pritisnite OK gumb.**


Opozorilo

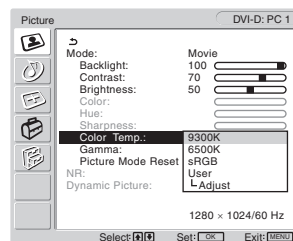
Če je izbran vhodni signal VIDEO 1 v obliki 1080i, funkcija »Sharpness« ni na voljo.

■ Nastavljanje v meniju »Color Temp.« (samo za PC 1/PC 2)

Nivo barve belega polja slike lahko izberete iz nastavitve privzete temperature barve.

Po potrebi lahko točno nastavite temperaturo barve.

- 1 Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (slika) in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.
- 3 Pritisnite gumba ↑/↓ za izbiro menija »Color Temp.« in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Color Temp.«.




- 4 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro želene temperature barve in pritisnite OK gumb.**
Beli nivo se med naravnavanjem temperature barve od 9300K na 6500K spremeni iz modrikastega v rdečkastega.
Ko izberete »sRGB«, se barve prilagodijo profilu sRGB. (Barvna nastavev sRGBs je standardni industrijski barvni protokol za računalniške izdelke.) Če izberete »sRGB«, morajo biti barvne nastavitve vašega računalnika nastavljene na sRGB profil.

Opozorilo

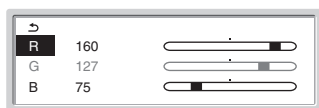
- Če priklopljeni računalnik ali ostala oprema nima sRGB barvnega protokola, se barve ne da spremeniti na sRGB profil.
- Funkcije »sRGB« ne morete izbrati, kadar je slikovni način nastavljen na »Auto«.
- Če izberete »sRGB«, ne morete nastavljanje menijev »Contrast« in »Brightness« v meniju »Picture«. Prav tako ni možno spreminjati nastavitve v meniju »Gamma«.

Točna nastavev temperature barve

- 1 Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Picture) in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.
- 3 Pritisnite gumba ↑/↓ za izbiro menija »Color Temp.« in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Color Temp.«.

- 4 Pritisčajte gumba \uparrow/\downarrow za izbiro »Adjust« in pritisnite OK gumb.

Meni za točno nastavitvev temperature barve se prikaže na zaslonu.



- 5 Pritisčajte gumba \uparrow/\downarrow za izbiro R (rdeča) or B (modra) in pritisnite OK gumb. Nato pritisnite gumba \uparrow/\downarrow za nastavitvev željene temperature barve in pritisnite OK gumb.

Ker ta nastavitvev z dviganjem in spuščanjem komponent R in B spreminja temperaturo barve glede na G (zeleno), je komponenta G fiksna.

- 6 Pritisčajte gumba \uparrow/\downarrow za izbiro \rightarrow , nato pa pritisnite OK gumb.

Nova nastavitvev barve se shrani v pomnilnik in se samodejno priključuje vsakič, ko izberete »User«.


Na zaslonu se prikaže meni »Color Temp.«.

■ Nastavljanje v meniju »Gamma« (samo za PC 1/PC 2)

Združite lahko barvno senco slike na zaslonu z izvorno barvno senco slike.

- 1 Pritisnite MENU gumb.

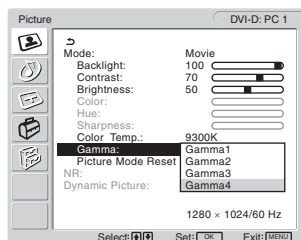
Na zaslonu se prikaže glavni meni.

- 2 Pritisčajte gumba \uparrow/\downarrow za izbiro  (Picture) in pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.

- 3 Pritisčajte gumba \uparrow/\downarrow za izbiro menija »Gamma« in pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Gamma«.




- 4 Pritisčajte gumba \uparrow/\downarrow za izbiro zelenega načina in pritisnite OK gumb.

■ Ponastavljanje funkcije slikovni način na privzeto nastavitvev

Nastavitvev lahko ponastavite v privzete vrednosti.

- 1 Pritisnite MENU gumb.

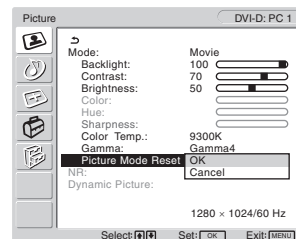
Na zaslonu se prikaže glavni meni.

- 2 Pritisčajte gumba \uparrow/\downarrow za izbiro  (Picture) in pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.

- 3 Pritisčajte gumba \uparrow/\downarrow za izbiro menija »Picture Mode Reset« in pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Picture Mode Reset«.



- 4 Pritisčajte gumba \uparrow/\downarrow za izbiro zelenega načina in pritisnite OK gumb.

- OK: Za vrnitev vseh elementov v trenutnem slikovnem načinu v privzeto stanje.
- Cancel: Preklic vrnitve izhodiščnih podatkov in povratek v meni »Picture«.

■ Zmanjšanje šuma – »NR« (samo za TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Funkcijo zmanjševanja šuma lahko vklopite ali izklopite. To funkcijo lahko nastavite za vsak razpoložljiv vhod.

- 1 Pritisnite gumb MENU.

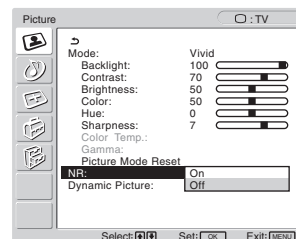
Na zaslonu se prikaže glavni meni.

- 2 Z gumboma \uparrow/\downarrow izberite  (Picture) in pritisnite gumb OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.

- 3 Z gumboma \uparrow/\downarrow izberite »NR« in pritisnite gumb OK.

Na zaslonu se prikaže meni »NR«.



- 4 Za izbiro zelenega načina pritisčajte gumba \uparrow/\downarrow , nato izbiro potrdite z gumbom OK.

- On: Stopnja šuma je zmanjšana.
- Off: Funkcija zmanjševanja šuma je izklopljena.

■ Nastavitvev razgibane slike – »Dynamic Picture« (samo za TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Funkcijo »Dynamic Picture« lahko vklopite ali izklopite. To funkcijo lahko nastavite za vsak razpoložljiv vhod.

- 1 Pritisnite gumb MENU.

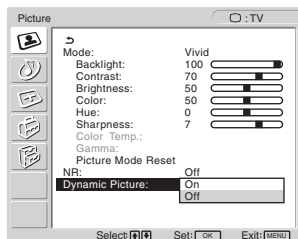
Na zaslonu se prikaže glavni meni.

- 2 Z gumboma \uparrow/\downarrow izberite  (Picture) in pritisnite gumb OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Picture«.

3 Z gumboma ↑/↓ izberite »Dynamic Picture« in pritisnite gumb OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Dynamic Picture«.



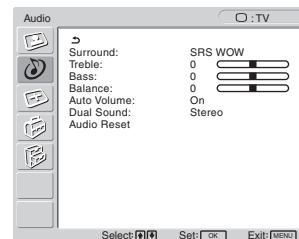
4 Za izbiro zelenega načina pritisnite gumba ↑/↓, nato izbiro potrdite z gumbom OK.

- On: Kontrast slike je izboljššan.
- Off: Funkcija »Dynamic Picture« je izklopljena.


Avdio meni

V meniju »Audio« lahko nastavljate naslednje elemente. Nastavitve v meniju »Audio« lahko določate za vsak vhodni signal posebej.

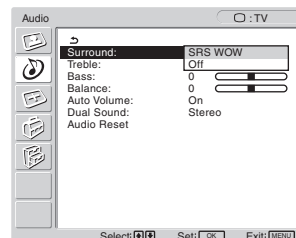
- Surround (prostorski zvok)
- Treble (visoki toni)
- Bass (nizki toni)
- balance (ravnovesje)
- Auto Volume (avto glasnost)
- Dual Sound (dvojni zvočni signal)
- Audio Reset



■ Nastavitev »Surround«

- 1 Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 Pritisnite gumba ↑/↓ za izbiro  (Audio) in pritisnite OK gumba.**
Na zaslonu se prikaže meni »Audio«.
- 3 Pritisnite gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »Surround« in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Surround«.

SI




4 Pritisnite gumba ↑/↓ za izbiro zelenega načina in pritisnite OK gumb.

- SRS WOW: Močni nizki toni in čisti visoki toni ustvarjajo bogato doživetje prostorskega zvoka, še posebej pri glasnem predvajanju filmov in iger.
- Off: Izklopi funkcijo SRS WOW.


SRS WOW, ki so ga po najnovejši tehnologiji razvili v SRS Labs, Inc., bistveno izboljšuje kakovost zvoka različnih avdio virov.

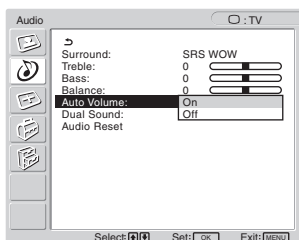
■ Nastavljanje funkcij »Treble«, »Bass« in »Balance«

- 1 **Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 **Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Audio) in pritisnite OK gumba.**
Na zaslonu se prikaže meni »Audio«.
- 3 **Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcij »Treble«, »Bass« in »Balance« in pritisnite OK gumb.**
- 4 **Pritiskajte gumba ↑/↓ za nastavev nivoja in pritisnite OK gumb.**

■ Nastavljanje funkcije »Auto Volume« (samo za TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Nastavite lahko glasnost zvoka, ki ostane na določenem nivoju.


- 1 **Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 **Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Audio) in pritisnite OK gumba.**
Na zaslonu se prikaže meni »Audio«.
- 3 **Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »Auto Volume« in pritisnite OK.**
Na zaslonu se prikaže meni »Auto Volume«.



- 4 **Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro želenega načina in pritisnite OK.**
 - On: Glasnost zvoka ostane na določenem nivoju, neodvisno od oddajnega signala (npr. v primeru oglasov).
 - Off: Glasnost zvoka se spreminja avtomatično glede na oddajni signal.

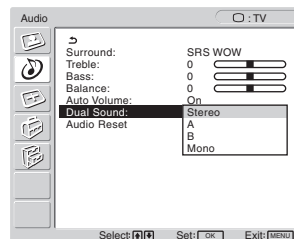
■ Nastavljanje funkcije »Dual Sound« (samo za TV)

Uživajte lahko v stereo, dvojezičnih in mono programih.

- 1 **Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 **Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Audio) in pritisnite OK gumba.**
Na zaslonu se prikaže meni »Audio«.

- 3 **Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »Dual Sound« in pritisnite OK.**


Na zaslonu se prikaže meni »Dual Sound«.

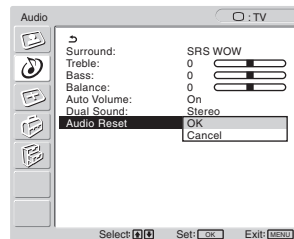


- 4 **Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro želenega načina in pritisnite OK.**
 - Stereo: Stereo zvok se proizvaja, ko gledate program, ki se oddaja v stereo načinu.
 - A: Zvok iz prvega kanala se proizvaja, ko gledate dvojezično oddajo.
 - B: Zvok iz drugega kanala se proizvaja, ko gledate dvojezično oddajo.
 - Mono: Proizvaja se zvok v mono načinu. (Uporabite za zmanjšanje šuma pri slabših stereo oddajah.)

■ Ponastavljanje vseh avdio nastavitvev v privzeto stanje

Nastavitve lahko ponastavite v privzete vrednosti.

- 1 **Pritisnite MENU gumb.**
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
- 2 **Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Audio) in pritisnite OK.**
Na zaslonu se prikaže meni »Audio«.
- 3 **Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro menija »Audio Reset« in pritisnite OK gumb.**
Na zaslonu se prikaže meni »Audio Reset«.

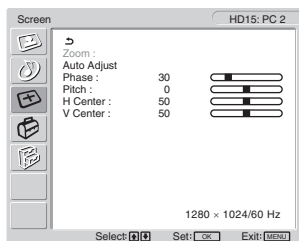


- 4 **Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro želenega načina in pritisnite OK.**
 - OK: Za vrnitev vseh elementov v meniju »Audio« v izhodiščno stanje.
 - Cancel: Preklic vrnitve izhodiščnih podatkov in povratak v meni »Audio«.

Meni na ekranu

V meniju »Screen« lahko nastavljate naslednje elemente.

- Zoom
- Auto Adjust
- Phase
- Pitch
- H Center
- V Center




■ Nastavitve v meniju »Zoom«

Različni formati funkcije »Zoom« omogočajo normalno gledanje v formatu 4:3 ali v ostalih formatih slike, kot so npr. filmi z ozkim formatom slike.

Vrednost »Zoom« je nastavljena za vsak razpoložljiv vhodni signal.

Nasvet

Med vrednostmi v meniju »Zoom« lahko preklapljate tudi z večkratnim pritiskom na gumb  na daljinskem upravljalcu.

1 Pritisnite MENU gumb.

Na zaslonu se prikaže glavni meni.

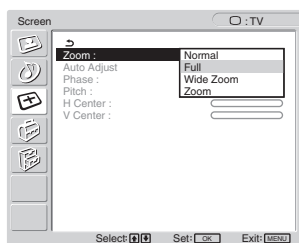
2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro (Screen), nato pa pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Screen«.

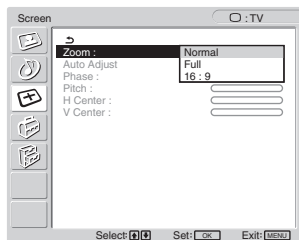
3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »Zoom« in pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Zoom«.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro zelenega načina in pritisnite OK.

Za MFM-HT75W

- Normal: Originalno vidno razmerje.
- Full: Slika je povečana horizontalno (linearno), da zapolni ekran formata 15:9. Uporabno za gledanje signala s stisnjeno sliko.
- Wide Zoom: Slika je povečana horizontalno (nelinearno), da zapolni ekran formata 15:9, tako da kolikor je mogoče, ohrani originalno podobo.
- Zoom: Slika je povečana horizontalno in vertikalno na enakomerno razmerje stranic, ki zapolni ekran formata 15:9. Uporabno za gledanje signala s horizontalno zožano sliko.

Opozorilo

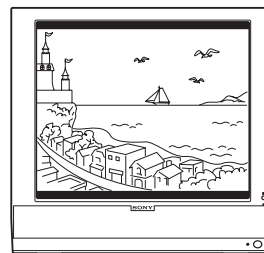
- Če je izbran vhod iz PC 1 ali PC 2, funkciji »Zoom« in »Wide Zoom« nista na voljo.
- Če je izbran vhodni signal VIDEO 1 v obliki 1080i, funkcija »Wide Zoom« ni na voljo.

Za MFM-HT95

- Normal: Originalno vidno razmerje.
- Full: Slika je povečana horizontalno (linearno), da zapolni ekran formata 5:4. Uporabno za gledanje signala formata 4:3 ali signala s horizontalno zožano sliko.
- 16:9: Slika je stisnjena horizontalno na enakomerno razmerje stranic, ki zapolni ekran formata 5:4. Uporabno za gledanje signala s stisnjeno sliko.

Opozorilo

- Če je izbran vhod iz PC 1 ali PC 2, nobena od treh možnosti ni na voljo.
- Če je izbran vhodni signal VIDEO 1 v obliki 1080i, 1035i ali 720p, funkcija »16:9« ni na voljo.
- Pri prikazovanju slike v standardnem vidnem razmerju 4:3 (npr. TV prenos), se lahko pojavijo črne črte na vrhu in dnu zaslona v vidnem razmerju 5:4. To je zaradi razlike v vidnem razmerju, ne zaradi motenj pri prikazu.



■ Samodejna funkcija nastavitve kakovosti slike (samo za PC 2)

Ko ekran sprejme vhodni signal, samodejno nastavi položaj in ostrino slike (faza/razločljivost) in zagotovi, da se na zaslonu pojavi jasna slika (stran 33).

Če se vam zdi, da funkcija samodejne nastavitve kakovosti slike tega ekrana ni popolnoma nastavila slike lahko za trenutni vhodni signal nastavite nadaljnje samodejne nastavitve kakovosti slike (Preberite »Auto Adjust« v nadaljevanju).

Če so za kakovost slike potrebne še nadaljnje nastavitve lahko ročno nastavite ostrino slike (faza/razločljivost) in položaj (vodoraven/navpičen položaj).

Te nastavitve se shranijo v pomnilnik in se samodejno prikličejo, kadar koli monitor sprejme že uporabljeni in registrirani vhodni signal.

■ Za trenutni vhodni signal nastavite nadaljnje samodejne nastavitve kakovosti slike (Auto Adjust) (samo za PC 2)

1 Pritisnite MENU gumb.

Na zaslonu se prikaže glavni meni.

2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro (Screen), nato pa pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Screen«.

3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro »Auto Adjust« in pritisnite OK.

Ustrezno nastavite fazo zaslona, razločljivost ter vodoravni/navpični položaj za trenutni vhodni signal ter jih shranite.

■ Ročna nastavitve ostrine slike (faza/ločljivost) (samo za PC 2)

Ostrino slike lahko nastavite kot sledi.

1 Na računalniku nastavite ločljivost na 1280 × 768 (MFM-HT75W) ali 1280 × 1024 (MFM-HT95).

2 V CD-ROM pogon vstavite CD-ROM ploščo.

3 Zaženite CD-ROM, izberite območje in model in prikažite preizkusni vzorec.

Za Windows

Kliknite [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

Za Macintosh

Kliknite [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

4 Pritisnite MENU.

Na zaslonu se prikaže glavni meni.

5 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro (Screen), nato pa pritisnite OK gumb.

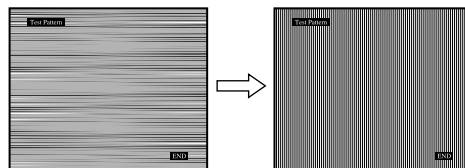
Na zaslonu se prikaže meni »Screen«.

6 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »Phase« in pritisnite OK.

Na zaslonu se prikaže nastavitveni meni »Phase«.

7 Pritiskajte gumba ↑/↓ tolikokrat, da so vodoravni pasovi minimalni.

Nastavljajte toliko časa, da so vodoravni pasovi minimalni.



8 Pritisnite OK.

Na zaslonu se prikaže glavni meni.

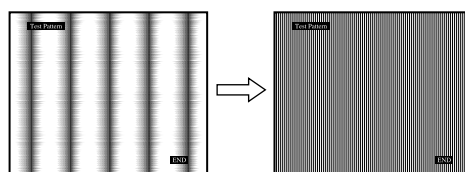
Če se preko vsega zaslona pojavijo navpični pasovi, nastavite razločljivost z naslednjimi postopki:

9 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »Pitch« in pritisnite OK.

Na zaslonu se prikaže nastavitveni meni »Pitch«.

10 Pritiskajte gumba ↑/↓ tolikokrat, da navpični pasovi izginejo.

Nastavljajte toliko časa, da navpični pasovi izginejo.



11 Za izklop preiskusnega vzorca na zaslonu kliknite [END].

■ Ročno nastavite položaj slike (H Center / V Center) (samo za PC 2)

Če slika ni na sredini zaslona, jo postavite v središče s spodaj opisanim postopkom.

1 Na računalniku nastavite ločljivost na 1280 × 768 (MFM-HT75W) ali 1280 × 1024 (MFM-HT95).

2 V CD-ROM pogon vstavite CD-ROM ploščo.

3 Zaženite CD-ROM, izberite območje in model in prikažite preizkusni vzorec.

Za Windows

Kliknite [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

Za Macintosh

Kliknite [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

4 Pritisnite MENU.

Na zaslonu se prikaže glavni meni.

5 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro (Screen), nato pa pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Screen«.

- 6 Pritiskajte gumba \uparrow/\downarrow za izbiro funkcije »H Center« ali »V Center« in pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže nastavitveni meni »H Center« ali »V Center«.

- 7 Pritiskajte gumba \uparrow/\downarrow za središčno poravnavo preiskusnega vzorca zaslona.

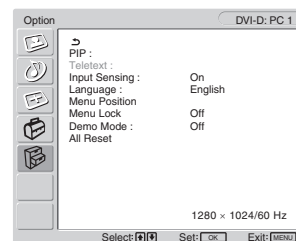
- 8 Za izklop preiskusnega vzorca na zaslonu kliknite

END.

Možnosti

V meniju »Option« lahko nastavljate naslednje elemente.

- PIP
- Teletext
- Input Sensing
- Language
- Menu Position
- Menu Lock
- Demo Mode
- All Reset



■ Nastavitev »PIP« (slika v sliki) (samo za PC 1/PC 2)

Če je v meniju »PIP Setting« izbrana možnost »PIP On«, sta sliki dveh različnih vhodnih signalov istočasno prikazani na zaslonu. Glavna slika se prikaže v polni velikosti, podslika pa se prikaže manjša v kotu ekrana. Poslušate lahko zvok iz glavne slike ali podslike.

Opozorila

- Če med uporabo funkcije »PIP« (slika v sliki) s pomočjo gumba \leftarrow ali gumbov za izbiro vhoda preklopite na drug vhodni signal, se funkcija PIP lahko izključi. Če se to zgodi, novo izbrani vhodni signal zapolni celoten zaslon. Za ponovno uporabo funkcije »PIP« (slika v sliki) v meniju »PIP Setting« izberite »PIP On« ali pa z gumbom \rightarrow izberite »PIP On« (stran 17).
- Če je možnost »Input Sensing« v meniju »Option« nastavljena na »On« in če računalnik, ki oddaja signal za glavno sliko, vstopi v način varčevanja energije, monitor poskuša zaznati drug vhodni signal in prikazati sliko, če je to mogoče. V tem trenutku se funkcija »PIP« (slika v sliki) izklopi. Za ponovno uporabo funkcije »PIP« (slika v sliki) v meniju »PIP Setting« izberite »PIP On« ali pa z gumbom \rightarrow izberite »PIP On« (stran 17).

Nasvet

Funkcijo »PIP« lahko vključite tudi z večkratnimi pritiski na gumb \rightarrow .

Za vklop in izklop funkcije PIP

- 1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu se prikaže glavni meni.

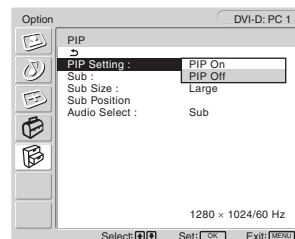
- 2 Pritiskajte gumba \uparrow/\downarrow za izbiro \rightarrow (Option), nato pa pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Option«.

- 3 Pritiskajte gumba \uparrow/\downarrow za izbiro funkcije »PIP« in pritisnite OK gumb.

- 4 Pritiskajte gumba \uparrow/\downarrow za izbiro funkcije »PIP Setting« in pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »PIP Setting«.




5 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro zelenega načina in pritisnite OK.

- PIP On: Na ekranu se prikažeta sliki iz dveh vhodnih virov. Izberete lahko vhodni signal za podsliko, njen položaj in velikost ter vhodni avdio vir.
- PIP Off: Funkcija PIP (slika v sliki) je izklopljena.

Izbor vhodnega signala za podsliko (PIP function: On)

1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu se prikaže glavni meni.

2 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Option), nato pa pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Option«.

3 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »PIP« in pritisnite OK.

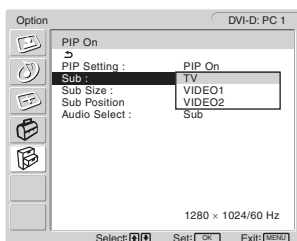
4 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »PIP Setting« in pritisnite OK.

Na zaslonu se prikaže meni »PIP Setting«.

5 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »PIP On« in pritisnite OK gumb.

6 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro podslike »Sub« in potrdite z OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Sub«.



7 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro zelenega vira vhodnega signala in potrdite z OK.

- TV: TV program se prikaže v območju druge slike.
- VIDEO 1: Slika iz video naprave, ki je priključena na vhodni video priključek ekrana za VIDEO 1, se prikaže v območju podslike.
- VIDEO 2: Slika iz video naprave, ki je priključena na vhodni video priključek ekrana za VIDEO 2, se prikaže v območju podslike.

Opozorilo

Vhodne signale za glavno sliko/podsliko morate izbrati v skladu s spodnjimi navodili.

glavna slika	podslika
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1 VIDEO 2

Opozorilo


Pri prikazovanju programa s teleteksti na območju podslike ne morete vklopiti funkcije PIP z gumbom PinP na daljinskem upravljalcu.

Za izklop funkcije PIP pritisnite gumb PinP na prikazovalniku ali nastavite meni »PIP Setting« na »Off«.

Za spremembo velikosti podslike (PIP function: On)

1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu se prikaže glavni meni.

2 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Option), nato pa pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Option«.

3 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »PIP« in pritisnite OK.

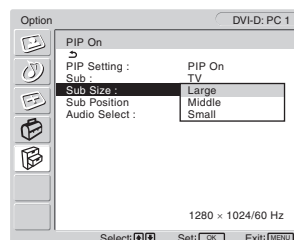
4 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »PIP Setting« in pritisnite OK.

Na zaslonu se prikaže meni »PIP Setting«.

5 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »PIP On« in pritisnite OK gumb.

6 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro »Sub Size« in pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Sub Size«.




7 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro zelene velikosti in potrdite z OK.

- Large
- Middle
- Small

Sprememba položaja podslike (PIP function: On)

1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu se prikaže glavni meni.

2 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro  (Option), nato pa pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Option«.

3 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »PIP« in pritisnite OK.

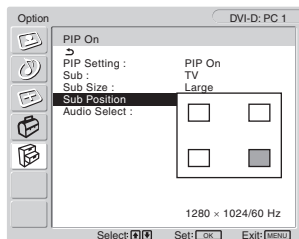
4 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »PIP Setting« in pritisnite OK.

Na zaslonu se prikaže meni »PIP Setting«.

5 Pritisčajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »PIP On« in pritisnite OK gumb.

6 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro »Sub Position« in pritisnite OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Sub Position«.



7 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro zelenega položaja in potrdite z OK.

Izberete lahko enega izmed štirih položajev pod slike.

Izbor vira vhodnega avdio signala (PIP function: On)

1 Pritisnite MENU.

Na zaslonu se prikaže glavni meni.

2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro (Option), nato pa pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Option«.

3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »PIP« in pritisnite OK.

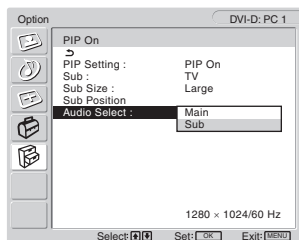
4 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »PIP Setting« in pritisnite OK.

Na zaslonu se prikaže meni »PIP Setting«.

5 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »PIP On« in pritisnite OK gumb.

6 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro menija »Audio Select« in potrdite z OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Audio Select«.



7 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro zelenega vira in potrdite z OK.

- Main: Uporabil se bo zvok vhodnega signala za glavno sliko.
- Sub: Uporabljen bo zvok iz vhodnega vira za podsliko, ki je izbran v meniju »Sub«.

Opozorilo

- Glasnost mora biti nastavljena na priključenem računalniku ali ostalih napravah.
- Če funkcijo slike v sliki v meniju »PIP Setting« nastavite na »PIP On«, se vrednost v meniju »Audio Select« samodejno nastavi na »Sub«.

Nasvet

Če izberete »Sub«, se v zgornjem levem kotu ekrana prikaže ♪.

■ Nastavljanje v meniju »Teletext« (samo za TV)

Stran na teletekstu si lahko ogledate le, če ponudnik storitev to omogoča. Za podrobnejše informacije o tem, kako prebrati teletekst, glej »Uporaba teleteksta (samo za TV)« na strani 34.

1 Pritisnite MENU.

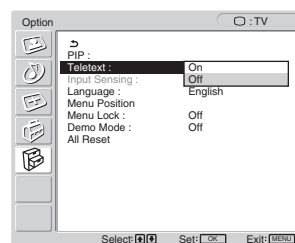
Na zaslonu se prikaže glavni meni.

2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro (Option), nato pa pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Option«.

3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro funkcije »Teletext« in pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Teletext«.



4 Z gumboma ↑/↓ izberite »Off« ali »On« in potrdite z OK.

- Off: Teletekst je izklopljen.
- On: Teletekst je vklopljen.

■ Zaznavanje vhodnega signala – »Input Sensing« (samo za PC 1/PC 2)

Monitor lahko samodejno zazna razpoložljiv vhodni signal in preklopi nanj.

1 Pritisnite gumb MENU.

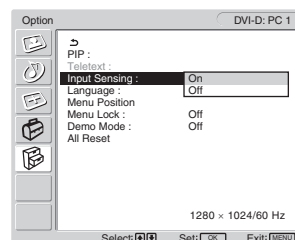
Na zaslonu se prikaže glavni meni.

2 Z gumboma ↑/↓ izberite (Option) in pritisnite gumb OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Option«.

3 Z gumboma ↑/↓ izberite »Input Sensing« in pritisnite gumb OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Input Sensing«.



4 Z gumboma ↑/↓ izberite »On« ali »Off« in potrdite z gumbom OK.

- On: Ko se vhodni signal iz izbrane naprave prekine ali ko izberete vhod brez vhodnega signala, monitor poskuša zaznati drug vhodni signal in prikazati sliko, če je to mogoče.
- Off: Monitor ne preklaplja samodejno med vhodi. Za spremembo vhoda pritisnite gumb ↻ ali gumbe za izbiro vhoda.

■ Nastavitve v meniju »Language«

1 Pritisnite MENU.

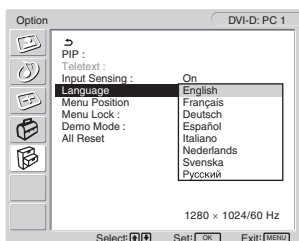
Na zaslonu se prikaže glavni meni.

2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro (Option), nato pa pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Option«.

3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro menija »Language« in potrdite z OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Language«.



4 Z gumboma ↑/↓ izberite jezik in potrdite z OK.

- English: angleško
- Français: francosko
- Deutsch: nemško
- Español: špansko
- Italiano: italijansko
- Nederlands: nizozemsko
- Svenska: švedsko
- Русский: rusko

■ Nastavitve v meniju »Menu Position«

Položaj menija na zaslonu lahko spremenite, če vam zastira sliko na zaslonu.

1 Pritisnite MENU.

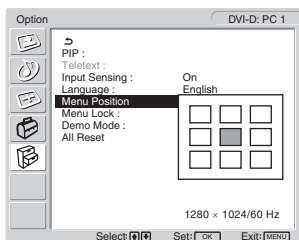
Na zaslonu se prikaže glavni meni.

2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro (Option), nato pa pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Option«.

3 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro »Menu Position« in pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Menu Position«.



4 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro zelenega položaja in potrdite z OK.

Izbirate lahko med devetimi položaji menija.

■ Nastavitev v meniju »Menu Lock«

Nastavitve v meniju lahko zaklenete in s tem preprečite neželeno ponastavljanje.

1 Pritisnite MENU.

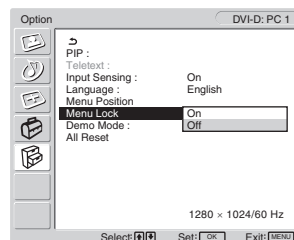
Na zaslonu se prikaže glavni meni.

2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro (Option), nato pa pritisnite OK gumb.



Na zaslonu se prikaže meni »Option«.

3 Z gumboma ↑/↓ izberite »Menu Lock« in potrdite z OK.

Na zaslonu se prikaže meni »Menu Lock«.



4 Z gumboma ↑/↓ izberite »Off« ali »On« in potrdite z OK.

- On: Če je izbrana možnost »ON«, se ob pritisku na gumb MENU na zaslonu prikaže meni, ob pritisku na gumb  pa se na zaslonu prikaže ikona .
- Off: Nastavitve menija se odklenejo.

Odklepanje nastavitve menija

1 Pritisnite MENU.

Prikaže se meni »Option«.

2 Pritisnite gumb OK.

Prikaže se meni »Menu Lock«.

3 Z gumboma ↑/↓ izberite »Off« in potrdite z OK.


Nastavitve menija se odklenejo.

■ Predstavitveni način »Demo Mode«

Funkcijo »Demo Mode« lahko vklopite ali izklopite. Če v meniju »Demo Mode« izberete »On«, se na zaslonu prikaže predstavitvena slika.

Za izklop funkcije »Demo Mode« nastavite meni »Demo Mode« na »Off«.

Opozorilo

Ko je funkcija »Demo Mode« vključena, bosta delovala samo  stikalo (napajanje) in MENU gumb.

■ Ponastavljanje na privzete nastavitve

Ta funkcija povrne nastavitve za vse vhode v izhodiščno stanje. Bodite previdni pri tej funkciji.

1 Pritisnite MENU.

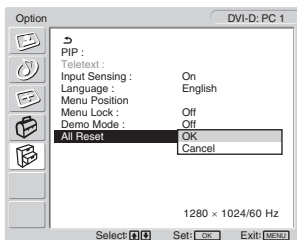
Na zaslonu se prikaže glavni meni.

2 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro (Option), nato pa pritisnite OK gumb.

Na zaslonu se prikaže meni »Option«.

3 Z gumboma ↑/↓ izberite »All Reset« in potrdite z OK.

Na zaslonu se prikaže meni »All Reset«.



4 Pritiskajte gumba ↑/↓ za izbiro želenega načina in pritisnite OK.

- OK: Ponastavitev vseh podatkov v privzete vrednosti. Nastavitev jezika v meniju »Language« se pri tem ne vrne v privzeto stanje.
- Cancel: Preključitev na privzete vrednosti in povratek v glavni meni.

Opozorilo

Če pri četrtem koraku izberete OK, se nastavitve v meniju »Set Up« prav tako povrnejo v privzete vrednosti. Torej morate po izbiri OK za gledanje TV programov ponovno nastaviti kanale (stran 15).

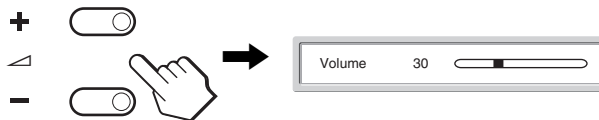
Tehnične značilnosti

Nastavitev jakosti zvoka

Zvočniki na monitorju ali slušalke omogočajo poslušanje zvoka iz računalnika ali druge avdio naprave, če je ta priključena na avdio vhode monitorja.

Jakost zvoka lahko nastavljate s pomočjo nastavitvene funkcije »Volume«.


1 Pritisnite gumba , kadar na zaslonu ni prikazan nobenega menija.



2 Pritisnite gumba za nastavljanje želeno stopnje glasnosti.

Lestvica jakosti po 5 sekundah samodejno izgine.

Opozorilo

- Glasnosti ne morete uravnati s pomočjo ↑/↓ gumbov, kadar je na ekranu prikazan glavni meni. Namesto tega uporabite gumbe  na daljinskem upravljalcu.
- Jakosti ne morete nastavljati s pomočjo gumbov ↑/↓ na daljinskem upravljalcu.
- Ko je vaš monitor v načinu varčevanja energije, iz zvočnikov in slušalk zvok ne prihaja.

Funkcija varčevanja energije

Ta monitor ustreza priporočilom o varčevanju energije, določenim s strani VESA in NUTEK. Če je monitor priključen na računalnik ali grafično kartico, ki je skladna z DPMS (Display Power Management Standard) za analogni vhod oziroma DMPM (DVI Digital Monitor Power Management) za digitalni vhod, bo monitor samodejno zmanjšal porabo energije, kot je prikazano spodaj.

MFM-HT75W

Način napajanja	Poraba energije	☾ indikator (napajanja)
normalno delovanje	68 W (maks.)	zelena
aktiven izklopljen* (globoko spanje)**	1,2 W (maks.)	oranžna

MFM-HT95

Način napajanja	Poraba energije	☾ indikator (napajanja)
normalno delovanje	74 W (maks.)	zelena
active off* (globoko spanje)**	1,2 W (maks.)	oranžna

- Ko vaš računalnik vstopi v način »active off«, je vhodni signal prekinjen in na zaslonu se pojavi sporočilo »No Input Signal«. Po 5 sekundah monitor vstopi v način varčevanja energije.
- »Deep sleep« (globoko spanje) je način varčevanja energije, določen s strani Agencije za zaščito okolja (Environmental Protection Agency).

Nasvet

Kadar je monitor v stanju pripravljenosti ali kadar je časovni izklop aktiviran, indikator (napajanja) ☾ sveti v rdeči barvi.

Nastavljanje slikovnega načina

Slikovni način lahko izberete s pomočjo gumba ☼ ali preko možnosti »Mode« v meniju »Picture«.

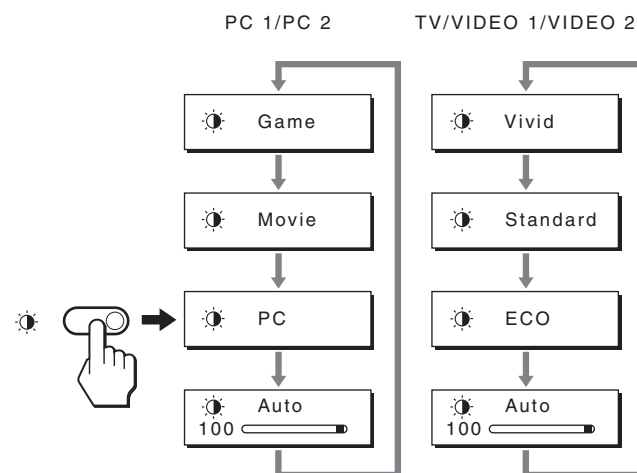
Ko izberete »Auto«, monitor samodejno nastavi osvetljenost zaslona glede na osvetljenost okolja (funkcija samodejne nastavitve osvetljenosti). Za dodatne informacije glej »Funkcija za samodejno nastavitve osvetljenosti (detektor svetlobe)«.

Za dodatne informacije o uporabi menija »Mode« preberite stran 19.

Dodatne informacije o uporabi gumba ☼ najdete v nadaljevanju.

Večkrat pritisnite ☼.

Vsakič, ko pritisnete gumb ☼, se slikovni način spremeni kot sledi.



Vsaka sprememba slikovnega načina je takoj vidna na zaslonu. Meni se po 5 sekundah samodejno skrije.

Funkcija za samodejno nastavitve osvetljenosti (detektor svetlobe)

Monitor lahko samodejno nastavi osvetljenost zaslona glede na osvetljenost okolja. Svetlost ekrana je nastavljena na najbolj primerno stopnjo, če z gumbom ☼ ali načinom slikovni način v meniju »Picture« nastavite na »Auto«. (Ko izberete vhod iz PC 1 ali PC 2, je privzet način »Movie«. Ko izberete vhod iz VIDEO 1, VIDEO 2 ali TV, je privzet način »Vivid«.)

Ko slikovni način nastavite na »Auto« s pomočjo gumba ☼, se prikaže lestvica. Vrednost na lestvici lahko nastavite z gumboma ↑/↓. Osvetlitev zaslona se spreminja glede na nivo, ki ste ga nastavili.

Samodejna nastavitve kakovosti slike (samo za PC 2)

Monitor ob prejemu vhodnega signala samodejno nastavi položaj in ostrino slike (fazo/razločljivost) in zagotovi, da se na zaslonu pojavi jasna slika.

Tovarniška nastavitve

Ko monitor sprejme vhodni signal, samodejno uskladi signal na enega od tovarniško nastavljenih načinov, shranjenega v pomnilniku monitorja, in tako zagotovi visoko kakovostno sliko na sredini zaslona. Če vhodni signal ustreza tovarniško nastavljenemu, se slika z ustreznimi privzetimi nastavitvami samodejno pojavi na zaslonu.

Če vhodni signali ne ustrezajo tistim iz tovarniške nastavitve

Ko monitor sprejme vhodni signal, ki se ne ujema s tovarniško nastavljenimi načini, se aktivira funkcija samodejne nastavitve kakovosti slike in zagotovi, da se na zaslonu vedno pojavi jasna slika (v naslednjih frekvenčnih področjih monitorja):

MFM-HT75W

horizontalna frekvenca:28–69 kHz

vertikalna frekvenca:48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontalna frekvenca:28–86 kHz

Vertikalna frekvenca:48–85 Hz

(ločljivost<1280 × 1024),

48–75 Hz

(ločljivost=1280 × 1024)



Ko monitor prvič sprejme vhodne signale, ki ne ustrezajo tovarniško nastavljenim načinom, lahko monitor potrebuje več časa za prikaz slike na zaslonu kot običajno. Podatki za nastavitve se samodejno shranijo v pomnilnik, tako da bo monitor naslednjič deloval na enak način, kot če monitor sprejme signal, ki ustreza tovarniško nastavljenemu načinu.

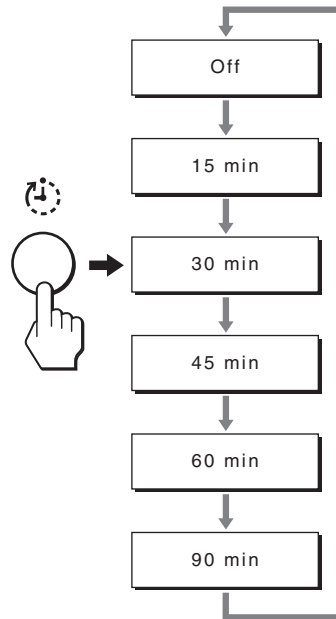
Ročne nastavitve faze, ločljivost in položaja slike

Za nekatere vhodne signale funkcija samodejne nastavitve kakovosti tega monitorja ne nastavi položaja slike, faze in ločljivost. V tem primeru lahko ročno nastavite te prilagoditve (stran 26). Če ročno nastavite te prilagoditve, se shranijo v pomnilnik kot uporabniški načini in se samodejno priključijo, ko monitor sprejme enake vhodne signale.


Samodejni izklop zaslona (samo za TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Zaslon se lahko samodejno izklopi po vnaprej določenem času (15, 30, 45, 60 ali 90 minutah).


Večkrat pritisnite gumb  na daljinskem upravljalcu. Vsakič, ko pritisnete gumb , se čas spremeni kot sledi:



Za preklic časovnega izklopa

večkrat pritisnite gumb , dokler se ne izpiše »Off«.

Nasveti

- Če zaslon izklopite in ga potem spet vklopite, je časovni izklop izklopljen.
- Ko je časovni izklop nastavljen, indikator (napajanja)  sveti rdeče.


Uporaba teleteksta (samo za TV)

Teletekst je informacijska storitev, ki jo posredujejo skoraj vse TV postaje. Kazalo teleteksta vam posreduje informacije o uporabi te storitve. Za brskanje po teletekstu nastavite vrednost »Teletext« v meniju »Options« na »On« in si pomagajte z gumbi na daljinskem upravljalcu, kot je pokazano spodaj.

Opozorilo

Uporabljajte kanal (TV postajo) z močnim signalom, kajti drugače lahko pride do napak v teletekstu.

Za vklop teleteksta

Potem ko ste izbrali TV kanal s teletekstom, ki ga želite prebirati, pritisnite gumb .



Za izbor strani na teletekstu

S pomočjo gumbov od 0 do 9 vnesite trimestno številko strani.


Nasveti

- Če se zmotite, ponovno vtipkajte pravilno številko strani.
- Če števec na zaslonu nadaljuje z iskanjem, je to zato, ker stran ni na voljo. V tem primeru vnesite drugo številko strani.


Za dostop do naslednje ali prejšnje strani

Pritisnite gumba  ali .



Za zamrznitev strani na teletekstu

Nekatere strani na teletekstu imajo podstrani, ki si samodejno sledijo. Če jih želite zamrzniti, pritisnite gumb . Pritisnite ponovno, da prekličete zamrznitev.

Za prikaz prikritih informacij (npr. odgovor na kviz)

Pritisnite . Pritisnite ponovno, da zakrijete informacije.

Za izbor podstrani na teletekstu

Stran na teletekstu lahko vsebuje veliko podstrani. V tem primeru se bo številka strani, ki se pojavi v zgornjem levem kotu, spremenila iz bele v zeleno in zraven številke strani se bo pojavila ena ali več puščic. Za ogled zelene strani večkrat pritisnite gumba / na daljinskem upravljalcu.

■ Uporaba storitve Fastext

Storitev Fastext vam omogoča dostop do strani z enim pritiskom na gumb.

Ko prebirate teletekst, ki vsebuje tudi Fastext, se na dnu teletekstove strani pojavi barvni meni. Za dostop do zelene strani enostavno pritisnite barvni gumb (rdeč, zelen, rumen ali moder).

Odpravljanje napak

Preden vzpostavite stik s tehnično pomočjo, si oglejte to poglavje.

Sporočila na zaslonu

V primeru težav z vhodnim signalom se na zaslonu prikaže eno od naslednjih sporočil. Za rešitev problema glej »Simptomi težav in njihovo odpravljanje« na strani 36.

Če se na zaslonu pokaže »Out of Range«

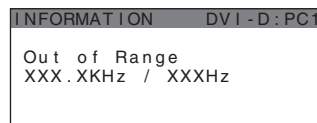
to pomeni, da monitor ne podpira vhodnega signala. Preverite naslednje elemente.

Za podrobnejše informacije o sporočilih na zaslonu glej »Simptomi težav in njihovo odpravljanje« na strani 36.

Če je prikazano »xxx.x kHz / xxx Hz«

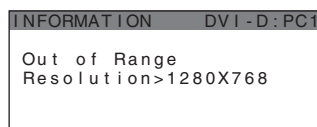
to pomeni, da monitor ne podpira horizontalne ali vertikalne frekvence.

Slike prikazujejo horizontalne in vertikalne frekvence trenutnega vhodnega signala.



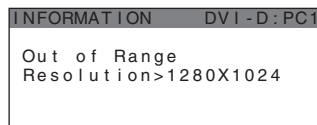
Če se prikaže »Resolution > 1280 x 768« (MFM-HT75W)

to pomeni, da zaslon ne podpira ločljivost (1280 x 768 ali manj).



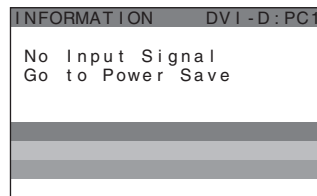
Če se prikaže »Resolution > 1280 x 1024« (MFM-HT95)

To pomeni, da zaslon ne podpira ločljivost (1280 x 1024 ali manj).



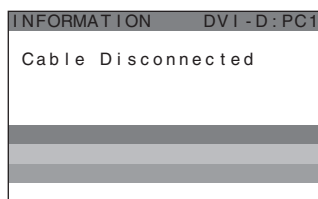
Če se na zaslonu pojavi »No Input Signal«

to pomeni, da na trenutno izbranim konektorju vhodni signal ni prisoten.



Če se na zaslonu pojavi »Cable Disconnected«

to pomeni, da video signalni kabel ni priključen na trenutno izbrani konektor.

**Če se na zaslonu pojavi »Power will be turned off by off timer soon.«**

to pomeni, da bo časovni izklop izklopil napajanje zaslona v eni minuti.

Če se na zaslonu pojavi »Power will be turned off by auto shut off soon.«

to pomeni, da bo samodejni izklop izklopil napajanje zaslona v eni minuti.





Če se na zaslonu pojavi »Feature Not Available«

to pomeni, da funkcija, ki ste jo nameravali uporabiti, ni na voljo.

Simptomi težav in njihovo odpravljanje





Če se problem pojavi kot rezultat priključitve računalnika ali druge naprave, pogledjte v navodila priključenega računalnika ali naprave.

za PC 1/PC 2

Simptom	Preverite naslednje elemente
Ni slike.	
Če  indikator (napajanja) ne sveti ali če  se indikator (napajanja) ne prižge, ko je vklopljeno  stikalo (napajanja),	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je napajalni kabel priključen pravilno.
Če se na zaslonu pojavi »Cable Disconnected«,	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, če je video kabel pravilno priključen in če so vsi vtiči pravilno priklopljeni na ustrezne konektorje (stran 10).• Preverite, če niso nožice na konektorjih ukrivljene ali zmečkane.• Preverite, da je nastavev izbire vhoda pravilna (stran 13).• Priključen je video kabel, ki ni bil dobavljen v naši pošiljki. Če priključite video signalni kabel, ki ni bil dobavljen v naši pošiljki, se lahko na zaslonu izpiše »Cable Disconnected«. To ni napaka v delovanju.
Če se na zaslonu pojavi »No Input Signal« ali če je  indikator (napajanja) oranžen,	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, če je video kabel pravilno priključen in če so vsi vtiči pravilno priklopljeni na ustrezne konektorje (stran 10).• preverite, če niso nožice na konektorjih ukrivljene ali zmečkane.• preverite, da je nastavev izbire vhoda pravilna (stran 13). <p>■ Problem povzročča priključeni računalnik ali druga naprava in ne monitor</p> <ul style="list-style-type: none">• Računalnik je v načinu varčevanje energije. Poskusite pritisniti katero koli tipko na tipkovnici ali premakniti miško.• Preverite, da je grafična kartica pravilno vstavljena v računalnik.• Preverite, ali je računalnik vklopljen.• Ponovno zaženite računalnik.
Če se na zaslonu pojavi »Out of Range« (stran 34),	<p>■ Problem povzročča priključeni računalnik ali druga naprava in ne monitor</p> <ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je frekvenčno področje znotraj frekvenčnega področja monitorja. Če ste nadomestili stari monitor s tem monitorjem, ponovno priključite stari monitor in nastavite računalniško grafično kartico v naslednjih obsekih: MFM-HT75W horizontalna frekvenca: 28–69 kHz (analogni RGB), 28–48 kHz (digitalni RGB) vertikalna frekvenca: 48–85 Hz (analogni RGB), 60 Hz (digitalni RGB) ločljivost: 1280 × 768 ali manj MFM-HT95 horizontalna frekvenca: 28–86 kHz (analogni RGB), 28–64 kHz (digitalni RGB) vertikalna frekvenca: 48–85 Hz (analogni RGB, ločljivost < 1280 × 1024), 48–75 Hz (analogni RGB, ločljivost = 1280 × 1024), 60 Hz (digitalni RGB) ločljivost: 1280 × 1024 ali manj Samo za MFM-HT75W SXGA slika je prikazana v načinu Varen prikaz, vendar je lahko nerazločna. Nastavite resolucijo vašega računalnika na 1280 × 768.
Če uporabljate program Windows,	<ul style="list-style-type: none">• Če ste stari monitor nadomestili s tem monitorjem, priključite stari monitor in naredite naslednje: Na zaslonu za izbiro Windows naprav izberite »SONY« s seznama »Manufacturers« in »MFM-HT75W ali MFM-HT95« s seznama »Models« . Če se »MFM-HT75W ali MFM-HT95« ne pojavita na seznamu »Models«, poskusite »Plug & Play«.
Če uporabljate sistem Macintosh,	<ul style="list-style-type: none">• Ko na monitor priključite računalnik Macintosh, po potrebi uporabite adapter (ni priložen). Priključite adapter na računalnik, preden priključite video signalni kabel.

Simptom	Preverite naslednje elemente
Slika utripa, se odbija, niha ali je popačena.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavite razločljivost in fazo (samo PC 2) (stran 26). ■ Problem povzročča priključeni računalnik ali druga naprava in ne monitor Poglejte v priročnik svoje grafične kartice, kako je potrebno nastaviti monitor. Potrdite, da vaš monitor podpira grafični način (VESA, Macintosh 19" Color itd.) in frekvenco vhodnega signala. Tudi če je frekvenca v pravilnem področju, imajo nekatere grafične kartice preozek sinhronizacijski impulz, da bi pravilno sinhroniziral monitor. Ta monitor ne podpira prepletenih signalov. Nastavite monitor na progresivne signale. Prilagodite računalnikovo hitrost osveževanja (vertikalno frekvenco), da dobite najboljšo možno sliko (priporočena je 60 Hz).
Slika je zamegljena.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavite kontrast in svetlost (stran 20). Nastavitev ostrine (stran 21). Nastavite ločljivost in fazo (samo PC 2) (stran 26). ■ Problem povzročča priključeni računalnik ali druga naprava in ne monitor Na računalniku nastavite razločljivost na 1280 × 768 (MFM-HT75W) ali 1280 × 1024 (MFM-HT95).
Slika ima sence.	<ul style="list-style-type: none"> Odstranite kableske podaljške za video kable in/ali video stikalne omarice. Preverite, ali so vsi kabli pravilno priključeni.
Slika sega preko robov zaslona ali je nepravne velikosti (samo PC 2).	<ul style="list-style-type: none"> Nastavite ločljivost in fazo (stran 26). Nastavite položaj slike (stran 26). Upoštevajte, da nekateri video načini ne zapolnijo zaslona do vogalov.
Slika je premajhna.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Problem povzročča priključeni računalnik ali druga naprava in ne monitor Na računalniku nastavite razločljivost na 1280 × 768 (MFM-HT75W) ali 1280 × 1024 (MFM-HT95).
Slika je temna.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavite osvetlitev zaslona (stran 20). Nastavite svetlost (stran 20). Nastavite gamo v meniju »Gamma« (stran 22). Monitor potrebuje po vklopu nekaj minut, da zaslon postane svetel. Če je slikovni način nastavljen na »Auto«, lahko osvetlitev zaslona pri slabi svetlobi okolja postane temnejša (strani 19, 32).
Pojavijo se valoviti ali elipsasti vzorci.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavite ločljivost in fazo (samo PC 2) (stran 26).
Barva ni povsod enaka.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavite ločljivost in fazo (samo PC 2) (stran 26).
Bela barva ne izgleda bela.	<ul style="list-style-type: none"> Nastavite temperaturo barve (stran 21).
Gumbi monitorja ne delujejo (O ₁ se pojavi na zaslonu).	<ul style="list-style-type: none"> Če je »Menu Lock« nastavljen na »On«, ga nastavite na »Off« (stran 30).
Na zaslonu prikazana ločljivost je nepravilna.	<ul style="list-style-type: none"> Ločljivost, prikazana na meniju, se ne ujema nujno s tisto, ki je nastavljena na računalniku, kar je odvisno od nastavitvev na grafični kartici. ■ Problem povzročča priključeni računalnik ali druga naprava in ne monitor Samo za MFM-HT75W Če ste zamenjali star prikazovalnik s tem prikazovalnikom, bo računalnik morda deloval v varnem načinu. Pritisnite MENU gumb za prikaz menija ekrana in potrdite, da sta resolucija in hitrost osveževanja (vertikalna frekvenca), prikazana v spodnjem desnem kotu menija ekrana 1280 × 768/60 Hz. Če se prikaže katerakoli druga vrednost, zamenjajte ta prikazovalnik s prikazovalnikom, ki je bil priključen prej in nastavite video izhodno nastavitvev računalnika na 1280 × 768/60 Hz. Če 1280 × 768/60 Hz ni na voljo, ta prikaz morda ne podpira grafične plošče na računalniku.

Za TV/VIDEO 1/VIDEO 2

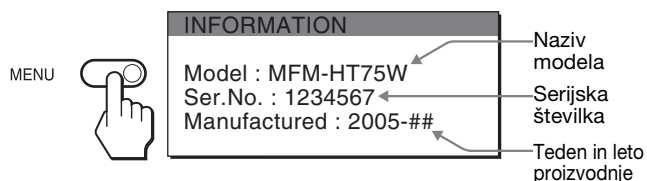
Simptom	Preverite naslednje elemente
Ni slike.	
Ne sprejema kanalov.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je napajalni kabel trdno priključen.• Vključite napajanje zaslona.• Preverite kabelske povezave antene.
Brez zvoka./Šum.	
Dobra slika, brez zvoka.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite avdio kabelske povezave.• Preverite regulator glasnosti.• Pritisnite  ali  +, tako da »Muting« izgine z zaslona (strani 17, 31).• Izključite slušalke.
Ob strani se pojavijo črne črte, na vrhu in dnu zaslona.	<ul style="list-style-type: none">• To je odvisno od vrste vira videa. Prilagodite velikost zaslona s pomočjo menija »Zoom« (stran 25).
Daljinski upravljalca ne deluje.	<ul style="list-style-type: none">• Baterije so lahko slabe. Zamenjajte baterije.• Preverite polarnost baterij.• Če  indikator (napajanje) na prikazovalniku ne sveti, pritisnite  stikalo (napajanje) na prikazovalniku.• Če želite uporabljati funkcije za TV, morate izbrati TV vhod.• Če želite funkcije za TV uporabljati v kombinaciji s funkcijo »PIP« (slika v sliki), morate za podsliko izbrati TV vhod.• Pri prikazovanju programa s teleteksti na območju podslike ne morete vklopiti funkcije PIP z gumbom PinP na daljinskem upravljavcu. Gumb PinP je na voljo samo za storitev teletekst (stran 28).
Slika pri gledanju TV kanala vsebuje veliko šuma.	<ul style="list-style-type: none">• V meniju »NR« izberite možnost »On«, kar zmanjša vsebnost šuma na sliki (stran 22)• Znižajte vrednost v meniju »Sharpness« (stran 21).

Prikaz informacij monitorja

Ko monitor sprejema video signal, pritisnite in držite gumb MENU več kot 5 sekund, dokler se ne pojavi informacijsko okno.

S ponovnim pritiskom na gumb MENU okno izgine.

Primer



Če ne morete odpraviti težave, pokličite pooblaščenega prodajalca SONY opreme in mu posredujte naslednje informacije:

- Naziv modela: MFM-HT75W ali MFM-HT95
- Serijska številka
- Natančen opis težave
- Datum nakupa
- Naziv in tehnični podatki vašega računalnika in grafične kartice
- Tip vhodnih signalov (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Specifikacije

LCD zaslon

Tip zaslona: a-Si TFT Aktivna Matrica

Velikost ekrana:

17 palcev (43 cm) (MFM-HT75W)

19 palcev (48 cm) (MFM-HT95)

Resolucija prikaza:

MFM-HT75W

Vodoravna: Največ 1280 pik

Navpična: Največ 768 vrstic

MFM-HT95

Vodoravna: Največ 1280 pik

Navpična: Največ 1024 vrstic

Signalni vhod

PC 1

Oblika signala:

Digitalni RGB (DVI-D) (TMDS Single link)

Delovna frekvenca:

MFM-HT75W

Vodoravna: 28–48 kHz

Navpična: 60 Hz

MFM-HT95

Vodoravna: 28–64 kHz

Navpična: 60 Hz

Zvok:

Mini stereo vhod, 500 mVrms (100% modulacija)

PC 2

Oblika signala:

Analogni RGB (HD-15D-sub)

Delovna frekvenca:

MFM-HT75W

Vodoravna: 28–69 kHz

Navpična: 48–85 Hz

MFM-HT95

Vodoravna: 28–86 kHz

Navpična: 48–85 Hz (resolucija 1280×1024)

48–75 Hz (resolucija = 1280×1024)

Ravni signala:

RGB signal: 0,7 Vp-p, 75 Ω , pozitivni

SYNC signal:

TTL stopnja, 2,2 k Ω , pozitivni ali negativni
(Ločen vodoravni in navpični, ali sestavljeni sync)

0,3 Vp-p, 75 Ω , negativni (Sync na zelenem)

Zvok:

Mini stereo vhod, 500 mVrms (100% modulacija)

TV

TV sistem:

PAL, SECAM (B/G, D/K, L, I)

Pokritje kanalov:

VHF: E2 do E12

UHF: E21 do E69

CATV: S1 do S20

HYPER: S21 do S41

D/K: R1 do R12, R21 do R69

L: F2 do F10, B-Q, F21 do F69

I: UHF B21 do B69

Antena:

75-ohm zunanji terminal za VHF/UHF

VIDEO 1

Standard signala:

Video komponente (Y, P_B, P_R) (Phono vhod)

Y: 1,0 Vp-p, 75-ohm neuravnotežen, sync negativni

P_B: 0,7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0,7 Vp-p, 75 Ω

Oblika signala:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p),

720p (750p), 1080i (1125i)

Zvok:

Phono vhod (stereo), 500 mVrms

(100% modulacija)

VIDEO 2

Standard signala:

S-Video (4-pinski mini DIN)

Y: 1,0 Vp-p, 75-ohm neuravnotežen, sync negativni

C: 0,286 Vp-p (Burst signal), 75 Ω

Sestavljeni (composite) video (Phono vhod)

1,0 Vp-p, 75-ohm neuravnotežen, sync negativni

Video oblika: NTSC, PAL, SECAM

Zvok:

Phono vhod (stereo), 500 mVrms

(100% modulacija)

Samodejno zaznavanje

VESA, DDC2B

Izhod za zvočnike

Največ 3 W \times 2 +5 W

Izhod za slušalke

Stereo mini vhod

Napajanje

100–240 V AC, 50–60 Hz

Največ 1,3 A (MFM-HT75W)

Največ 1,4 A (MFM-HT95)

Poraba

Med uporabo (največ): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

V pripravljenosti (največ): 1,2 W

Delovna temperatura

0–35°C

Dimenzije (širina/višina/globina)

Zaslon (pokončen):

MFM-HT75W

Pribl. 450,2 \times 353,5 \times 176 mm

MFM-HT95

Pribl. 466,6 \times 437 \times 185 mm

masa

MFM-HT75W

Pribl. 6,3 kg

MFM-HT95

Pribl. 7,8 kg

Dodatki

Glej stran 10.

Oblika in specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.

Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V




Uyarılar	5
Bölmülerin ve kontrol düğmelerinin tanımlanması	7



Kurulum


Kurulum 1: Standı açın	10
Kurulum 2: Kabloları bağlayın	10
Kurulum 3: Güç kablosunu bağlayın	13
Kurulum 4: Soket kapağını takın	13
Kurulum 5: Ekranı ve diğer cihazları açın	14
Kurulum 6: Eğikliği ayarlayın	15
Kurulum 7: Uzaktan kumandanın pillerini takın	15



TV Seyretme

 TV kanallarını ayarlama	15
TV kanallarını değiştirme	16
TV kanallarının sırasını düzenleme	16
TV kanallarını özelleştirme	16
Diğer özelliklerin kullanılması	18

Ekranınızı Özelleştirme

Menüyü kullanma	18
 Resim menüsü	20
PC 1/PC 2 için Resim Modu Seçme	20
TV/VIDEO 1/VIDEO 2 için Resim Modu Seçme	20
“Backlight” Ayarlama	21
“Contrast” Ayarlama	21
“Brightness” Ayarlama	21
“Color” Ayarlama (sadece TV/VIDEO 1/VIDEO 2 için)	21
“Hue” Ayarlama (sadece TV/VIDEO 2 için)	21
“Sharpness” Ayarlama (sadece TV/VIDEO 1/VIDEO 2 için)	21
“Color Temp.” Ayarlama (sadece PC 1/PC 2 için)	22
“Gamma” Ayarlama (sadece PC 1/PC 2 için)	22
Resim Modunu Varsayılanla Döndürme	22
“NR” Ayarlama (sadece TV/VIDEO 1/VIDEO 2 için)	23
“Dynamic Picture” Ayarlama (sadece TV/VIDEO 1/VIDEO 2 için)	23
 Audio menüsü	24
“Surround” Ayarı	24
“Treble,” “Bass,” ve “Balance” Ayarlama	24
“Auto Volume” Ayarlama (sadece TV/VIDEO 1/VIDEO 2 için)	24
“Dual Sound” Ayarlama (sadece TV için)	25
Tüm ses ayarlarını varsayılanlara sıfırlama	25

- Macintosh, Apple Computer, Inc.'in tescilli markasıdır, A.B.D ve diğer ülkelerde tescil edilmiştir.
- Windows® A.B.D. ve diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın tescilli markasıdır.
- IBM PC/AT ve VGA, A.B.D. IBM Corporation'ın tescilli markalarıdır.
- VESA ve DDC™ Video Electronics Standards Association'ın tescilli markalarıdır.
- Adobe ve Acrobat, Adobe Systems Incorporated'ın markalarıdır.
- WOW, SRS ve  sembolü SRS Labs, Inc.'nin ticari markalarıdır.
- WOW teknoloji SRS Labs, Inc. lisansının bir parçasıdır.
- Burada adı geçen diğer bütün ürün isimleri, ilgili şirketlerin markaları veya tescilli markaları olabilir.
- Ayrıca, “™” ve “®” bu el kitabında her yerde söz edilmez.

 Ekran menüsü	25
“Zoom” Ayarı	25
Otomatik görüntü kalitesi fonksiyonu (sadece PC 2 için)	26
Geçerli giriş sinyali için, daha ileri otomatik görüntü kalitesi ayarları yapabilirsiniz (Auto Adjust) (sadece PC 2 için)	26
Resmin keskinliğini manuel olarak ayarlama (Phase/Pitch) (sadece PC 2 için)	26
Resmin konumunu manuel olarak ayarlama (H Center /V Center) (sadece PC 2 için)	27
 Seçenek menüsü	28
“PIP” Ayarlama (Resim içinde Resim) (sadece PC 1/PC 2 için)	28
“Teletext” Ayarlama (sadece TV için)	30
“Input Sensing” Ayarlama (sadece PC 1/PC 2 için)	30
“Language” Ayarlama	30
“Menu Position” Ayarlama	30
“Menu Lock” Ayarlama	31
“Demo Mode” ayarlama	31
Fabrika ayarlarına döndürme	31

Teknik Özellikler32

Sesi ayarlama	32
Enerji tasarrufu fonksiyonu	32
Resim Modu Ayarlama	33
Otomatik parlaklık ayar fonksiyonu (ışık alıcısı)	33
Otomatik görüntü kalitesi fonksiyonu (sadece PC 2 için)	33
Ekranı otomatik olarak kapatma (sadece TV/VIDEO 1/VIDEO 2 için)	34
Teletext servisini kullanma (sadece TV için)	34

Sorun giderme35

Görüntülü mesajlar	35
Hata belirtileri ve olası giderme yöntemleri	36

Özellikler39

Uyarılar

Güç bağlantıları ile ilgili uyarı

- Verilen güç kablosunu kullanın. Eğer farklı bir güç kablosu kullanıyorsanız, güç kaynağınızla uyumlu olduğundan emin olun.

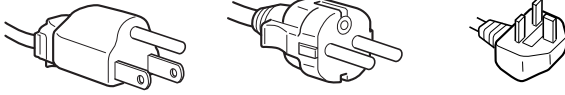
A.B.D. deki müşteriler için

Eğer uygun kablo kullanmazsanız, bu ekran zorunlu FCC standartlarına uygun olmayacaktır.

İngiltere'deki müşteriler için

Eğer ekranı İngiltere'de kullanıyorsanız, İngiltere'deki prizlere uygun güç kablosu kullanın.

Fiş tiplerinin örnekleri



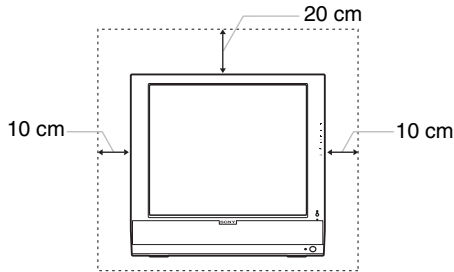
100 ila 120 V AC için 200 ila 240 V AC için sadece 240 V AC için

Cihaz, kolaylıkla erişilebilen bir prize yakın olarak yerleştirilmelidir.

Kurulum

Ekranı aşağıdaki yerlerde kurmayın veya bırakmayın:

- Aşırı sıcak yerler, örneğin radyatör yani, ısıtıcı yanı veya doğrudan güneş ışığı alan yerler. Ekranı, mesela güneş altında park edilmiş araba içinde veya ısıtıcı yanında, aşırı sıcağa maruz bırakmak, kasada deformasyona ve arızalara sebep olabilir.
- Mekanik vibrasyon veya şoka açık yerlerde.
- Havalandırma açıklıkları gazete, masa örtüsü, perde gibi şeylerle örtülerek havalandırma engellenmemelidir.
- Ünitenin çevresinde bir miktar alan bırakılmalıdır. Aksi takdirde, gerekli hava dolaşımı engellenerek aşırı ısınma ve ünitenin yanması söz konusu olabilir.



- TV veya diğer ev aletleri gibi güçlü manyetik alan yaratan cihazların yakınında.
- Aşırı derecede toz, kir veya kum olan yerlerde, örneğin açık pencere kenarı veya çıkış kapısı gibi. Eğer geçici olarak dış ortamda kullanılması gerekiyorsa, havadaki toza ve kire karşı gerekli önlemleri almalısınız. Aksi takdirde tamiri mümkün olmayan arızalar oluşabilir.
- Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu Cihazı yağmur veya neme maruz bırakmayın.
- Cihaz dökülme veya saçılmaya maruz kalmamalıdır, vazo gibi sıvı dolu nesnelere cihazın üzerine yerleştirilmemelidir.
- Yangını önlemek için, yanıcı nesnelere veya çıplak alevleri (örn. mum) üniteden uzak tutun.
- Üniteyi radyatör veya ısıtıcı yanına ya da üstüne veya doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerlere koymayın.

LCD ekranı kullanma

- LCD ekranı güneşe bakar şekilde bırakmayın, bu LCD ekrana zarar verebilir. Ekranı pencere yanına yerleştirirken dikkatli olun.
- LCD ekrana bastırmayın ve ekranı çizmeyin. LCD ekran üzerine ağır nesnelere koymayın. Bu ekranın düzgünlüğünü kaybetmesine ve LCD panel arızasına sebep olabilir.
- Eğer monitör soğuk bir yerde kullanılırsa, ekranda hayalet görüntü oluşabilir. Bu bir arıza değildir. Sıcaklık normal çalışma seviyesine döndüğünde, ekran normale döner.
- Eğer sabit bir resim uzun süre gösterilirse, bir süre için hayalet görüntü oluşabilir. Hayalet görüntü daha sonra yok olur.
- LCD panel çalışma sırasında ısınır. Bu bir arıza değildir.

Dahili stereo hoparlörler hakkında

Manyetik kayıt cihazlarını, bantları ve floppy disketleri hoparlörün açıklığından uzakta tutun, çünkü hoparlörler manyetik alan üretirler. Bu manyetik alan, manyetik bant ve disketlerde kayıtlı verileri etkileyebilir.

LCD ile ilgili not (Sıvı Kristal Ekran)

Lütfen LCD ekranın yüksek hassasiyet teknolojisi ile yapıldığını unutmayın. Bununla birlikte, LCD ekran üzerinde sabit siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, mavi veya yeşil) ve düzensiz renkli şeritler ya da parlaklık belirebilir. Bu bir arıza değildir.

(Etkili noktalar: %99,99 dan fazla)

Bakım

- Ekranınızı temizlemeden önce, güç kablosunu prizden çekmeyi unutmayın.
- LCD ekranı yumuşak bir bez ile temizleyin. Eğer cam temizleyici bir sıvı kullanacaksanız, anti statik çözelti veya benzeri katkı içeren bir temizleyici kullanmayın, bu LCD ekranın kaplamasını çizebilir.
- Kasayı, paneli ve kontrolleri hafif deterjanlı solüsyonla ıslatılmış yumuşak bir bez ile temizleyin. Aşındırıcı ped, temizleme tozu veya alkol ya da benzin gibi çözücüler kullanmayın.
- Ekran yüzeyini tükenmez kalem veya tornavida gibi keskin veya aşındırıcı maddelerle, silmeyin, dokunmayın ve temas etmeyin. Bu tür bir temas resim tüpünde çizilmeye yol açabilir.
- Eğer ekran böcek ilaçları gibi güçlü solventlere maruz kalır veya kauçuk yada vinil malzemelerle sert temasta bulunursa malzemede bozulma veya LCD ekran kaplamasında bozulma meydana gelebilir.

Taşıma

- Taşıma esnasında ekrandaki tüm kabloları ayırın ve ekranı çizmemeye özen göstererek LCD monitörün iki tarafından sıkıca tutun. Eğer ekranı düşürürseniz yaralanabilirsiniz veya ekran hasar görebilir.
- Bu ekranı tamir veya gönderi için taşıma orijinal kutusunu ve ambalaj malzemelerini kullanın.

Ekranın atılması

- Bu ekranı genel ev atıkları ile birlikte atmayın.
- Bu ekranda kullanılan flüoresan tüpte cıva bulunmaktadır. Bu ekranın atılmasında yerel temizlik idarenizin yönetmeliklerine uyulması gereklidir.

Kullanılmış pillerin atılması

Çevreyi korumak için, kullanılmış pilleri yerel yasalar ve yönetmeliklere uygun şekilde atın.

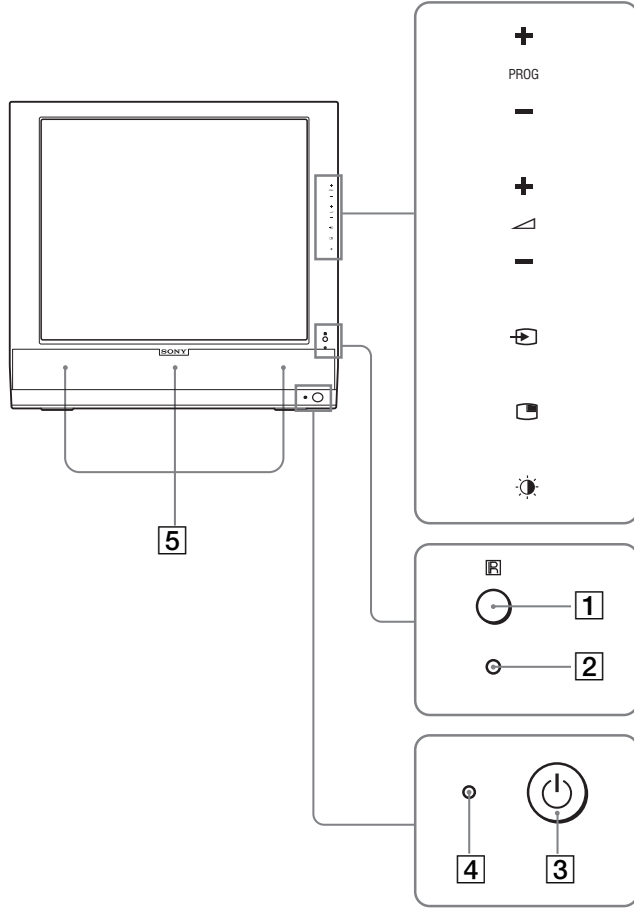
Duvar veya montaj kolu üzerine montaj

Eğer ekranı duvar veya montaj kolu üzerine monte etmek isterseniz, muhakkak yetkili bir kişiye danışın.

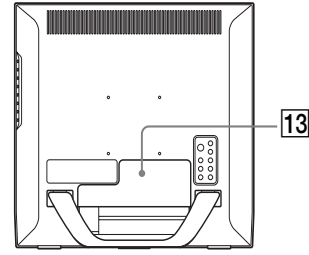
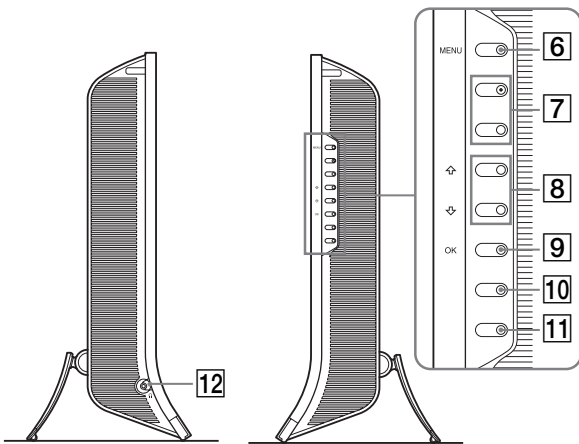
Bölmelerin ve kontrol düğmelerinin tanımlanması

Daha fazla detay için parantez içindeki sayfalara bakınız.

LCD ekranın ön yüzü



LCD ekranın yandan görüntüsü

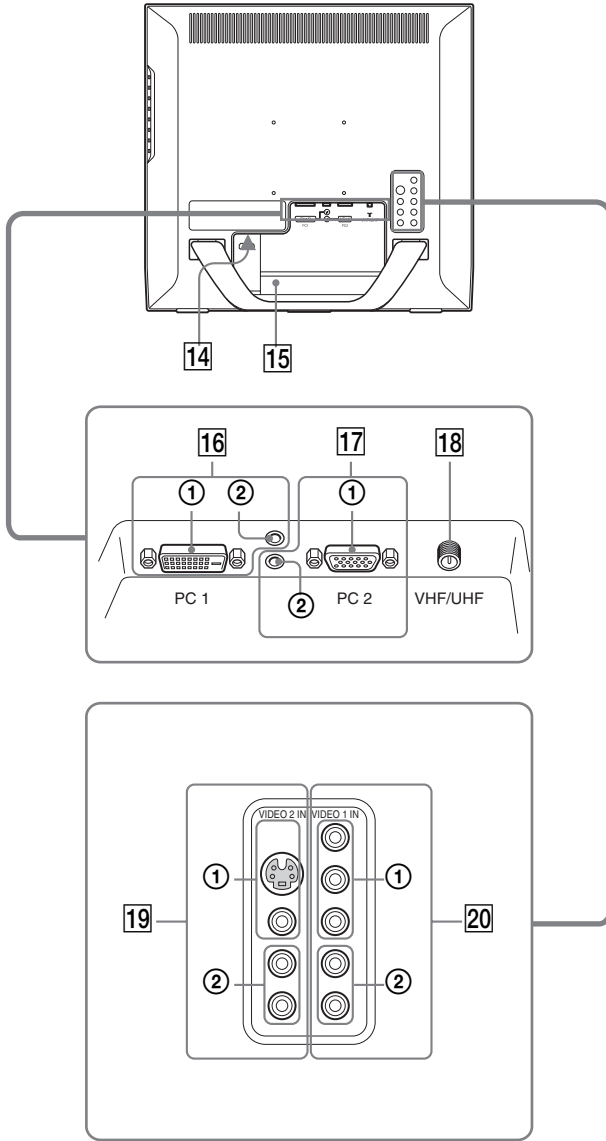


- 1 Uzaktan kumanda sensörü**
Bu sensör uzaktan kumanda sinyallerini alır. Sensörü kağıt vs. ile kapatmadığınızdan emin olun.
- 2 Işık sensörü (sayfa 33)**
Bu sensör çevredeki alanın parlaklığını ölçer. Sensörü kağıt vs. ile kapatmadığınızdan emin olun.
- 3 (güç) anahtarı (sayfa 14)**
Ekranı açmak veya kapatmak için basın.
- 4 (güç) ışığı (sayfalar 14, 32)**
Güç ışığı, monitör açıldığında yeşil yanar, monitör enerji tasarrufu modundayken ise turuncu olarak yanar. Ayrıca, ekran bekleme modundayken veya Uyku zamanlayıcı aktifken güç ışığı kırmızı yanar.
- 5 Stereo hoparlörler (sayfa 32)**
Bu hoparlörler ses sinyallerini ses olarak dışarı verir.
- 6 MENU düğmesi (sayfa 18)**
Bu düğme menü ekranını açar ve kapatır.
- 7 PROG +/- düğmeleri (sayfa 16)**
TV kanalını değiştirmek için basın.
- 8 ↑/↓ ve ▲/▼ (ses kontrol) düğmeleri (sayfalar 18, 32)**
Menü öğelerini seçmek ve ayarları yapmak için kullanılır, ayrıca sesi kontrol etmek için "Ses" kontrol çubuğunu görüntüler.
- 9 (giriş seç)/OK düğmesi (sayfa 14, 18)**
Bu düğme iki şekilde çalışır. (giriş seç) düğmesi olarak, bu düğme iki bilgisayar ve iki parça video ekipmanı bağlandığında giriş sinyalini PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1, ve VIDEO 2 arasında değiştirir. OK düğmesi olarak, bu düğme seçilen menü öğesini aktifleştirir veya ↑/↓ düğmelerini kullanarak gerekli ayarları yapar [8].
- 10 (PinP) düğmesi (sayfa 28)**
"PIP" (Resim içinde Resim) ayarına geçmek için basın. Bu düğmeye her bastığınızda, PIP ayarı aşağıdaki gibi değişir.
PIP On → PIP Off → PIP On...
- 11 (Resim Modu) düğmesi (sayfalar 33)**
Resim Modunu değiştirmek için basın.
- 12 Kulaklık fişi (sayfa 32)**
Bu fiş ses sinyallerini kulaklık verir.

13 Soket kapağı (sayfa 10)

Bu kapağı, kabloları veya ağ kablolarını takarken çıkartın.

LCD monitörün arka yüzü



14 AC IN soket (sayfa 13)

Bu soket güç kablosunu bağlar (sağlanmıştır).

15 Güvenlik Kilidi Boşluğu

Güvenlik kilidi boşluğu Kensington Micro Saver Security System ile birlikte kullanılmalıdır.

Micro Saver Security System, Kensington'un tescilli markasıdır.

16 PC 1 soketler

1 DVI-D giriş soketi (dijital RGB) PC 1 (sayfa 11)

için

Bu soket DVI Rev. 1.0 ile uyumlu dijital RGB video sinyallerini verir.

2 Ses giriş fişi PC 1 (sayfa 11) için

Bu fiş, bilgisayarın ses çıkış fişine bağlandığında veya diğer bir ses cihazı PC 1'e bağlandığında ses sinyallerini verir.

17 PC 2 soketler

1 HD15 giriş soketi (analog RGB) PC 2 (sayfa 11) için

Bu soket RGB video (0.700 Vp-p, pozitif) ve sync sinyallerini verir.

2 Ses giriş fişi PC 2 (sayfa 11) için

Bu fiş, bilgisayarın ses çıkış fişine bağlandığında veya diğer bir ses cihazı PC2'ye bağlandığında ses sinyalleri verir.

18 VHF/UHF fişi (sayfa 13)

Bu fiş antenden gelen sinyalleri alır.

19 VIDEO 2 fişleri

1 Kompozit/S video giriş fişleri VIDEO 2 (sayfa 12) için

Bu fişler kompozit video veya S video sinyallerinin girişi içindir.

Hem kompozit video hem de S video giriş fişlerine video ekipmanı bağladığınızda, S video fişinden gelen sinyal görüntülenir.

2 Ses giriş fişi VIDEO 2 (sayfa 12) için

Bu fiş, bir bilgisayarın ses çıkış fişine bağlandığında veya diğer bir ses cihazı VIDEO 2'ye bağlandığında ses sinyalleri verir.

20 VIDEO 1 fişleri

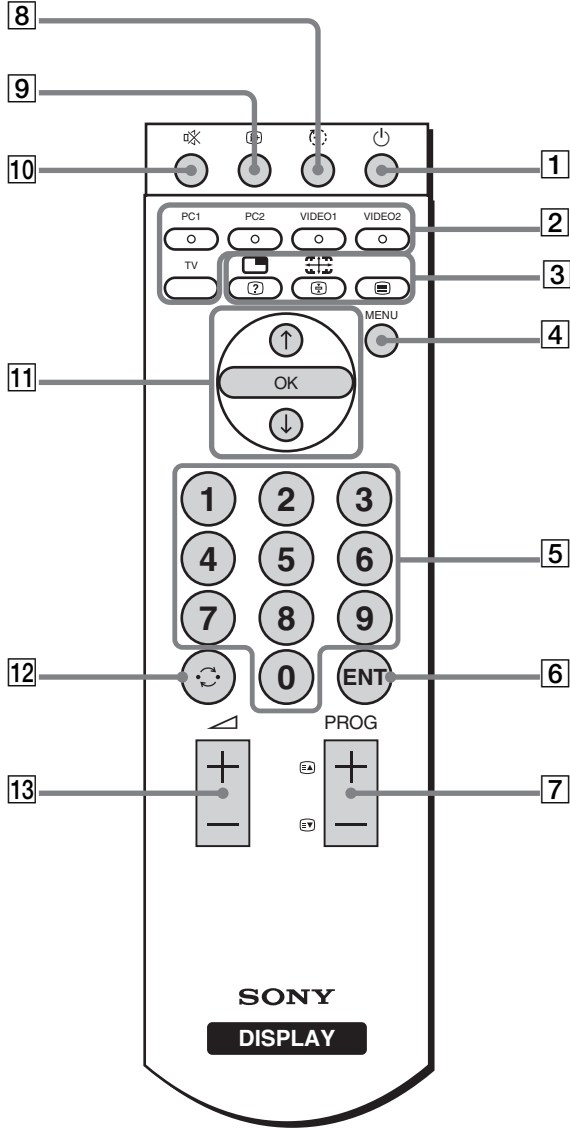
1 Y/P_B/P_R Komponent Video giriş fişleri VIDEO 1 (sayfa 12) için

Bu fişler Y/P_B/P_R Komponent Video sinyallerini (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y, veya Y/P_B/P_R) alır.

2 Ses giriş fişi VIDEO 1 (sayfa 12) için

Bu fiş, bir DVD oynatıcı ses çıkış fişine bağlandığında veya diğer bir ses çıkış cihazı VIDEO 1'e bağlandığında ses sinyalleri verir.

Uzaktan Kumanda



1 **⏻ (güç) anahtarı (sayfa 14)**
Ekranı açmak veya kapatmak için basın.

2 Giriş seç düğmesi
PC 1 (sayfa 11): Bu düğmeye basarak, arkadaki PC 1 (DVI-D) soketlerden gelen sinyal girişini seçebilirsiniz.
PC 2 (sayfa 11): Bu düğmeye basarak, arkadaki PC 2 (HD15) soketlerden gelen sinyal girişini seçebilirsiniz.
VIDEO 1 (sayfa 12): Bu düğmeye basarak arkadaki VIDEO 1 fişler (Y/P_B/P_R Komponent) gelen sinyali seçebilirsiniz.

VIDEO 2 (sayfa 12): Bu düğmeye basarak, arkadaki VIDEO 2 fişlerden (kompozit/S video) gelen sinyal girişini seçebilirsiniz.

TV (sayfa 15): TV girişini seçmek için basın.

3 Özellik düğmeleri
🖼️ (Resim Modu)/ ? (göster/gizle) (sayfa 28): “PIP” ayarlarında gezinmek için arka arkaya basın.
🔍 (Zoom)/ ⏏️ (sayfa tut) (sayfa 25): “Zoom” ayarlarında dolaşmak için arka arkaya basın.
☰ (Teletext) (sayfa 34): Teletext modunu açmak veya kapatmak için basın.

4 MENU düğmesi (sayfa 18)
Bu düğme menü ekranını açar ve kapatır.

5 0-9 düğmeler (sayfa 16)
Bu düğmeleri sayıları girmek için kullanın.

6 ENT (enter) düğmesi (sayfa 16)
0-9 düğmeleri ile girdiğiniz sayıları onaylamak için basın.

7 PROG +/- (⏪ (sayfa ileri)/⏩ (sayfa geri) düğmeleri (sayfa 16)
TV kanalını değiştirmek için basın.
Teletext modunda, sonraki veya önceki sayfaya gitmek için basın.

8 🌙 (uyku) düğmesi (sayfa 34)
Belirlenen sürenin sonunda ekranın otomatik olarak kapanması için arka arkaya basın. Eğer bu fonksiyonu kullanır ve Uyku zamanlayıcısını ayarlarsanız, ⏻ (güç) göstergesi kırmızı yanar.

9 📺 (ekran) düğmesi (sayfa 18)
O anki kanal numarasını görüntülemek için bir kez basın. Düğmeye tekrar basana kadar kanal numarası görüntülenecektir.

10 🔇 (sessiz) düğmesi (sayfa 18)
Sesi kapatmak için basın. Sesi geri açmak için tekrar basın veya 🔊 + düğmesine basın.

11 ⬆️/⬆️ ve OK düğmeleri (sayfa 18)
Menü öğelerini seçmek ve ayarlar yapmak için ⬆️/⬆️ düğmelerini kullanın.
Seçilen menü öğesini aktifleştirmek için OK düğmesine basın ve ⬆️/⬆️ düğmelerini kullanarak ayarları yapın.

12 ↻ (atla) düğmesi (sayfa 18)

0-9 düğmeleri kullanılarak seçilen son kanal ile bir önceki TV kanalı arasında geçiş yapmak için basın.

13 ↵ +/- düğmeleri (sayfa 32)

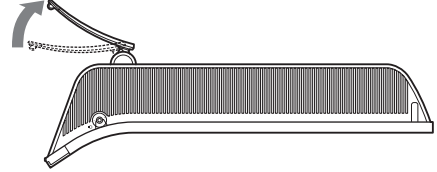
Sesi ayarlamak için basın.

Kurulum

Ekranınızı kullanmaya başlamadan önce, aşağıdakilerin kutuda bulunduğundan emin olun.

- LCD ekran
- Uzaktan Kumanda
- AAA piller (2)
- Güç kablosu
- HD15-HD15 video sinyal kablosu (analog RGB)
- DVI-D video sinyal kablosu (digital RGB)
- Ses kablosu (stereo mini fiş)
- 75-ohm koaksiyel kablo
- Scart adaptör kablosu
- CD-ROM (Windows/Macintosh için program yazılımı, İşletim Talimatları, vs.)
- Garanti kartı
- Kolay Kurulum Kılavuzu

Kurulum 1: Standı açın



Not

Stand fabrikada katlanmıştır. Ekranı stand ile birlikte olduğu gibi dik yerleştirmemeye dikkat edin. Aksi takdirde, ekran devrilebilir.

Kurulum 2: Kabloları bağlayın

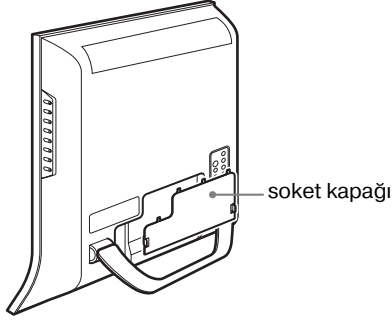
- **Bağlamadan önce ekranı, bilgisayarı ve diğer cihazları kapatın.**
- **Eğer aşağıdakileri bağlamak isterseniz:**
 - HD15 çıkış soketine (analog RGB) sahip bilgisayar
→ Bkz “PC 2 soketleri kullanarak bilgisayar bağlama”.
 - Komponent video çıkış fişi olan video cihazı
→ Bkz “VIDEO 1 fişlerini kullanarak video cihazı bağlama” (sayfa 12).
 - Komposit/S video çıkış fişi veya Scart konnektörü olan video cihazı
→ Bkz “VIDEO 2 fişlerini kullanarak video cihazı bağlama” (sayfa 12).
 - Anten
→ Bkz “Anten bağlama” (sayfa 13).

Not

Video sinyal kablosu bağlayıcısının pinlerine dokunmayın, dokunmak pinlerin eğilmesine yol açabilir.

Soket kapağını çıkartın.

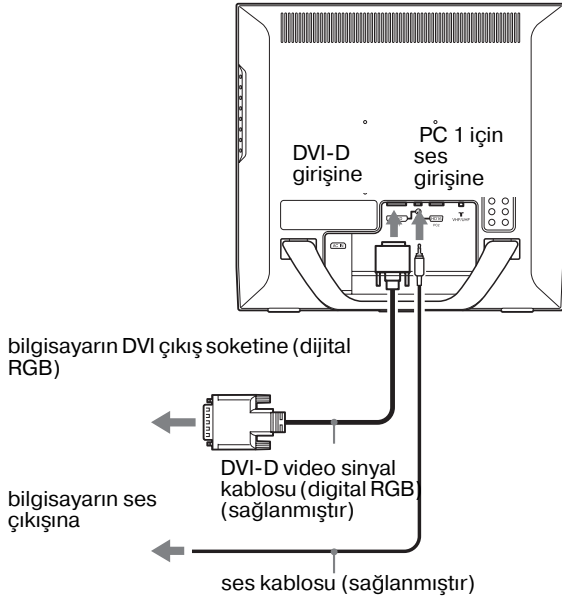
Kancalara basın ve soketi kendinize doğru çekin.



■ PC 1 soketleri kullanarak bilgisayar bağlama

Eğer DVI soketine (dijital RGB) sahip bir bilgisayar bağlamak isterseniz, aşağıdaki talimatları uygulayın.

Sağlanan DVI-D video sinyal kablosunu (dijital RGB) ve sağlanan ses kablosunu kullanarak, bilgisayarı ekranın PC 1 soketlerine bağlayın.



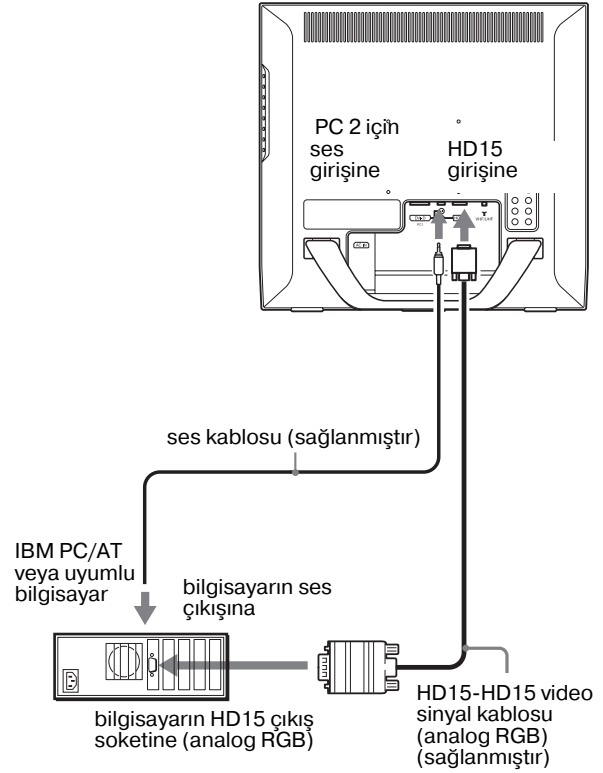
■ PC 2 soketleri kullanarak bilgisayar bağlama

Eğer HD15 soketine (analog RGB) sahip bir bilgisayar bağlamak isterseniz, aşağıdaki talimatları uygulayın.

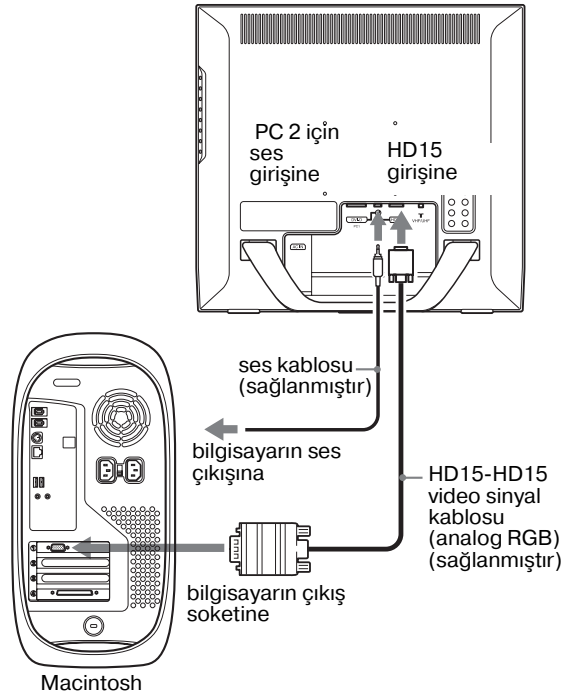
Sağlanan HD15-HD15 video sinyal kablosunu (analog RGB) ve sağlanan ses kablosunu kullanarak, bilgisayarı ekranın PC 2 soketlerine bağlayın.

Bilgisayarı, aşağıdaki şekillere bakarak bağlayın.

IBM PC/AT veya uyumlu bilgisayar bağlamak için



Macintosh bilgisayar bağlamak için

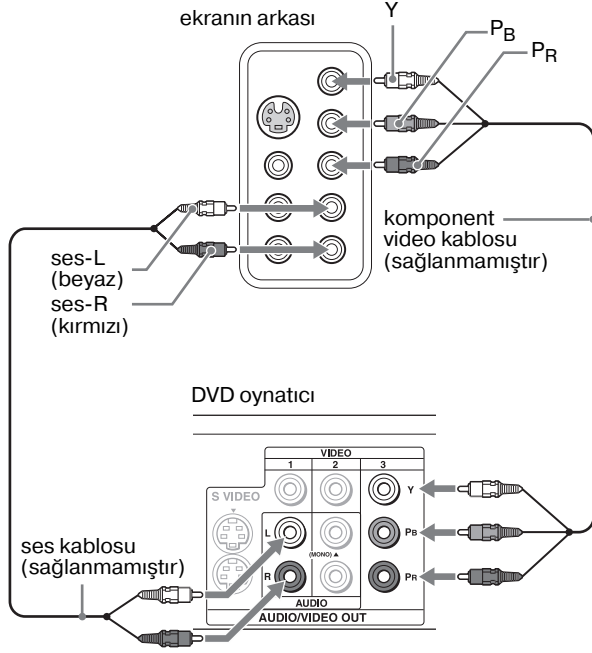


Bir Macintosh bilgisayar bağlarken, gerekirse bir adaptör (sağlanmamıştır) kullanın. Video sinyal kablosunu bağlamadan önce adaptörü bilgisayara bağlayın.

■ VIDEO 1 fişlerini kullanarak video cihazı bağlama

DVD oynatıcı gibi komponent video çıkışı fişi bulunan bir video cihazını bağlamak istediğinizde, aşağıdaki talimatları izleyin.

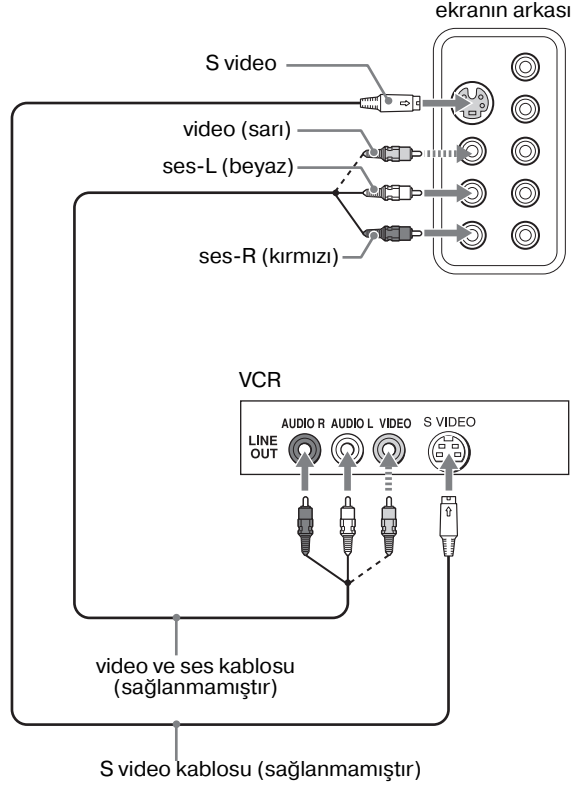
Video sinyal kablosu (sağlanmamıştır) ve ses kablosu (sağlanmamıştır) kullanırken, video cihazını ekranın VIDEO 1 girişine takın.



■ VIDEO 2 fişlerini kullanarak video cihazı bağlama

Kompozit/S video çıkış fişlerine sahip VCR gibi bir video cihazı bağlamak istediğinizde, aşağıdaki talimatları uygulayın.

Video sinyal kablosu (sağlanmamıştır) ve ses kablosu (sağlanmamıştır) kullanarak, video cihazını ekranın VIDEO 2 fişlerine bağlayın.

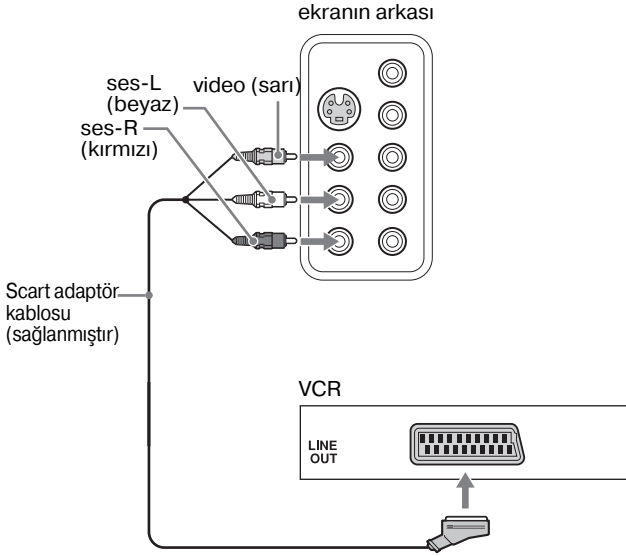


Not

Hem kompozit video hem de S video giriş fişlerine video ekipmanı bağladığınızda, S video fişinden gelen sinyal görüntülenir.

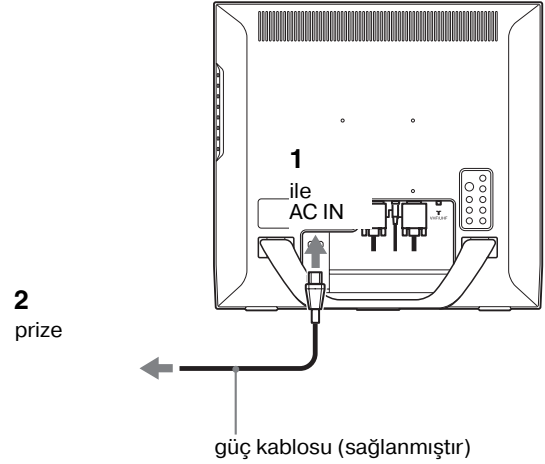
Scart soketine sahip VCR gibi bir video cihazı bağlamak istediğinizde, aşağıdaki talimatları uygulayın.

Scart adaptör kablosunu kullanarak (sağlanmıştır) vide cihazını ekranın VIDEO 2 fişlerine bağlayın.



Kurulum 3: Güç kablosunu bağlayın

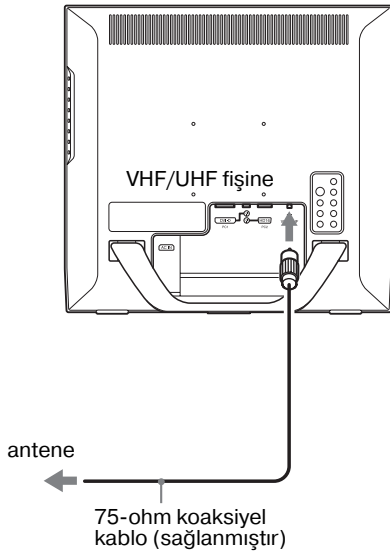
- 1 Sağlanmış olan güç kablosunu ekranın AC IN soketine düzgün şekilde takın.
- 2 Diğer ucunu düzgün şekilde prize takın.



■ Anten bağlama

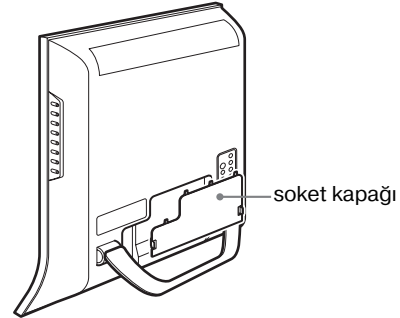
Eğer TV sinyallerini almak için anten bağlamak isterseniz, aşağıdaki talimatları uygulayın.

75-ohm koaksiyel kablo (sağlanmıştır) kullanarak, ekranınVHF/UHF fişine anteni bağlayın.



Kurulum 4: Soket kapağını takın

Kancalara bastırırken, klik sesi çıkartana kadar soket kapağını ekrana doğru itin.





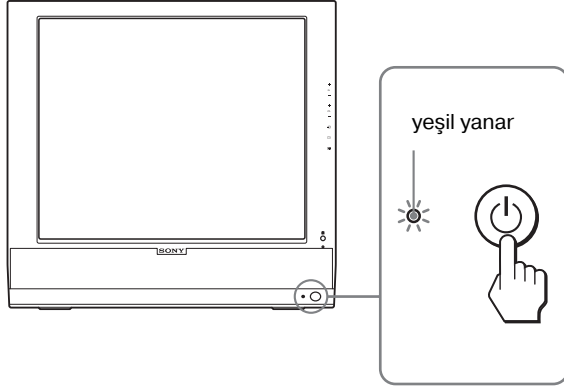
Not


En iyi resim kalitesini elde etmek için 75-ohm koaksiyel kablo kullanılmaz tavsiye edilir. 300-ohm çift uçlu kablo radyo gürültüsünden kolaylıkla etkilenir ve sinyalde bozulmaya yol açar. Eğer 300-ohm çift uçlu kablo kullanırsanız, ekran mümkün olduğu kadar uzak tutun.

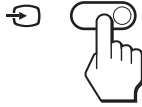
TR


Kurulum 5: Ekranı ve diğer cihazları açın




- 1 Ekranın önündeki  (güç düğmesine) basın.
 (Güç) ışığı yeşil yanacaktır.





- 2 Bilgisayarı ve diğer cihazları açın.
- 3 İsteddiğiniz giriş sinyalini seçmek için  düğmesine basın.



 düğmesine her bastığınızda giriş sinyali değişir.

Ekran mesajı	Giriş sinyali yapılandırma
DVI-D: PC 1	DVI-D giriş soketi (dijital RGB) için PC 1
HD15: PC 2	HD15 giriş soketi (analog RGB) PC 2
TV kanalları	TV
 : VIDEO 1	Y/P _B /P _R VIDEO 1 için komponent video giriş fişi
 veya  : VIDEO 2	VIDEO 2 için komposit/S video giriş fişi



Not

PIP fonksiyonu kullanılırken, eğer  düğmesi veya giriş seçim düğmeleri kullanılarak girişi değiştirirseniz, PIP fonksiyonu serbest kalmayabilir. Eğer bu olursa, seçtiğiniz giriş kaynağı tüm ekranı doldurur. PIP fonksiyonunu tekrar kullanmak için, menü sistemini kullanarak “PIP Setting” menüsünü “PIP On” olarak ayarlayın veya  düğmesine basarak “PIP On” seçin (sayfalar 18, 28).

İp uçları

- Uzaktan kumanda üzerindeki giriş seçim düğmeleri ile de girişleri seçebilirsiniz.
- TV girişini seçtiğinizde, seçilen kanalların sayısı ekranın sağ üst köşesinde görüntülenir.
- PIP fonksiyonunu kullanırken, alt resim için giriş kaynağı seçmek amacıyla, “Option” menüsündeki “PIP” menüsünden “Sub” kullanın (sayfa 28). Eğer alt resim için TV girişi seçildiyse, PROG +/- düğmelerini kullanarak kanal değiştirebilirsiniz.

Eğer ekranda görüntü yoksa

- Güç kablosunun ve video sinyal kablolarının düzgün olarak bağlandığından emin olun.
- Eğer “No Input Signal” mesajı ekranda görüntülenirse
 - Bilgisayar enerji tasarrufu modundadır. Klavyede herhangi bir tuşa basmayı veya fareyi hareket ettirmeyi deneyin.
 -  düğmesine basarak giriş sinyali ayarının doğru olup olmadığını kontrol edin (sayfa 14).
- Ekranda “Cable Disconnected” mesajı ekranda görüntülenirse
 - Video sinyal kablosunun düzgün şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.
 -  düğmesine basarak giriş sinyali ayarının doğru olup olmadığını kontrol edin (sayfa 14).
- Eğer ekranınızda “Out of Range” belirirse, eski monitörü tekrar bağlayın. Ardından bilgisayarın ekran kartını, aşağıdaki aralıklara ayarlayın.

MFM-HT75W

	Analog RGB	Dijital RGB
Yatay frekans	28–69 kHz	28–48 kHz
Dikey frekans	48–85 Hz	60 Hz
Çözünürlük	1.280 × 768 veya daha düşük	1.280 × 768 veya daha düşük

MFM-HT95

	Analog RGB	Dijital RGB
Yatay frekans	28–86 kHz	28–64 kHz
Dikey frekans	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Çözünürlük	1.280 × 1.024 veya daha düşük	1.280 × 1.024 veya daha düşük

¹⁾ Eğer çözünürlük 1.280 × 1.024 ise, dikey frekans 48–75 Hz aralığında olmalıdır.

Görüntülü mesaj hakkında daha geniş bilgi için, bkz “Hata belirtileri ve olası giderme yöntemleri” sayfa 36.

Özel sürücülere gerek yoktur

Bu ekran “DDC” Tak ve Çalıştır (Plug & Play) standartlarına uygundur ve otomatik olarak ekran bilgilerini algılar. Bilgisayarınıza özel bir sürücü yüklenmesine gerek duyulmaz. Ekranı PC’ye bağladıktan sonra PC’yi ilk kez çalıştırdığınızda Kurulum Sihirbazı ekranda belirebilir. Bu durumda, ekranda beliren talimatları takip edin. Tak ve Kullan ekran otomatik olarak seçilir, böylece ekranı kullanabilirsiniz.

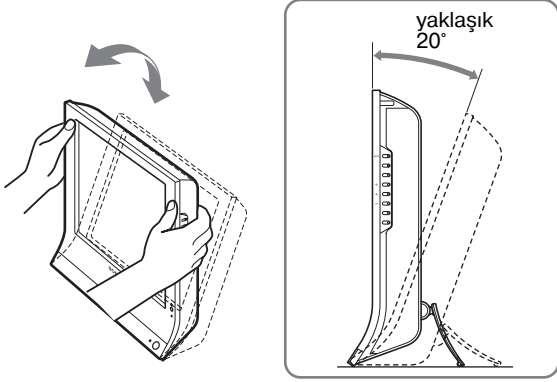
Dikey frekans 60 Hz’e ayarlıdır .

Titremeler ortadan kalktığında ekranı bu haliyle kullanabilirsiniz. Aynı bir yüksek değer için dikey frekansını ayarlamamıza gerek yoktur.

Kurulum 6: Eğikliği ayarlayın

Monitör aşağıda belirtilen açılarda ayarlanabilir.

LCD panelin kenarlarından kavrayın ve ekran açılarını ayarlayın.



Monitörü rahat bir şekilde kullanmak için

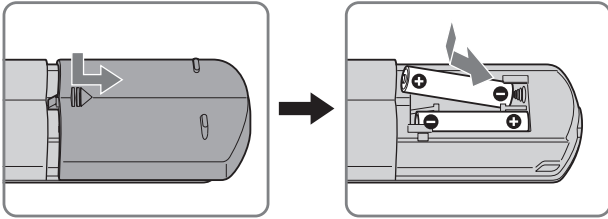
Ekranınızın görüş açısını, üzerinde bulunduğu masa ve kullandığınız sandalyenin yüksekliğine göre ve ışık ekrandan gözünüze yansımaya şeklide ayarlayın.

Notlar

- Ekran eğimini ayarlarken, ekranı masaya çarpmamaya dikkat ederek, yavaş ve dikkatli hareket edin.
- Ekran eğimini ayarlarken, ekrana çarpmamaya veya ekranı masadan düşürmemeye dikkat edin.

Kurulum 7: Uzaktan kumandanın pillerini takın

İki AAA pili (sağlanmıştır), uzaktan kumandanın pil yuvası içindeki çizimdeki + ve – işaretlerine uyacak şekilde takın.



Notlar

- Uzaktan kumanda uzun süre kullanılmayacağı zaman, pil akması sebebiyle olabilecek olası hasarları önlemek için pilleri çıkartın.
- Uzaktan kumandaya özen gösterin. Düşürmemeye, üzerine basmamaya, ıslatmamaya veya direkt güneş ışığı, ısı kaynağı yanı ya da nemim yüksek olduğu yerlere koymamaya özen gösterin.

TV Seyretme

TV kanallarını ayarlama

TV programlarını izlemek için, kanallarınızı ayarlamalısınız. TV programlarını ilk kez izlemeden önce, aşağıdaki işlemlerini gerçekleştirin.

Menü ve düğmelerin kullanımı ile ilgili detaylar için, bkz “Menüyü kullanma” sayfa 18.

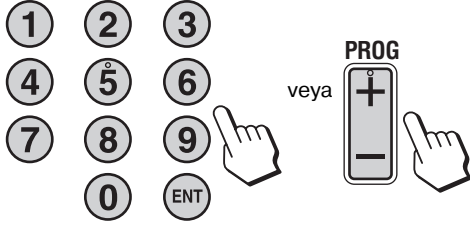
- 1 MENU düğmesine basın.**
- 2 ↑/↓ düğmesine basarak (Set Up) seçin ve sonra OK düğmesine basın.**
“Set up” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Auto Tuning” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Auto Tuning” menüsü ekranda görüntülenir.
- 4 ↑/↓ düğmelerine basarak “OK” seçin ve OK düğmesine basın.**
Ekran taramaya ve kanalları otomatik olarak hazırlamaya başlar.
Kanal numarası ve ekran mesajı görüntülenir.
- 5 “Auto Tuning” tamamlandıktan sonra, menü ekranından çıkmak için MENU düğmesine basın.**

Not

Bu işlem bir kaç dakika sürebilir. Bu işlem sırasında hiç bir düğmeye basmayın. Aksi takdirde, “Auto Tuning” düzgün biçimde tamamlanamaz.

TV kanallarını deęiřtirme

Kanal numarasını girmek için 0-9 düęmelerine basın.
3 saniye sonra kanal deęiřir. Hemen seçmek için ENT (enter) düęmesine basın.
Kanalları taramak için PROG +/- düęmelerini kullanın.



İp ucu

PROG + veya - düęmesine basıp basılı tuttuęunuzda, kanal numarası hızla deęiřir.

TV kanallarının sırasını düzenleme

TV kanallarının sırasını kişisel tercihlerinize göre ayarlayabilirsiniz.

- 1 MENU düęmesine basın.
- 2 \uparrow/\downarrow düęmesine basarak (Set Up) seçin ve sonra OK düęmesine basın.
“Set Up” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 \uparrow/\downarrow düęmesine basarak “Programme Sorting” seçin ve sonra OK düęmesine basın.
“Programme Sorting” menüsü ekranda görüntülenir.
- 4 Düzenlemek istedięiniz program numarasındaki kanalı seçmek için \uparrow/\downarrow düęmesine basın ve OK düęmesine basın.
- 5 Seçtięiniz kanal için yeni program numarası seçmek amacıyla \uparrow/\downarrow düęmesine basın ve OK düęmesine basın.
Seçilen kanal yeni program konumuna taşınır ve dięer kanallarda buna göre deęiřir.
- 6 Dięer kanalların sırasını düzenlemek istiyorsanız adımlar 4 ve 5’i tekrarlayın.
- 7 Menü ekranından çıkmak için MENU düęmesine basın.

TV kanallarını özelleřtirme

“Manual Programme Preset” menüsünü kullanarak TV kanallarını özelleřtirebilirsiniz.

- 1 MENU düęmesine basın.
- 2 (Set Up) seçmek için \uparrow/\downarrow düęmelerine ve sonra da OK düęmesine basın.
“Set up” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 “Manual Programme Preset” seçeneęini seçmek için \uparrow/\downarrow düęmelerine ve sonra da OK düęmesine basın.
“Manual Programme Preset” menüsü ekranda belirir.
- 4 İstedięiniz maddeyi seçmek için \uparrow/\downarrow düęmelerine basın ve sonra OK düęmesine basın.
Seçilen maddenin ayarını ařaęıdaki talimatlara göre yapın.

■ Kanalları önceden ayarlama

Kanalları istedięiniz program sırasına göre bir bir ayarlayabilirsiniz.

- 1 “Programme” seçeneęini seçmek için \uparrow/\downarrow düęmelerine ve sonra da OK düęmesine basın.
- 2 Kanalı ayarlamak istedięiniz program numarasını seçmek için \uparrow/\downarrow düęmesine basın ve OK düęmesine basın.
- 3 “System” seçmek için \uparrow/\downarrow düęmelerine ve sonra da OK düęmesine basın.
- 4 TV yayın sistemini seçmek için \uparrow/\downarrow düęmelerine ve sonra da OK düęmesine basın.
 - B/G: Batı Avrupa ülkeleri/bölgeleri
 - D/K: Doęu Avrupa ülkeleri/bölgeleri
 - I: İngiltere
 - L: Fransa
- 5 \uparrow/\downarrow düęmesine basarak “Channel” seçin ve sonra OK düęmesine basın.
- 6 \uparrow/\downarrow düęmesine basarak ayarlanacak kanal tipini seçin ve sonra OK düęmesine basın.
 - S: Kablo kanalları
 - C: Anten kanalları
- 7 TV yayının kanal numarasını doğrudan girmek için 0-9 düęmelerine basın ve OK düęmesine basın.
“Confirm” otomatik olarak seçilir.
İp ucu
TV yayınının kanal numarasını bilmiyorsanız, aramak için \uparrow/\downarrow düęmesine basın.
- 8 OK düęmesine basın.
“Confirm” menüsü ekranda görüntülenir.
- 9 “OK” seçmek için \uparrow/\downarrow düęmelerine ve sonra da OK düęmesine basın.
Bu kanal için yaptığınız ayar saklanır.

10 Başka bir kanal ayarlamak istiyorsanız, adımlar 1-9 tekrarlayın.

11 Menü ekranından çıkmak için MENU düğmesine basın.

■ Kanalları hassas ayarlamak

Normalde otomatik ince ayar (AFT) seçeneği en iyi resim görüntüsünü sağlar, ancak eğer resim görüntüsü karlı ise daha iyi görüntü elde etmek için manuel ince ayar yapabilirsiniz.

1 Manuel ince ayar yapmak istediğiniz program numarasına sahip kanalı seçmek için PROG +/- düğmelerine basın.

Not

“Skip” menüsü kullanılarak atla olarak ayarlanan program numarasını seçemezsiniz.

2 “AFT” seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve sonra da OK düğmesine basın.

3 ↑/↓ düğmesine basarak kanalı –15 ile +15 arasında hassas şekilde ayarlayın ve sonra OK düğmesine basın.

“Confirm” otomatik olarak seçilir.

4 OK düğmesine basın.

“Confirm” menüsü ekranda görüntülenir.

5 “OK” seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve sonra da OK düğmesine basın.

Bu kanal için yaptığınız ayar saklanır.

6 Başka bir kanal ayarlamak istiyorsanız, adımlar 1-5 tekrarlayın.

7 Menü ekranından çıkmak için MENU düğmesine basın.

Otomatik ince ayara geri dönme

Yukarıda, adım 3'te “On” seçin.

■ Gereksiz kanalları atlama

PROG +/- düğmelerini kullanarak kanal seçerken gereksiz kanalları atlayabilirsiniz.

1 “Programme” seçeneğini seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve sonra da OK düğmesine basın.

2 Atlamak istediğiniz program numarasını seçmek için ↑/↓ düğmesine basın ve OK düğmesine basın.

3 “Skip” seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve sonra da OK düğmesine basın.

“Skip” menüsü ekranda görüntülenir.

4 “Yes” seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve sonra da OK düğmesine basın.

“Confirm” otomatik olarak seçilir.

5 OK düğmesine basın.

“Confirm” menüsü ekranda görüntülenir.

6 “OK” seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve sonra da OK düğmesine basın.

Bu kanal için yaptığınız ayar saklanır.

7 Başka bir kanal ayarlamak istiyorsanız, adımlar 1-6 tekrarlayın.

8 Menü ekranından çıkmak için MENU düğmesine basın.








Atlamak için ayarladığınız kanalı geri almak için.

Yukarıda adım 4'te “Yes” yerine “No” seçin.


Diğer özelliklerin kullanılması

Aşağıdaki TV özelliklerini de kullanabilirsiniz.

Düğme kullanımları (uzaktan kumanda)

Basılacak düğme	İşlevi
	Sesi kapatma Tekrar basın veya sesi açmak için \triangleleft + basın (sayfa 32).
	O anki kanal numarasını görüntüleme. Kapatmak için tekrar basın.
	İki kanal arasında ileri geri hareket etme. Ekranda mevcut kanal ile son kanal arasında geçiş olur.
	Belirlenen süre sonunda ekranı otomatik olarak kapatır (sayfa 34).
	Teletext modunu açar veya kapatır. Bu düğmeye her basışınızda, Teletext modu açık veya kapalı duruma gelir (sayfa 34).
	“PIP” ayarını değiştirme. Bu düğmeye her bastığınızda, ayar aşağıdaki gibi değişir. PIP On → PIP Off → PIP On...(sayfa 28).
	“Zoom” ayarını değiştirme. Bu düğmeye her bastığınızda, ayar aşağıdaki gibi değişir. MFM-HT75W: Normal → Tam → Geniş Zoom → Zoom → Normal... MFM-HT95: Normal → Tam → 16:9 → Normal... (sayfa 25)

İp ucu

Ekran üzerinde  düğmesi de mevcuttur.

Düğme kullanımları (ekran)

Basılacak düğme	İşlevi
	Resim Modunu Değiştirme (sayfa 33).

Ekranınızı Özelleştirme

Ayarları yapmadan önce

Ekran ve cihazı bağlayın, sonra her ikisini de açın. İyi sonuç elde etmek için, ayar yapmadan önce en az 30 dakika bekleyin.

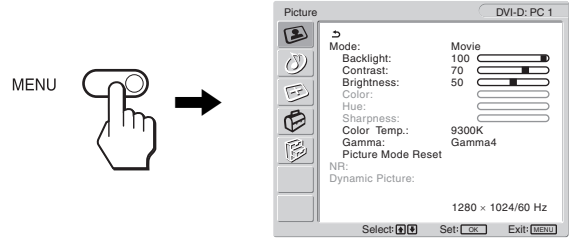
Ekranda beliren menüyü kullanarak ekranınızdaki pek çok ayar değişikliğini yapabilirsiniz.

Menüyü kullanma

■ Ekran üzerindeki düğmeleri kullanırken

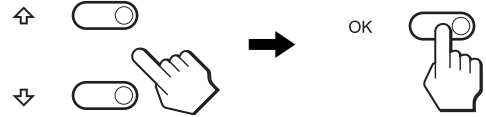
1 Ana menüyü gösterme.

Ekrandaki ana menüyü göstermek için MENU düğmesine basınız



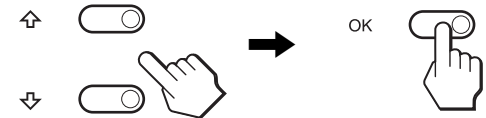
2 Menü seçin.

İstenen menüyü görüntülemek için \uparrow / \downarrow düğmelerine basın. İlk menü maddesine geçmek için OK düğmesine basın.



3 Ayarlamak istediğiniz maddeyi seçin.

\uparrow / \downarrow düğmelerine basarak ayarlamak istediğiniz öğeyi seçin, sonra OK düğmesine basın.

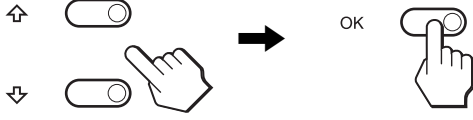


\rightarrow menü maddelerinden biri ise.

\rightarrow seçtiğinizde ve OK düğmesine bastığınızda, ekran bir önceki menüye döner.

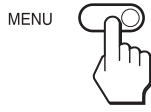
4 Maddeyi ayarlayın.

Ayarlamaları yapmak için ↑/↓ düğmelerine daha sonra da OK düğmesine basın. OK düğmesine bastığınızda ayarlar saklanır ve ekran bir önceki menüye döner.



5 Menüyu kapatma.

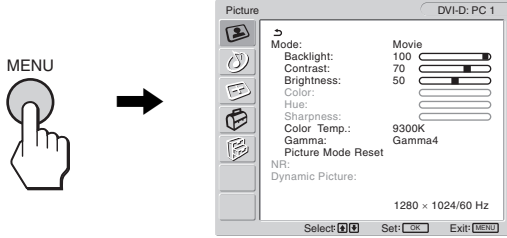
Normal görüntüye dönmek için MENU düğmesine bir kez basın. Eğer herhangi bir düğmeye basılmazsa menü 45 saniye içinde otomatik olarak kapanır.



■ Ekran üzerindeki düğmeleri kullanırken

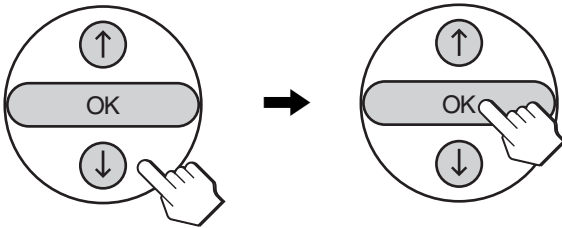
1 Ana menüyü gösterme.

Ekrandaki ana menüyü göstermek için MENU düğmesine basınız



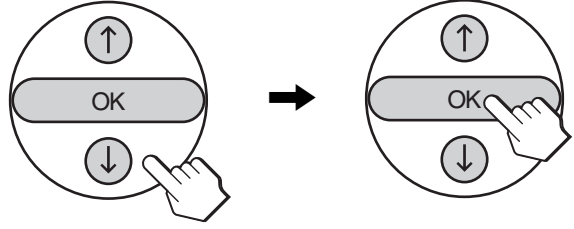
2 Menüyu seçin.

İstedığınız menüyü görüntülemek için ↑/↓ düğmelerine basın. İlk menü maddesine geçmek için OK düğmesine basın.



3 Ayarlamak istediğiniz maddeyi seçin.

↑/↓ düğmelerine basarak ayarlamak istediğiniz öğeyi seçin, sonra OK düğmesine basın.

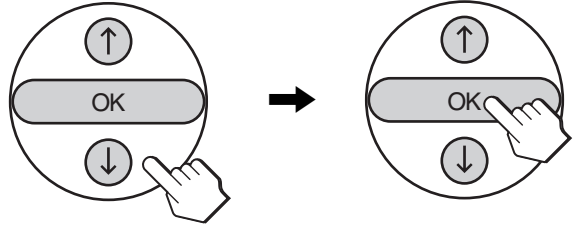


↻ menü maddelerinden biri ise.

↻ seçtiğinizde ve OK düğmesine bastığınızda, ekran bir önceki menüye döner.

4 Maddeyi ayarlayın.

Ayarlamaları yapmak için ↑/↓ düğmelerine daha sonra da OK düğmesine basın. OK düğmesine bastığınızda ayarlar saklanır ve ekran bir önceki menüye döner.



5 Menüyu kapatma.

Normal görüntüye dönmek için MENU düğmesine bir kez basın. Eğer herhangi bir düğmeye basılmazsa menü 45 saniye içinde otomatik olarak kapanır.



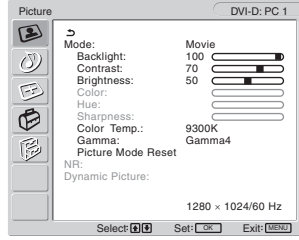
■ Ayarları fabrika ayarlarına geri döndürme.

Ayarları, "All Reset" menüsünü kullanarak sıfırlayabilirsiniz. Ayarları sıfırlama konusunda daha fazla bilgi için bkz "Fabrika ayarlarına döndürme" sayfa 31.

Resim menüsü

“Picture” menüsünü kullanarak aşağıdaki maddeleri ayarlayabilirsiniz.

- Mode
 - Backlight
 - Contrast
 - Brightness
 - Color
 - Hue
 - Sharpness
 - Color Temp.
 - Gamma
 - Picture Mode Reset
- NR
- Dynamic Picture



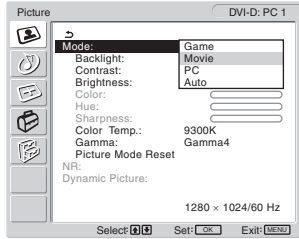
İp ucu

“Backlight,” “Contrast,” “Brightness,” “Color,” “Hue,” “Sharpness,” “Color Temp.,” ve “Gamma” menüleri her Resim modu için ayarlanabilir. Ayrıca, Resim Modu, her girişi için ayarlanabilir.

PC 1/PC 2 için Resim Modu Seçme

Amacınıza göre uygun ekran parlaklığını seçebilirsiniz.

- 1 MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Picture) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Mode” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Mode” menüsü ekranda görüntülenir.



- 4 İstedığınız modu seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.**
Varsayılan ayar “Movie” dir.
 - Game: Parlak resim.
 - Movie: Güçlü kontrastlı net resim.
 - PC: Yumuşak tonlu resim.
 - Auto: Ekran parlaklığını çevre parlaklığına göre otomatik olarak ayarlar (otomatik parlaklık ayarlama fonksiyonu). Daha fazla bilgi için, bkz “Otomatik parlaklık ayar fonksiyonu (ışık alıcısı)” sayfa 33.

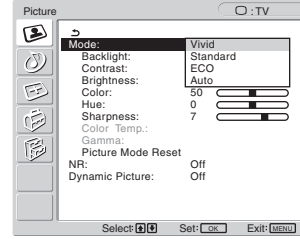
Not

Resim Modu “Auto” olarak ayarlandığında, arka ışığı ayarlayamazsınız.

TV/VIDEO 1/VIDEO 2 için Resim Modu Seçme

Amacınıza göre uygun ekran parlaklığını seçebilirsiniz.

- 1 MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Picture) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Mode” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Mode” menüsü ekranda görüntülenir.



- 4 İstedığınız modu seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.**
Varsayılan ayar “Vivid” dir.
 - Vivid: Yüksek kontrast ve keskinlikte resim.
 - Standard: Oda ışığına uygun kontrastta resim.
 - ECO: Düşük parlaklıkta resim.
 - Auto: Ekran parlaklığını çevre parlaklığına göre otomatik olarak ayarlar (otomatik parlaklık ayarlama fonksiyonu). Daha fazla bilgi için, bkz “Otomatik parlaklık ayar fonksiyonu (ışık alıcısı)” sayfa 33.

Not

Resim Modu “Auto” olarak ayarlandığında, arka ışığı ayarlayamazsınız.


■ “Backlight” Ayarlama

Eğer ekran çok parlaksa, arka ışığı ayarlayın ve ekranın daha kolay görünmesini sağlayın.

- 1 MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 ↑/↓ düğmelerine basarak  (Picture) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Backlight” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Backlight” menüsü ekranda görüntülenir.
- 4 Işık seviyesini ayarlamak için, ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.**


■ “Contrast” Ayarlama

Resim kontrastını ayarlayabilirsiniz.

- 1 MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 ↑/↓ düğmelerine basarak  (Picture) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Contrast” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Contrast” menüsü ekranda görüntülenir.
- 4 ↑/↓ düğmelerine basarak kontrastı ayarlayın ve OK düğmesine basın.**


■ “Brightness” Ayarlama

Resmin parlaklığını ayarlayabilirsiniz (siyah seviyesi).

- 1 MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 ↑/↓ düğmelerine basarak  (Picture) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Brightness” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Brightness” menüsü ekranda görüntülenir.
- 4 ↑/↓ düğmelerine basarak parlaklığı ayarlayın ve OK düğmesine basın.**


■ “Color” Ayarlama (sadece TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 için)

Görüntülenen resmin renk yoğunluğunu değiştirebilirsiniz

- 1 MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 ↑/↓ düğmelerine basarak  (Picture) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Color” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Color” menüsü ekranda görüntülenir.
- 4 ↑/↓ düğmelerine basarak renk yoğunluğunu ayarlayın ve OK düğmesine basın.**


■ “Hue” Ayarlama (sadece TV/VIDEO 2 için)

Görüntülenen resmin renk tonlarını değiştirebilirsiniz

- 1 MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 ↑/↓ düğmelerine basarak  (Picture) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Hue” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Hue” menüsü ekranda görüntülenir.
- 4 ↑/↓ düğmelerine basarak renk tonunu ayarlayın ve OK düğmesine basın.**

■ “Sharpness” Ayarlama (sadece TV/ VIDEO 1/VIDEO 2 için)

Resim kenarlarının keskinliğini ayarlayabilirsiniz.

- 1 MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 ↑/↓ düğmelerine basarak  (Picture) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Sharpness” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Sharpness” menüsü ekranda görüntülenir.
- 4 ↑/↓ düğmelerine basarak keskinliği ayarlayın ve OK düğmesine basın.**

Not

Eğer VIDEO1 girişi seçildiyse ve giren video sinyali 1080i biçimindeyse, “Sharpness” kullanılamaz.

■ “Color Temp.” Ayarlama (sadece PC 1/ PC 2 için)

Görüntünün beyaz renk alanındaki renk seviyesini, varsayılan renk ısı ayarlarından seçebilirsiniz.

Ayrıca, gerekirse, renk ısısına ince ayar da yapabilirsiniz.

1 MENU düğmesine basın.

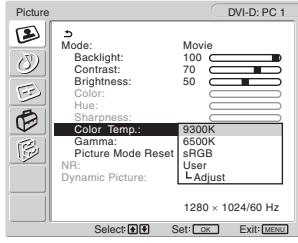
Ana menü ekranda görüntülenir.

2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Picture) seçin ve OK düğmesine basın.

“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.

3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Color Temp.” renk seçin ve OK düğmesine basın.

“Color Temp.” menüsü ekranda görüntülenir.



4 ↑/↓ düğmelerine basarak istediğiniz renk ısısını seçin ve OK düğmesine basın.

Renk ısı 9300K’den 6500K’ya doğru ayarlanırken beyaz dengesi maviden kırmızıya doğru değişir.

“sRGB” yi seçtiğinizde renkler “sRGB” profiline göre ayarlanır. (sRGB renk ayarı, bilgisayar ürünleri için dizayn edilmiş endüstri standardı renk alan protokolüdür.) Eğer “sRGB” yi seçerseniz bilgisayarınızın renk ayarları sRGB profiline ayarlı olmalıdır.

Notlar

- Eğer bağlı olan bilgisayar ya da başka bir ekipman sRGB özelliğine sahip değilse, renkler sRGB profiline göre ayarlanamaz.
- Resim Modu “Auto” olarak ayarlandığında, “sRGB” seçemezsiniz.
- Eğer “sRGB” seçerseniz, “Picture” menüsünde “Contrast” ve “Brightness” ayarlayamazsınız. Ayrıca “Gamma” da ayarlanamaz.

Renk ısısına ince ayar yapma

1 MENU düğmesine basın.

Ana menü ekranda görüntülenir.

2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Picture) seçin ve OK düğmesine basın.

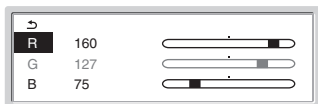
“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.

3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Color Temp.” renk seçin ve OK düğmesine basın.

“Color Temp.” menüsü ekranda görüntülenir.

4 ↑/↓ düğmelerine basarak “Adjust” seçin ve OK düğmesine basın.

Renk ısı için ince ayar menüsü ekranda belirir.



5 R (Kırmızı) veya B (Mavi) seçeneklerini seçmek için, ↑/↓ düğmelerine basın ve OK düğmesine basın. Ardından, istediğiniz renk ısısını ayarlamak için ↑/↓ düğmelerine ve sonra da OK düğmesine basın.

Bu ayar renk ısısını R ve B bölümlerini G (yeşil) bölümüne göre artırarak veya azaltarak değiştirdiğinden, G bölümü sabittir.

6 ↑/↓ düğmelerine basarak seçin, sonra OK düğmesine basın.

Yeni renk ayarı bellekte saklanır ve “User” seçildiğinde otomatik olarak geri çağrılır.

“Color Temp.” menüsü ekranda görüntülenir.

■ “Gamma” Ayarlama (sadece PC 1/PC 2 için)

Görüntünün renk gölgesini, görüntünün orijinal renk gölgesi ile birleştirebilirsiniz.

1 MENU düğmesine basın.

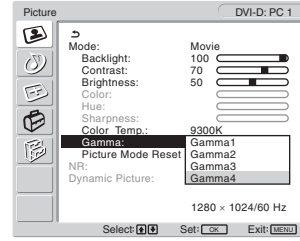
Ana menü ekranda görüntülenir.

2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Picture) seçin ve OK düğmesine basın.

“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.

3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Gamma” seçin ve OK düğmesine basın.

“Gamma” menüsü ekranda belirir.



4 İsteddiğiniz modu seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.

■ Resim Modunu Varsayılan Döndürme

Yaptığınız ayarları fabrika ayarlarına geri döndürebilirsiniz.

1 MENU düğmesine basın.

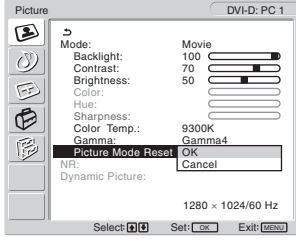
Ana menü ekranda görüntülenir.

2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Picture) seçin ve OK düğmesine basın.

“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.

3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Picture Mode Reset” seçin ve OK düğmesine basın.

“Picture Mode Reset” menüsü ekranda görüntülenir.



4 İstedığınız modu seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.

- OK: Geçerli Resim Modundaki tüm maddeleri varsayılan ayarlara döndürmek için.
- Cancel: Sıfırlamayı iptal eder ve “Picture” menüsüne geri döndürür.

■ “NR” Ayarlama (sadece TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 için)

Gürültü azaltma fonksiyonunu açık veya kapalı olarak ayarlayabilirsiniz.

Bu özellik, mevcut her giriş için ayarlanabilir.

1 MENU düğmesine basın.

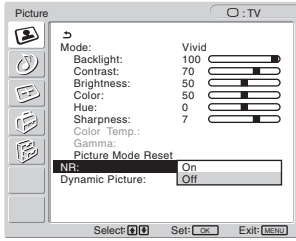
Ana menü ekranda görüntülenir.

2 (Picture) seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve sonra da OK düğmesine basın.

“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.

3 “NR” seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve sonra da OK düğmesine basın.

“NR” menüsü ekranda görüntülenir.



4 İsteddiğiniz modu seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.

- On: Gürültü seviyesi azaltılır.
- Off: Gürültü azaltma fonksiyonu kapatılır.

■ “Dynamic Picture” Ayarlama (sadece TV/ VIDEO 1/VIDEO 2 için)

“Dynamic Picture” fonksiyonunu açık veya kapalı olarak ayarlayabilirsiniz.

Bu özellik, mevcut her giriş için ayarlanabilir.

1 MENU düğmesine basın.

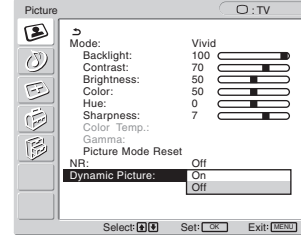
Ana menü ekranda görüntülenir.

2 (Picture) seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve sonra da OK düğmesine basın.

“Picture” menüsü ekranda görüntülenir.

3 “Dynamic Picture” seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve sonra da OK düğmesine basın.

“Dynamic Picture” menüsü ekranda görüntülenir.



4 İsteddiğiniz modu seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.

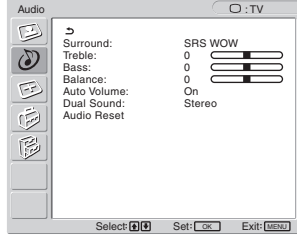
- On: Resim kontrastı geliştirilir.
- Off: “Dynamic Picture” fonksiyonu kapatılır.

Audio menüsü

“Audio” menüsünü kullanarak aşağıdaki maddeleri ayarlayabilirsiniz.

“Audio” menüsündeki maddeler mevcut her giriş için ayarlanabilir.

- Surround
- Treble
- Bass
- Balance
- Auto Volume
- Dual Sound
- Audio Reset



“Surround” Ayarı

1 MENU düğmesine basın.

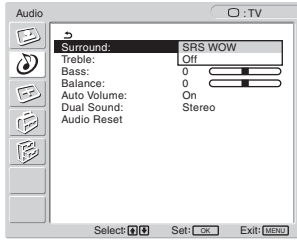
Ana menü ekranda görüntülenir.

2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Audio) seçin ve OK düğmesine basın.

“Audio” menüsü ekranda görüntülenir.

3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Surround” seçin ve OK düğmesine basın.

“Surround” menüsü ekranda görüntülenir.



4 İstedığınız modu seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.

- SRS WOW: Derin, zengin bas tonu ve net yüksek ton zengin bir surround ses sağlar ve özellikle filmler ve oyunlar güçlü ses ile daha eğlenceli hale gelir.
- Off: SRS WOW efektini kapatır.

SRS Laboratuvarları tarafından geliştirilen son teknolojiyi kullanan SRS WOW, çeşitli ses kaynaklarının ses kalitesini önemli miktarda artırır.

“Treble,” “Bass,” ve “Balance” Ayarlama

1 MENU düğmesine basın.

Ana menü ekranda görüntülenir.

2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Audio) seçin ve OK düğmesine basın.

“Audio” menüsü ekranda görüntülenir.

3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Treble,” “Bass,” veya “Balance” seçin ve OK düğmesine basın.

4 ↑/↓ düğmelerine basarak seviyeyi ayarlayın ve OK düğmesine basın.

“Auto Volume” Ayarlama (sadece TV/VIDEO 1/VIDEO 2 için)

Belirlenen bir seviyede tutmak için ses yüksekliğini ayarlayabilirsiniz.

1 MENU düğmesine basın.

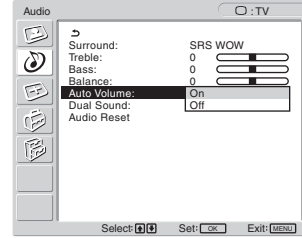
Ana menü ekranda görüntülenir.

2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Audio) seçin ve OK düğmesine basın.

“Audio” menüsü ekranda görüntülenir.

3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Auto Volume” seçin ve OK düğmesine basın.

“Auto Volume” menüsü ekranda görüntülenir.



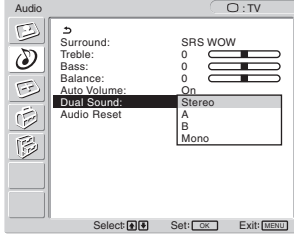
4 İstedığınız modu seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.

- On: Ses yüksekliği, yayın sinyalinden bağımsız olarak belirlenen seviyede kalır, (örn. reklamlar sırasında).
- Off: Ses yüksekliği yayın sinyaline göre otomatik olarak değişir.

■ “Dual Sound” Ayarlama (sadece TV için)

Stereo, bilingual, ve monaural programların tadını çıkartabilirsiniz.

- 1 MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Audio) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Audio” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Dual Sound” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Dual Sound” menüsü ekranda görüntülenir.

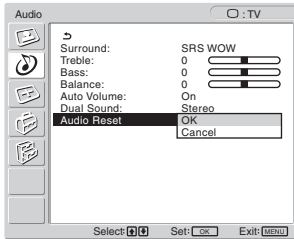


- 4 İstedığınız modu seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.**
 - Stereo: Program yayını stereo olarak izlenirken ses çıkışı stereo olur.
 - A: Bilingual yayın izlenirken ses çıkışı kanal 1'den olur..
 - B: Bilingual yayın izlenirken ses çıkışı kanal 2'den olur.
 - Mono: Ses çıkışı monodur. (Zayıf stereo yayını sırasında gürültüyü azaltmak için kullanılır.)

■ Tüm ses ayarlarını varsayılanlara sıfırlama

Yaptığınız ayarları fabrika ayarlarına geri döndürebilirsiniz.

- 1 MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Audio) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Audio” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Audio Reset” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Audio Reset” menüsü ekranda görüntülenir.

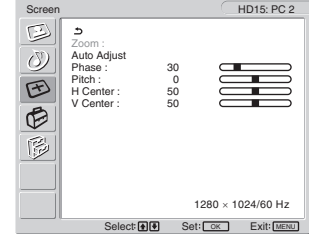


- 4 İstedığınız modu seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.**
 - OK: Geçerli “Audio” menüsündeki tüm maddeleri varsayılanlara döndürmek için.
 - Cancel: Sıfırlamayı iptal eder ve “Audio” menüsüne geri döndürür.

Ekran menüsü

“Screen” menüsünü kullanarak aşağıdaki maddeleri ayarlayabilirsiniz.

- Zoom
- Auto Adjust
- Phase
- Pitch
- H Center
- V Center



■ “Zoom” Ayarı

Bu özellik çeşitli “Zoom” modlarında, 4:3 normal yayın veya Letter box sinema gibi çeşitli resim boyutlarında yayını izlemenizi sağlar.

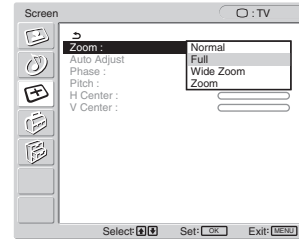
“Zoom” değeri her giriş için mevcuttur.

İp ucu

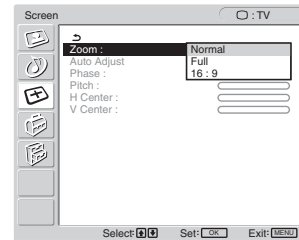
“Zoom” ayarını uzaktan kumanda üzerindeki (Screen) düğmesine arkaya basarak da değiştirebilirsiniz.

- 1 MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Screen) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Screen” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Zoom” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Zoom” menüsü ekranda görüntülenir.

MFM-HT75W



MFM-HT95



- 4 İstedığınız modu seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.**

Aşağıdakiler için MFM-HT75W

- Normal: Özgün biçim oranı.
- Full: 15:9 ekranı doldurmak için resim yatak olarak genişletilir (lineer). Sıkışık sinyalleri izlemek için kullanışlıdır.
- Wide Zoom: 15:9 ekranı doldurmak için resim yatay olarak genişletilir (lineer değil), orjinal resim mümkün olduğunca korunur.
- Zoom: Resim 15:9 ekrana sığacak şekilde hem yatay hem de dikey olarak büyütülür. Letter Box sinyal izlemek için kullanışlıdır.

Notlar

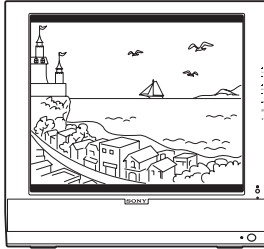
- Eğer giriş olarak PC 1 veya PC 2 seçildiyse, “Zoom” ve “Wide Zoom” kullanılmaz.
- Eğer VIDEO 1 girişi seçildiyse ve video sinyali 1080i biçimindeyse, “Wide Zoom” kullanılmaz.

Aşağıdakiler için MFM-HT95

- Normal: Özgün biçim oranı.
- Full: 5:4 ekranı doldurmak için resim yatak olarak genişletilir (lineer). 4:3 sinyal veya Letter Box sinyal izlemek için kullanışlıdır.
- 16:9: Resim 5:4 ekranı dolduracak şekilde eşit oranda sıkıştırılır. Sıkışık sinyalleri izlemek için kullanışlıdır.

Notlar

- Eğer giriş olarak PC 1 veya PC 2 seçildiyse, üç seçenek de kullanılmaz.
- VIDEO 1'den giriş seçilirse ve giriş yapan video sinyali 1080i, 1035i veya 720p biçimi olursa, “16:9” kullanılmaz.
- Standart 4:3 biçim oranıyla (ör., TV Yayını) resmi gösterirken, 5:4 biçim oranında ekranın üstünde ve altında siyah çubuklar belirebilir. Bunun nedeni ekrandaki bozukluk değil biçim oranındaki farklılıktır.



■ Otomatik görüntü kalitesi fonksiyonu (sadece PC 2 için)

Ekran bir giriş sinyali aldığında, otomatik olarak resmin pozisyonunu ve keskinliğini (faz/aralık) ayarlar ve ekranda net bir resmin görüntülenmesini sağlar (sayfa 33).

Eğer bu ekranın otomatik görüntü kalitesi fonksiyonu, görüntüyü tam olarak ayarlayamazsa

Geçerli giriş sinyali için, daha ileri otomatik görüntü kalitesi ayarları yapabilirsiniz (Aşağıdaki “Auto Adjust” bölümüne bakın).

Eğer görüntü kalitesiyle ilgili daha fazla ayar yapmak isterseniz

Görüntünün keskinliğini (faz/aralık) ve konumunu (yatay/dikey konumunu) elinizle ayarlayabilirsiniz.

Bu ayarlar, bellekte saklanır ve ekran önceden girilmiş veya kayıtlı giriş sinyalini aldığında, otomatik olarak geri çağırılır.

■ Geçerli giriş sinyali için, daha ileri otomatik görüntü kalitesi ayarları yapabilirsiniz (Auto Adjust) (sadece PC 2 için)

1 MENU düğmesine basın.

Ana menü ekranda görüntülenir.

2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Screen) seçin ve OK düğmesine basın.

“Screen” menüsü ekranda görüntülenir.

3 ↑/↓ düğmelerine basarak “Auto Adjust” seçin ve OK düğmesine basın.

Ekranın, geçerli giriş sinyali için faz, aralık ve yatay/dikey konumu ile ilgili gerekli ayarlamaları yapın ve bunları saklayın.

■ Resmin keskinliğini manuel olarak ayarlama (Phase/Pitch) (sadece PC 2 için)

Resmin keskinliğini aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz.

1 Bilgisayarda çözünürlüğü 1280 × 768 (MFM-HT75W), veya 1280 × 1024 (MFM-HT95) olarak ayarlayın.

2 CD-ROM'u yerleştirin.

3 CD-ROM'u başlatın, alan ve modeli seçin ve örnek testi görüntüleyin.

Windows için

[Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe]'ye tıklayın.

Macintosh için

[Utility] → [Mac]/[Mac Utility]'ye tıklayın.

4 MENU düğmesine basın.

Ana menü ekranda görüntülenir.

5 ↑/↓ düğmelerine basarak (Screen) seçin ve OK düğmesine basın.

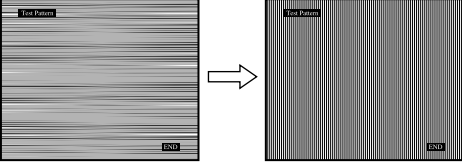
“Screen” menüsü ekranda görüntülenir.

6 ↑/↓ düğmelerine basarak “Phase” seçin ve OK düğmesine basın.

“Phase” ayar menüsü ekranda görüntülenir.

7 Yatay çizgiler minimum seviyeye inene kadar ↑/↓ düğmelerine basın.

Ayarı, yatay çizgiler minimum seviyede olacak şekilde yapın.



8 OK düğmesine basın.

Ana menü ekranda görüntülenir.

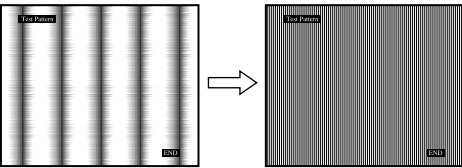
Eğer tüm ekranda dikey çizgiler görüntülenirse, aralığı (pitch) aşağıdaki şekilde ayarlayın.

9 ↑/↓ düğmelerine basarak “Pitch” seçin ve OK düğmesine basın.

“Pitch” ayar menüsü ekranda görüntülenir.

10 Dikey çizgiler kaybolana kadar ↑/↓ düğmelerine basın.

Ayarı, dikey çizgiler kaybolacak şekilde yapın.



11 Örnek testi sona erdirmek için ekrandaki [END]’e tıklayın.

Resmin konumunu manuel olarak ayarlama(H Center /V Center) (sadece PC 2 için)

Görüntü ekranın merkezinde bulunmuyorsa görüntüyü ortalamak için aşağıdaki adımları takip edin.

1 Bilgisayarda çözünürlüğü 1280 × 768 (MFM-HT75W), veya 1280 × 1024 (MFM-HT95) olarak ayarlayın.

2 CD-ROM’u yerleştirin.

3 CD-ROM’u başlatın, alan ve modeli seçin ve örnek testi görüntüleyin.

Windows için

[Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe]’ye tıklayın.

Macintosh için

[Utility] → [Mac]/[Mac Utility]’ye tıklayın.

4 MENU düğmesine basın.

Ana menü ekranda görüntülenir.

5 ↑/↓ düğmelerine basarak [Screen] (Screen) seçin ve OK düğmesine basın.

“Screen” menüsü ekranda görüntülenir.

6 ↑/↓ düğmelerine basarak “H Center” veya “V Center” seçin ve OK düğmesine basın.

“H Center” ayar menüsü veya “V Center” ayar menüsü ekranda görüntülenir.

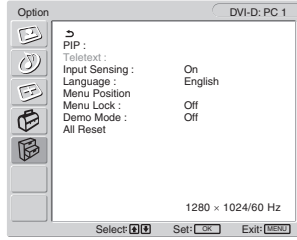
7 ↑/↓ düğmelerine basarak örnek testi ekranda ortalayın.

8 Örnek testi sona erdirmek için ekrandaki [END]’e tıklayın.

Seçenek menüsü

“Option” menüsünü kullanarak aşağıdaki maddeleri ayarlayabilirsiniz.




- PIP
- Teletext
- Input Sensing
- Language
- Menu Position
- Menu Lock
- Demo Mode
- All Reset




■ “PIP” Ayarlama (Resim içinde Resim) (sadece PC 1/PC 2 için)

“PIP Setting” menüsü “PIP On” olarak ayarlandığında, iki giriş kaynağından alınan resimler, ekranda aynı anda görüntülenir. Ana resim tam boy olarak görüntülenir ve alt resim ekranın köşesinde daha küçük olarak görüntülenir. Ayrıca, sesi ana resimden veya alt resimden seçebilirsiniz.


Notlar

- “PIP” fonksiyonu kullanılırken, eğer  düğmesi veya giriş seçim düğmeleri kullanılarak girişi değiştirirseniz, “PIP” fonksiyonu serbest kalabilir. Eğer bu olursa, seçtiğiniz giriş kaynağı tüm ekranı doldurur. “PIP” fonksiyonunu tekrar kullanmak için, menü sistemini kullanarak “PIP Setting” menüsünü “PIP On” olarak ayarlayın veya  düğmesine basarak “PIP On” seçin (sayfa 18).
- “Option” menüsünde “Input Sensing” menüsü “On” olarak ayarlandığında, eğer ana resim için seçilen bilgisayar güç tasarruf moduna girerse, ekran diğer bilgisayar girişinden sinyal almaya çalışır ve bulursa görüntüler. Bu esnada, “PIP” fonksiyonu serbest kalır. “PIP” fonksiyonunu tekrar kullanmak için, menü sistemini kullanarak “PIP Setting” menüsünü “PIP On” olarak ayarlayın veya  düğmesine basarak “PIP On” seçin (sayfa 18).

İp ucu

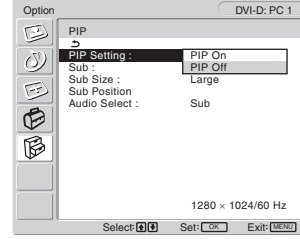
 düğmesine sürekli basarak da “PIP” ayarını değiştirebilirsiniz.

PIP fonksiyonunu açmak ve kapatmak için

- 1 MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 ↑/↓ düğmelerine basarak  (Option) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Option” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “PIP” seçin ve OK düğmesine basın.**

- 4 ↑/↓ düğmelerine basarak “PIP Setting” seçin ve OK düğmesine basın.**


“PIP Setting” menüsü ekranda görüntülenir.

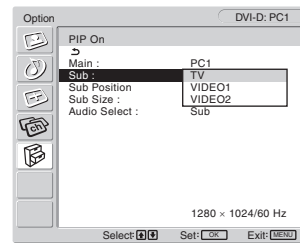


- 5 İstediğiniz modu seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.**

- PIP On: İki giriş kaynağından alınan resimler ekranda görüntülenir. Alt resim, alt resmin pozisyonu, boyutu ve ses girişi için kaynak seçebilirsiniz.
- PIP Off: PIP fonksiyonu kapatılır.

Alt resim için giriş kaynağı seçme (PIP fonksiyonu: On)

- 1 MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 ↑/↓ düğmelerine basarak  (Option) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Option” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 ↑/↓ düğmelerine basarak “PIP” seçin ve OK düğmesine basın.**
- 4 ↑/↓ düğmelerine basarak “PIP Setting” seçin ve OK düğmesine basın.**
“PIP Setting” menüsü ekranda görüntülenir.
- 5 ↑/↓ düğmelerine basarak “PIP On” seçin ve OK düğmesine basın.**
- 6 ↑/↓ düğmelerine basarak “Sub” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Sub” menüsü ekranda görüntülenir.



- 7 ↑/↓ düğmelerine basarak istediğiniz giriş kaynağını seçin ve OK düğmesine basın.**

- TV: Alt resim alanında TV programı görüntülenir.
- VIDEO 1: Ana resim alanında ekranın video giriş fişine VIDEO 1 video cihazından gönderilen resim gösterilir.
- VIDEO 2: Ana resim alanında ekranın video giriş fişine VIDEO 2 video cihazından gönderilen resim gösterilir.

Not

Ana/alt resim için girişler aşağıda gösterilen şekilde seçilmelidir.

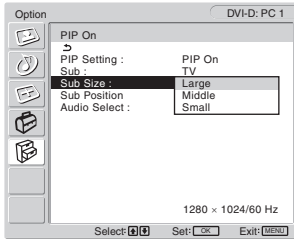
Ana	Alt
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

Not

Bir program, alt resim alanında teletext ile birlikte gösterilirken, uzaktan kumanda üzerindeki PinP düğmesini kullanarak PIP fonksiyonuna geçemezsiniz.
PIP fonksiyonunu kapatmak için ekrandaki PinP düğmesine basın veya "PIP Setting" menüsünü "Off" konumuna getirin.

Alt resmin boyutunu değiştirmek için (PIP fonksiyonu: On)

- MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- ↑/↓ düğmelerine basarak (Option) seçin ve OK düğmesine basın.**
"Option" menüsü ekranda görüntülenir.
- ↑/↓ düğmelerine basarak "PIP" seçin ve OK düğmesine basın.**
- ↑/↓ düğmelerine basarak "PIP Setting" seçin ve OK düğmesine basın.**
"PIP Setting" menüsü ekranda görüntülenir.
- ↑/↓ düğmelerine basarak "PIP On" seçin ve OK düğmesine basın.**
- ↑/↓ düğmelerine basarak "Sub Size" seçin ve OK düğmesine basın.**
"Sub Size" menüsü ekranda görüntülenir.

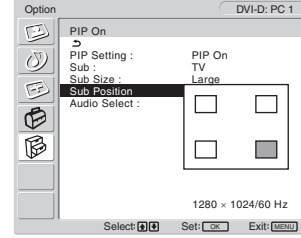


- ↑/↓ düğmelerine basarak istediğiniz boyutu seçin ve OK düğmesine basın.**
 - Large
 - Middle
 - Small

Alt resmin pozisyonunu değiştirmek için (PIP fonksiyonu: On)

- MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- ↑/↓ düğmelerine basarak (Option) seçin ve OK düğmesine basın.**
"Option" menüsü ekranda görüntülenir.
- ↑/↓ düğmelerine basarak "PIP" seçin ve OK düğmesine basın.**

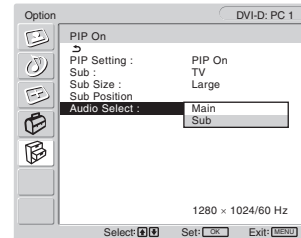
- ↑/↓ düğmelerine basarak "PIP Setting" seçin ve OK düğmesine basın.**
"PIP Setting" menüsü ekranda görüntülenir.
- ↑/↓ düğmelerine basarak "PIP On" seçin ve OK düğmesine basın.**
- ↑/↓ düğmelerine basarak "Sub Position" seçin ve OK düğmesine basın.**
"Sub Position" menüsü ekranda görüntülenir.



- ↑/↓ düğmelerine basarak istediğiniz konumu seçin ve OK düğmesine basın.**
Alt resim için 4 pozisyondan birini seçebilirsiniz.

Ses giriş kaynağını seçmek için (PIP fonksiyonu: On)

- MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- ↑/↓ düğmelerine basarak (Option) seçin ve OK düğmesine basın.**
"Option" menüsü ekranda görüntülenir.
- ↑/↓ düğmelerine basarak "PIP" seçin ve OK düğmesine basın.**
- ↑/↓ düğmelerine basarak "PIP Setting" seçin ve OK düğmesine basın.**
"PIP Setting" menüsü ekranda görüntülenir.
- ↑/↓ düğmelerine basarak "PIP On" seçin ve OK düğmesine basın.**
- ↑/↓ düğmelerine basarak "Audio Select" seçin ve OK düğmesine basın.**
"Audio Select" menüsü ekranda görüntülenir.



- ↑/↓ düğmelerine basarak istediğiniz kaynağı seçin ve OK düğmesine basın.**
 - Main: Ana resim için seçilen giriş kaynağından gelen ses kullanılır.
 - Sub: "Sub" menüsünde seçilen giriş kaynağından gelen ses kullanılır.

Notlar

- Ses bağlı olan bilgisayar veya diğer cihazda ayarlanmalıdır.
- Eğer "PIP Setting" ayarını "PIP On" olarak ayarlarsanız, "Audio Select" varsayılan olarak "Sub" şeklinde ayarlanır.

Tip

Eğer "Sub" seçerseniz, ekranın sol üst köşesinde D görüntülenir.

■ "Teletext" Ayarlama (sadece TV için)

Eğer yayıncı bu hizmeti sağlıyorsa, Teletext sayfası görüntüleyebilirsiniz. Teletext görüntülemek ile ilgili detaylar için, bkz "Teletext servisini kullanma (sadece TV için)" sayfa 34.

1 MENU düğmesine basın.

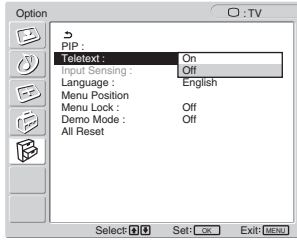
Ana menü ekranda görüntülenir.

2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Option) seçin ve OK düğmesine basın.

"Option" menüsü ekranda görüntülenir.

3 ↑/↓ düğmelerine basarak "Teletext" seçin ve OK düğmesine basın.

"Teletext" menüsü ekranda görüntülenir.



4 ↑/↓ düğmelerine basarak ya "Off" veya "On" seçin ve OK düğmesine basın.

- Off: Teletext modu kapalıdır.
- On: Teletext modu açıktır.

■ "Input Sensing" Ayarlama (sadece PC 1/ PC 2 için)

Ekranı mevcut giriş sinyallerini otomatik olarak algılama ve girişleri değiştirmek için ayarlayabilirsiniz.

1 MENU düğmesine basın.

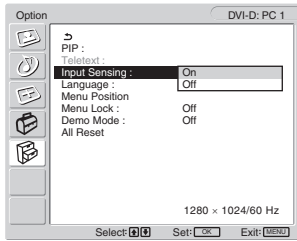
Ana menü ekranda görüntülenir.

2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Option) seçin ve OK düğmesine basın.


"Option" menüsü ekranda görüntülenir.

3 "Input Sensing" seçmek için ↑/↓ düğmelerine ve sonra da OK düğmesine basın.

"Input Sensing" menüsü ekranda görüntülenir.



4 ↑/↓ düğmelerine basarak ya "On" veya "Off" seçin ve OK düğmesine basın.

- On: Eğer seçilen giriş kaynağındaki sinyal düşerse veya sinyal gelmeyen bir giriş seçerseniz, ekran diğer bilgisayar girişinden sinyal algılamaya çalışır ve eğer varsa görüntüler.
- Off: Ekran girişi otomatik olarak değiştirmez. Girişi değiştirmek için  düğmesine veya giriş seç düğmesine basın.

■ "Language" Ayarlama

1 MENU düğmesine basın.

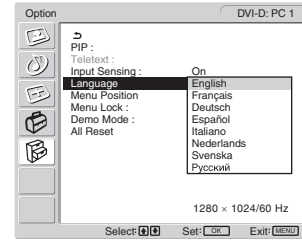
Ana menü ekranda görüntülenir.

2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Option) seçin ve OK düğmesine basın.

"Option" menüsü ekranda görüntülenir.

3 ↑/↓ düğmelerine basarak "Language" seçin ve OK düğmesine basın.

"Language" menüsü ekranda görüntülenir.



4 ↑/↓ düğmelerine basarak bir dil seçin ve OK düğmesine basın.

- English: İngilizce
- Français: Fransızca
- Deutsch : Almanca
- Español: İspanyolca
- Italiano: İtalyanca
- Nederlands:Felemenkçe
- Svenska: İsveççe
- Русский: Rusça

■ "Menu Position" Ayarlama

Eğer ekrandaki bir nesneyi görmeyi engelliyorsa, menü konumunu değiştirebilirsiniz.

1 MENU düğmesine basın.

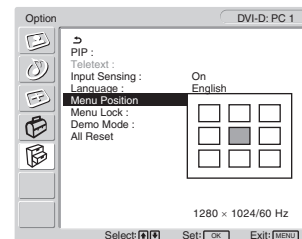
Ana menü ekranda görüntülenir.

2 ↑/↓ düğmelerine basarak (Option) seçin ve OK düğmesine basın.

"Option" menüsü ekranda görüntülenir.

3 ↑/↓ düğmelerine basarak "Menu Position" seçin ve OK düğmesine basın.

"Menu Position" menüsü ekranda görüntülenir.

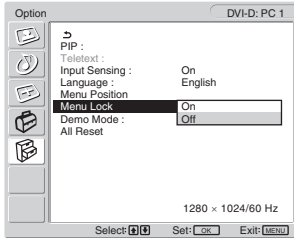


- 4 **↑/↓ düğmelerine basarak istediğiniz konumu seçin ve OK düğmesine basın.**
Menünün yeri için 9 konumdan birini seçebilirsiniz.

■ “Menu Lock” Ayarlama

İstmeden yapılabilecek ayarları veya sıfırlamaları önlemek için menü ayarlarını kilitleyebilirsiniz.

- 1 **MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 **↑/↓ düğmelerine basarak (Option) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Option” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 **↑/↓ düğmelerine basarak “Menu Lock” seçin ve OK düğmesine basın.**
“Menu Lock” menüsü ekranda görüntülenir.



- 4 **↑/↓ düğmelerine basarak ya “On” veya “Off” seçin ve OK düğmesine basın.**
 - On: Eğer “On” seçildiyse, MENU düğmesini kullanmaya çalıştığınızda, menü ekranda belirir, **On** düğmesini kullanmaya çalıştığınızda, **Off** simgesi belirir.
 - Off: Menü ayarları kilidi serbesttir.

Menü ayarları kilidinin açılması

- 1 **MENU düğmesine basın.**
“Option” menüsü belirir.
- 2 **OK düğmesine basın.**
“Menu Lock” menüsü belirir.
- 3 **↑/↓ düğmelerine basarak ya “Off” seçin ve OK düğmesine basın.**
Menü ayarları kilidi serbesttir.

■ “Demo Mode” ayarlama

“Demo Mode” fonksiyonunu açık veya kapalı olarak ayarlayabilirsiniz.

Eğer “Demo Mode” menüsünü “On” olarak ayarlarsanız demonstrasyon görüntüsü ekranda belirir.

“Demo Mode” fonksiyonunu iptal etmek için, “Demo Mode” menüsünü “Off” konumuna getirin.

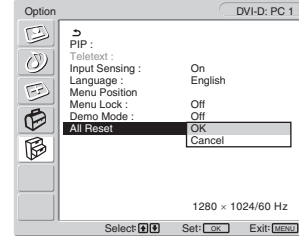
Not

“Demo Mode” açıkken, sadece **Power** düğmesi ve MENU tuşu çalışacaktır.

■ Fabrika ayarlarına döndürme

Bu fonksiyon varsayılan ayar için tüm ayarlamaları sıfırlar. Bu fonksiyonu dikkatli kullanın.

- 1 **MENU düğmesine basın.**
Ana menü ekranda görüntülenir.
- 2 **↑/↓ düğmelerine basarak (Option) seçin ve OK düğmesine basın.**
“Option” menüsü ekranda görüntülenir.
- 3 **↑/↓ düğmelerine basarak “All Reset” seçin ve OK düğmesine basın.**
“All Reset” menüsü ekranda görüntülenir.



- 4 **İstediğiniz modu seçmek için ↑/↓ düğmelerine basın ve sonra OK düğmesine basın.**

- OK: Yapılan ayarları, fabrika ayarlarına geri döndürmek için “Language” ayarı bu yöntemle değişmez.
- Cancel: Sıfırlamayı iptal etmek ve menü ekranına dönmek için.

Not

Eğer adım 4'te OK seçerseniz, “Set Up” menüsü kullanılarak yapılan ayarlar da varsayılan ayarlara döner. Bu yüzden, OK seçtikten sonra, TV programlarını izlemek için kanallarınızı ayarlamanız gerekir (sayfa 15).

Teknik Özellikler

Sesi ayarlama

Monitörün hoparlörlerini veya kulaklıklarını kullanarak, bilgisayarınızdan veya monitörün ses giriş fişlerine bağlı diğer ses cihazlarından gelen sesleri dinleyebilirsiniz.

Sesi “Volume” ayar çubuğu ile ayarlayabilirsiniz.

1 Ekranda menü yokken \triangleleft +/- düğmelerine basın.



2 İstenilen ses seviyesini ayarlamak için \triangleleft +/- düğmelerine basın.

Yaklaşık 5 saniye sonra çubuk otomatik olarak kaybolur.

Notlar

- Ekranda ana menü görüntülenirken, ekran üzerindeki \uparrow/\downarrow düğmeleri ile sesi ayarlayamazsınız. Bunun yerine uzaktan kumanda üzerindeki \triangleleft +/- düğmelerini kullanın.
- Uzaktan kumanda üzerindeki \uparrow/\downarrow düğmelerini kullanarak sesi ayarlayamazsınız.
- Monitör enerji tasarruf modundayken, hoparlörlerden veya kulaklıklardan ses gelmez.

Enerji tasarrufu fonksiyonu

Bu ekran VESA ve NUTEK enerji tasarrufu standartlarına uygundur. Ekran eğer Dijital giriş uyumu için Analog giriş/ DMPM (DVI Digital Monitor Power management) DPMS (Display Power Management) özelliğine sahip bir bilgisayara veya video grafik kartına bağlı ise, ekran aşağıda gösterilen şekilde otomatik olarak enerji tüketimini azaltacaktır.

MFM-HT75W

Enerji modu	Enerji tüketimi	⏻ (güç) göstergesi
normal çalışma	68 W (maks.)	yeşil
aktif kapanma* (derin uyku)**	1,2 W (maks.)	turuncu

MFM-HT95

Enerji modu	Enerji tüketimi	⏻ (güç) göstergesi
normal çalışma	74 W (maks.)	yeşil
aktif kapanma* (derin uyku)**	1,2 W (maks.)	turuncu


* Eğer bilgisayarınız “active off” moduna geçerse, giriş sinyali kesilir ve ekranda “No Input Signal” görüntülenir. 5 saniye sonra ekran enerji tasarrufu moduna geçer.

** “Derin uyku” Environmental Protection Agency tarafından tanımlanan enerji tasarrufu modudur.

İp ucu


Ekran bekleme modundaydı veya Uyku zamanlayıcı aktifse, ⏻ (güç) göstergesi kırmızı yanar.

Resim Modu Ayarlama


Resim Modunu  düğmesini veya “Picture” menüsünde “Mode” kullanarak seçebilirsiniz.

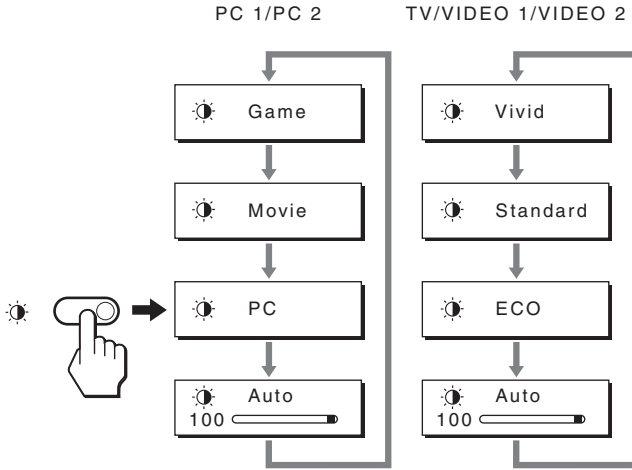
“Auto” seçeneğini seçerseniz, ekran otomatik olarak ekran parlaklığını, etrafın parlaklığına göre ayarlar (otomatik parlaklık ayarlama fonksiyonu). Daha fazla bilgi için, bkz “Otomatik parlaklık ayar fonksiyonu (ışık alıcısı)”.

“Mode” menüsü kullanımı ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz sayfa 20.

 düğmesinin kullanımı ile ilgili daha fazla bilgi için, aşağıya bakınız.


 düğmesine arka arkaya basın.




 düğmesine her bastığınızda, Resim Modu aşağıdaki gibi değişir.



Her bir mod ekranda görünür ve Resim Modu değiştirilir. Yaklaşık 5 saniye sonra menü otomatik olarak kaybolur.

Otomatik parlaklık ayar fonksiyonu (ışık alıcısı)

Monitör, ekran parlaklığını çevre parlaklığına göre otomatik ayarlama özelliği ile donatılmıştır. Resim Modu “Auto” olarak ayarlandığında ekranın parlaklığı en uygun seviyeye  düğmesi veya “Picture” menüsünde “Mode” ile ayarlanır. (Girişi PC 1 veya PC 2 olarak seçtiğinizde “Movie” varsayılan ayardır. Girişi VIDEO 1, VIDEO 2, veya TV, “Vivid” varsayılan ayardır.)

Ayrıca, Resim Modunu  düğmesi ile “Auto” olarak ayarladığınızda, ayar çubuğu görüntülenir. Çubuğu / düğmeleri ile ayarlayabilirsiniz. Ayarladığınız seviyeye göre ekran parlaklığı değişir.

Otomatik görüntü kalitesi fonksiyonu (sadece PC 2 için)

Ekran bir giriş sinyali aldığında, otomatik olarak resmin pozisyonunu ve keskinliğini (faz/aralık) ayarlar ve ekranda net bir resmin görüntülenmesini sağlar.

Temel (fabrika ayarlı) mod

Monitör bir giriş sinyali aldığında, ekranın ortasında yüksek kaliteli bir görüntü elde edebilmek için, bu sinyali monitörün belleğinde saklı olan temel modlardan biri ile eşleştirir. Giriş sinyali temel mod ile uyuyorsa, resim otomatik olarak uygun varsayılan ayarlarla ekranda görüntülenir.

Giriş sinyalleri temel modlardan biri ile uyuşmazsa

Monitör temel modlardan birine uymayan bir giriş sinyali alırsa, ekranda daima net bir görüntü sağlamak üzere, otomatik görüntü kalitesi ayar fonksiyonu aktive edilir (aşağıdaki monitör frekans aralıkları dahilinde):

MFM-HT75W

Yatay frekans: 28–69 kHz

Dikey frekans: 48–85 Hz

MFM-HT95

Yatay frekans: 28–86 kHz

Dikey frekans: 48–85 Hz (çözünürlük < 1.280 × 1.024),

48–75 Hz (çözünürlük = 1.280 × 1.024)

Sonuç olarak, monitör ilk defa, temel ayarlarına (fabrika ayarı) uymayan bir giriş sinyali aldığında monitörün ekranda görüntüyü göstermesi normalden daha uzun sürebilir. Bu ayar verisi otomatik olarak hafızada saklanır ve daha sonra tekrar algılandığında sanki monitör temel ayarlarına uyan bir giriş sinyali almış gibi işlem görür.


Faz, aralık ve görüntü konumunu manuel olarak ayarlarsanız

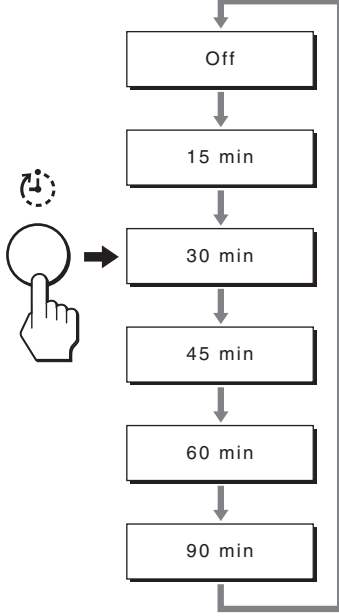
Otomatik görüntü kalitesi ayar fonksiyonu, bazı giriş sinyallerinde görüntü konumunu, faz ve aralığı tam olarak ayarlayamayabilir. Bu durumda, bu ayarları manuel olarak yapabilirsiniz (sayfa 26). Yaptığımız manuel ayarlar hafızada saklanır ve monitör aynı giriş sinyalini algıladığında yeniden kullanılır.

Ekranı otomatik olarak kapatma (sadece TV/VIDEO 1/VIDEO 2 için)


Önceden belirlenmiş bir sürenin sonunda ekranın otomatik olarak kapanmasını sağlayabilirsiniz (15, 30, 45, 60, veya 90 dakika).

Uzaktan kumanda üzerinde düğmesine arka arkaya basın.


 düğmesine her bastığınızda, zaman periyodu aşağıdaki gibi değişir:



Uyku saati iptali için

“Off” belirene kadar  düğmesine arka arkaya basın.

İp uçları

- Eğer ekranı kapatır ve sonra tekrar açarsanız Uyku saati kapanır.
- Uyku saati aktifken,  (güç) göstergesi ışıkları kırmızıdır.

Teletext servisini kullanma (sadece TV için)

Teletext bir çok TV istasyonun yayınladığı bir bilgi hizmetidir. Teletext servisinin dizin sayfası servisin nasıl kullanılacağı ile ilgili bilgi sağlar. Teletext görüntülemek için, “Option” menüsünde “Teletext” menüsünü “On” olarak ayarlayın ve uzaktan kumanda düğmelerini aşağıda gösterilen şekilde kullanın.

Not

Güçlü sinyale sahip bir kanal (TV Yayını) kullandığınızdan emin olun, aksi takdirde Teletext hatası oluşabilir.

Teletext modunu açmak için

Teletext servisi sağlayan bir TV kanalı açtıktan sonra,  düğmesine basın.



Teletext sayfası seçmek için

0-9 düğmeleri ile üç haneli sayfa numarasını girin.


İp uçları

- Eğer hata yarasanız, sayfa numarasını tekrar girin.
- Eğer sayfa üzerindeki sayacı aramaya devam ederse, bu sayfanın olmadığını gösterir. Bu durumda, başka bir sayfa numarası girin.


Sonraki veya önceki sayfaya erişmek için

 veya  düğmelerine basın.



Teletext sayfası dondurmak için

Bazı Teletext sayfaları otomatik olarak takip eden alt sayfalara sahiptir. Bunları dondurmak için,  düğmesine basın. Dondurmayı iptal etmek için tekrar basın.

Gizlenmiş olan bilgiyi açmak için (örn. soruların cevapları)

 düğmesine basın. Bilgiyi gizlemek için tekrar basın.

Alt sayfa seçmek için

Teletext sayfaları bir kaç alt sayfa içerebilir. Bu durumda, sol üst köşede görüntülenen sayfa numarası beyazdan yeşile döner ve bir ya da daha fazla ok sayfa numarasının yanında görüntülenir. İsteddiğiniz sayfayı izlemek için uzaktan kumanda üzerinde / düğmelerine arka arkaya basın.

Fastext servisin kullanma

Fastext servisi tek düğme ile sayfalara erişim sağlar. Teletext modundayken, ve Fastext yayını varken, Teletext sayfasının altında renk kodlu bir menü görüntülenir. Karşı gelen sayfaya ulaşmak için renk düğmesine basın (kırmızı, yeşil, sarı veya mavi).

Sorun giderme

Teknik desteğe başvurmadan önce bu bölüme bakın.

Görüntülü mesajlar

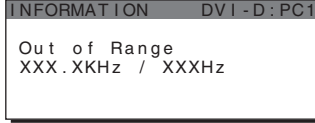
Eğer giriş sinyalinde sorun yaşıyorsanız, aşağıdaki mesajlardan bir tanesi ekranda görüntülenir. Sorunu gidermek için, bkz “Hata belirtileri ve olası giderme yöntemleri” sayfa 36.

Ekranda “Out of Range” mesajı görüntülenirse,

Bu, giriş sinyalinin monitör özellikleri tarafından desteklenmediğini gösterir. Aşağıdaki öğeleri kontrol edin. Görüntülü mesaj hakkında daha geniş bilgi için, bkz “Hata belirtileri ve olası giderme yöntemleri” sayfa 36.

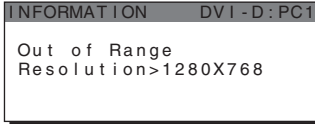
Eğer “xxx.x kHz/xxx Hz” ekrana gelirse

Bu, yatay ve dikey frekansların ikisinin de monitör tarafından desteklenmediği anlamına gelir. Rakamlar, geçerli giriş sinyalinin yatay ve dikey frekanslarını gösterir.



Eğer “Resolution >1.280 × 768” görüntülenirse (MFM-HT75W)

Bu, çözünürlüğün monitör özellikleri tarafından desteklenmediğini gösterir (1.280 × 768 veya daha düşük).



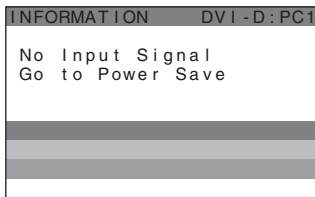
Eğer “Resolution >1.280 × 1.024” görüntülenirse (MFM-HT95)

Bu, çözünürlüğün monitör özellikleri tarafından desteklenmediğini gösterir (1.280 × 1.024 veya daha düşük).



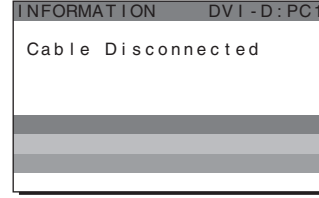
Eğer “No Input Signal” mesajı ekranda görüntülenirse

Bu, seçili soketten sinyal gelmediğini belirtir.



Ekranda “Cable Disconnected” mesajı ekranda görüntülenirse

Bu, video sinyal kablosunun geçerli soketten çıkarıldığı (sokete takılı olmadığı) anlamına gelir.



Eğer “Power will be turned off by off timer soon.” ekranda görüntülenirse

Bu ekrana sağlanan gücün zamanlayıcı tarafından 1 dakika içerisinde kesileceğini belirtir.

Eğer “Power will be turned off by auto shut off soon.” ekranda görüntülenirse

Bu ekrana sağlanan gücün otomatik kapanma tarafından 1 dakika içerisinde kesileceğini belirtir.

Eğer “Feature Not Available” görüntülenirse

Kullanmaya çalıştığınız özelliğin kullanılamayacağını gösterir.

Hata belirtileri ve olası giderme yöntemleri





Bağlı bir bilgisayar veya diğer cihazlarla ilgili bir sorun ortaya çıkarsa, bağlı bilgisayarın/cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

PC 1/PC 2 için

Belirti	Bu öğeleri kontrol edin
No picture (görüntü yok)	
⏻ (güç) düğmesine basıldığında ⏻ (güç) göstergesi veya eğer ⏻ (güç) yanmazsa	<ul style="list-style-type: none">Güç kablosunun takılı olup olmadığını kontrol edin.
Ekranında “Cable Disconnected” mesajı ekranda görüntülenirse	<ul style="list-style-type: none">Video sinyal kablosunun ve diğer donanımların ilgili soketlerde takılı durumda olup olmadığını kontrol edin (sayfa 10).Video giriş soketi pinlerinin bükülmemiş veya içine kaçmamış olduğundan emin olun.Giriş seçim ayarının doğru olup olmadığını kontrol edin (sayfa 14).Sağlanmamış bir video sinyal kablosu takılı. Sağlanmamış bir video sinyal kablosunu bağlarsanız, ekranda “Cabel Disconnected” mesajı belirebilir. Bu bir arıza değildir.
Eğer ekranınızda “No Input Signal” belirirse, veya ⏻ (güç) göstergesi turuncu ise,	<ul style="list-style-type: none">Video sinyal kablosunun ve diğer donanımların ilgili soketlerde takılı durumda olup olmadığını kontrol edin (sayfa 10).Video giriş soketi pinlerinin bükülmemiş veya içine kaçmamış olduğundan emin olun.Giriş seçim ayarının doğru olup olmadığını kontrol edin (sayfa 14). <p>■ Monitör nedeniyle değil, bir bilgisayar veya bağlanan farklı bir cihaz nedeniyle oluşan problemler</p> <ul style="list-style-type: none">Bilgisayar enerji tasarrufu modunda. Klavyede herhangi bir tuşa basmayı veya fareyi hareket ettirmeyi deneyin.Ekran kartınızın düzgün şekilde takıldığından emin olun.Bilgisayarın açık konumda olup olmadığını kontrol edin.Bilgisayarı yeniden başlatın.
Ekranında “Out of Range” mesajı görüntülenirse (sayfa 35),	<p>■ Monitör nedeniyle değil, bir bilgisayar veya bağlanan farklı bir cihaz nedeniyle oluşan problemler</p> <ul style="list-style-type: none">Video (görüntü) frekansının monitörün desteklediği özellikler içinde olup olmadığını kontrol edin. Eğer eski bir monitörün yerine, bu monitörü taktıysanız, eski monitörü yeniden takın ve bilgisayarın ekran kartını aşağıda belirtilen aralıklarda ayarlayın: <p>MFM-HT75W Yatay frekans: 28–69 kHz (Analog RGB), 28–48 kHz (Dijital RGB) Dikey frekans: 48–85 Hz (Analog RGB), 60 Hz (Dijital RGB) Çözünürlük: 1.280 × 768 veya daha düşük</p> <p>MFM-HT95 Yatay frekans: 28–86 kHz (Analog RGB), 28–64 kHz (Dijital RGB) Dikey frekans: 48–85 Hz (Analog RGB, çözünürlük < 1.280 × 1.024), 48–75 Hz (Analog RGB, çözünürlük = 1.280 × 1.024), 60 Hz (Dijital RGB) Çözünürlük: 1.280 × 1.024 veya daha düşük</p> <p>Sadece MFM-HT75W için Safe Display Mode ile SXGA resim görüntülenir, ancak bulanık olabilir. Bilgisayarınızda çözünürlüğü 1280 × 768 olarak ayarlayın.</p>
Eğer Windows kullanıyorsanız,	<ul style="list-style-type: none">Eğer eski bir monitörün yerine, bu monitörü taktıysanız, eski monitörü yeniden takın ve aşağıdaki talimatları uygulayın. Windows aygıt seçimi penceresinde “Üreticiler” listesinden “SONY” seçin ve “Model” listesinden “MFM-HT75W veya MFM-HT95” seçin. Eğer “MFM-HT75W veya MFM-HT95” “Model” listesinde yoksa, “Plug & Play” deneyin.
Eğer Macintosh sistem kullanıyorsanız,	<ul style="list-style-type: none">Bir Macintosh bilgisayar bağlarken, gerekirse bir adaptör (sağlanmamıştır) kullanın. Video sinyal kablosunu bağlamadan önce adaptörü bilgisayara bağlayın.

Belirti	Bu öğeleri kontrol edin
Görüntü titremesi, oynaması, sallanması ya da karışması.	<ul style="list-style-type: none"> Aralığı (pitch) ve fazı (phase) ayarlayın (PC 2 sadece) (sayfa 26). <p>■ Monitör nedeniyle değil, bir bilgisayar veya bağlanan farklı bir cihaz nedeniyle oluşan problemler</p> <ul style="list-style-type: none"> Grafik kartının monitöre uygun şekilde ayarlanmış olduğundan emin olun. Grafik modunun, (VESA, Macintosh 19" Color, vs.) ve giriş sinyali frekansının bu monitör tarafından desteklendiğinden emin olun. Frekans uygun aralıkta olsa bile, bazı ekran kartları bu monitörün doğru senkronizasyon yapabilmesi için çok dar senkronizasyon darbesine sahip olabilir. Bu monitör çapraz sinyalleri işlemez. Progresif sinyaller için ayarlıdır. Mümkün olan en iyi kalitedeki görüntü kalitesi için bilgisayarın tazeleme oranını (dikey frekans) ayarlayın (60 Hz tavsiye edilir).
Görüntü bulanık.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrast ve parlaklığı ayarlayın (sayfa 21). Keskinliği ayarlama (sayfa 21). Aralığı (pitch) ve fazı (phase) ayarlayın (PC 2 sadece) (sayfa 26). <p>■ Monitör nedeniyle değil, bir bilgisayar veya bağlanan farklı bir cihaz nedeniyle oluşan problemler</p> <ul style="list-style-type: none"> Bilgisayarda çözünürlüğü 1.280 × 768 (MFM-HT75W), veya 1.280 × 1.024 (MFM-HT95) olarak ayarlayın.
Hayalet görüntü.	<ul style="list-style-type: none"> Video kablosunun ya da video yönlendiricinin uzatma kablosunu iptal edin. Tüm parçaların (donanımların) ilgili soketlerde doğru bir şekilde takılı olduğundan emin olun.
Görüntü ortalanmadı veya düzgün ebatlarda değil (PC 2 sadece).	<ul style="list-style-type: none"> Aralığı (pitch) ve fazı (phase) ayarlayın (sayfa 26). Görüntü konumunu ayarlayın (sayfa 27). Bazı video modlarının ekranı tam olarak doldurmadığını unutmayın.
Görüntü çok ufak.	<p>■ Monitör nedeniyle değil, bir bilgisayar veya bağlanan farklı bir cihaz nedeniyle oluşan problemler</p> <ul style="list-style-type: none"> Bilgisayarda çözünürlüğü 1.280 × 768 (MFM-HT75W), veya 1.280 × 1.024 (MFM-HT95) olarak ayarlayın.
Görüntü çok karanlık.	<ul style="list-style-type: none"> Arka ışığı ayarlayın (sayfa 21). Parlaklığı ayarlayın (sayfa 21). "Gamma" menüsünde gamayı ayarlayın (sayfa 22). Monitör açıldıktan sonra parlaklığın gelmesi birkaç dakika sürebilir. Resim Modu AUTO olarak ayarlandığında, ekran parlaklığı loş çevre ışığında karanlık olabilir (sayfalar 20, 33).
Dalgalı veya oval (moire) bir görüntü var.	<ul style="list-style-type: none"> Aralığı (pitch) ve fazı (phase) ayarlayın (PC 2 sadece) (sayfa 26).
Renk düzenli değil.	<ul style="list-style-type: none"> Aralığı (pitch) ve fazı (phase) ayarlayın (PC 2 sadece) (sayfa 26).
Beyaz renk tam olarak beyaz görüntülenmiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Renk ısısını ayarlayın (sayfa 22).
Monitör düğmeleri çalışmıyor (On ekranda görüntülenir).	<ul style="list-style-type: none"> "Menu Lock" "On" durumda ise "Off"a getirin (sayfa 31).
Menü ekranında görüntülenen çözünürlük yanlış.	<ul style="list-style-type: none"> Ekran kartı ayarına bağlı olarak, menü ekranında görüntülenen çözünürlük, bilgisayarda ayarlı olanla aynı olmayabilir. <p>■ Monitör nedeniyle değil, bir bilgisayar veya bağlanan farklı bir cihaz nedeniyle oluşan problemler</p> <p>Sadece MFM-HT75W için</p> <ul style="list-style-type: none"> Eğer eski bir ekranı bu ekran ile değiştirdiyseniz, bilgisayar Güvenli kipte çalışabilir. Menü ekranını görüntülemek için MENU düğmesine basın ve ekranın sağ alt köşesinde görüntülenen çözünürlük ve yenilenme oranının (dikey frekans) 1.280 × 768/60 Hz olduğunu onaylayın. Eğer bu değer dışında bir değer görüntülenirse, bu ekranı daha önceden bağlı olan ekran ile değiştirin ve bilgisayarın video çıkışı 1.280 × 768/60 Hz olarak ayarlayın. Eğer 1.280 × 768/60 Hz kullanılmıyorsa, bilgisayarın ekran kartı ekran tarafından desteklenmiyor olabilir.

TV/VIDEO 1/VIDEO 2 için

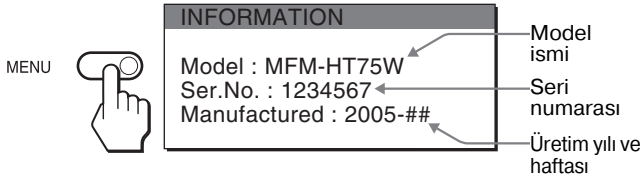
Belirti	Bu öğeleri kontrol edin
No picture (görüntü yok)	
Kanallar alınmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Güç kablosunun düzgün olarak takıldığından emin olun.• Ekranın gücünü açın.• Anten kablosu bağlantılarını kontrol edin.
Ses yok/Gürültülü ses.	
Görüntü iyi, ses yok.	<ul style="list-style-type: none">• Ses kablosu bağlantılarını kontrol edin.• Ses kontrolünü kontrol edin.•  veya  + düğmesine basarak ekranda "Muting" kaybolmasını sağlayın (sayfalar 18, 32).• Kulaklıkları çıkartın.
Ekranın üstünde ve altında siyah çubuklar belirir.	<ul style="list-style-type: none">• Bu video kaynağının tipine bağlıdır. "Zoom" menüsünü kullanarak ekran boyutunu ayarlayın (sayfa 25).
Uzaktan kuman çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Piller zayıflamış olabilir. Pilleri değiştirin.• Pillerin kutuplarını kontrol edin.• Ekrandaki  (power) göstergesi yanmazsa, ekrandaki  (power) düğmesine basın.• Eğer TV fonksiyonlarını çalıştırmak isterseniz, TV girişinin seçili olduğundan emin olun.• Eğer TV fonksiyonlarını "PIP" fonksiyonu ile çalıştırmak isterseniz, alt resim için TV girişinin seçildiğinden emin olun.• Bir program, alt resim alanında teletext ile birlikte gösterilirken, uzaktan kumanda üzerindeki PinP düğmesini kullanarak PIP fonksiyonuna geçemezsiniz. PinP düğmesi sadece teletext servisi için kullanılabilir (sayfa 29).
TV kanalı seyredirken karlı görüntü	<ul style="list-style-type: none">• Bunu azaltmak için, "NR" menüsünü "On" olarak ayarlayın (sayfa 23)• "Sharpness" menüsü için ayarın değerini azaltın (sayfa 21).

Bu ekran için bilgileri görüntüleme

Monitör bir giriş sinyali algıladığında, MENU düğmesini, bilgi kutusu belirene kadar, 5 saniyeden fazla basılı tutunuz.

Bilgi kutusunu kaldırmak için MENU düğmesine tekrar basın.

Örnek



Eğer sorun devam ederse yetkili Sony satıcısına başvurun ve aşağıdaki bilgileri verin:

- Model ismi: MFM-HT75W veya MFM-HT95
- Seri numarası
- Problemin detaylı açıklaması
- Satın alma tarihi
- Bilgisayarınızın ve ekran kartınızın ismi ve özellikleri
- Giriş sinyal tipleri (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Özellikler

LCD panel

Panel tipi: a-Si TFT Aktif Matriks

Ekran boyutu:

17 inç (43 cm) (MFM-HT75W)

19 inç (48 cm) (MFM-HT95)

Görüntü çözünürlüğü:

MFM-HT75W

Yatay: Maks. 1.280 nokta

Dikey: Maks. 768 çizgi

MFM-HT95

Yatay: Maks. 1.280 nokta

Dikey: Maks. 1.024 çizgi

Sinyal girişi

PC 1

Sinyal formatı:

Dijital RGB (DVI-D) (TMDS Tek bağlantı)

Çalışma frekansı:

MFM-HT75W

Yatay: 28-48 kHz

Dikey: 60 Hz

MFM-HT95

Yatay: 28-64 kHz

Dikey: 60 Hz

Audio:

Stereo mini fiş, 500 mVrms (%100 modülasyon)

PC2

Sinyal formatı:

Analog RGB (HD-15D-alt)

Çalışma frekansı:

MFM-HT75W

Yatay: 28-69 kHz

Dikey: 48-85 Hz

MFM-HT95

Yatay: 28-86 kHz

Dikey: 48-85 Hz (çözünürlük 1.280×1.024)

48-75 Hz (çözünürlük = 1.280×1.024)

Sinyal seviyeleri:

RGB sinyali: 0,7 Vp-p, 75 Ω , pozitif

SYNC sinyali:

TTL seviyesi, 2,2 k Ω , pozitif ya da negatif (Ayrı yatay ve dikey, ya da komposit sync)

0,3 Vp-p, 75 Ω , negatif (yeşil Sync)

Audio:

Stereo mini fiş, 500 mVrms (%100 modülasyon)

TV

TV Sistemi:

PAL, SECAM (B/G, D/K, L, I)

Kanal kaplama:

VHF: E2 ile E12

UHF: E21 ile E69

CATV: S1 ile S20

HİPER: S21 ile S41

D/K: R1 ile R12, R21 ile R69

L: F2 ile F10, B-Q, F21 ile F69

I: UHF B21 ile B69

Anten:

VHF/UHF için, 75-ohm dış terminal

VIDEO 1

Sinyal standardı:

Komponent video (Y, P_B, P_R) (Fono fiş)

Y: 1,0 Vp-p, 75-ohm dengelenmemiş, sync negatif

P_B: 0,7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0,7 Vp-p, 75 Ω

Sinyal formatı:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p), 720p (750p), 1080i (1125i)

Audio:

Fono fiş (stereo), 500 mVrms (%100 modülasyon)

VIDEO 2

Sinyal standardı:

S-Video (4-pin mini DIN)

Y: 1,0 Vp-p, 75-ohm dengelenmemiş, sync negatif

C: 0,286 Vp-p (Patlama sinyali), 75 Ω

Komposit video (Fono fiş)

1,0 Vp-p, 75-ohm dengelenmemiş, sync negatif

Video formatı: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

Fono fiş (stereo), 500 mVrms (%100 modülasyon)

Tak ve Kullan

VESA, DDC2B

Hoparlör çıkışı

Maks. 3 W \times 2 + 5 W

Kulaklık çıkışı

Stereo mini fiş

Güç gereksinimleri

100-240 V AC, 50-60 Hz

Maks. 1,3 A (MFM-HT75W)

Maks. 1,4 A (MFM-HT95)

Güç tüketimi

Kullanımda (Maks.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

Beklemede (Maks.): 1,2 W

Çalışma sıcaklığı

5 -35°C

Boyutlar (genişlik/yükseklik/derinlik)

Ekran (dik durumda):

MFM-HT75W

Yaklaşık 450,2 \times 353,5 \times 176 mm

MFM-HT95

Yaklaşık 466,6 \times 437 \times 185 mm

Kütle

MFM-HT75W

Yaklaşık 6,3 kg

MFM-HT95

Yaklaşık 7,8 kg

Aksesuarlar

Bkz sayfa 10.

Tasarım ve özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.

Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



Important Safety Instructions








- 1) Read these instructions.
 - 2) Keep these instructions.
 - 3) Heed all warnings.
 - 4) Follow all instructions.
 - 5) Do not use this apparatus near water.
 - 6) Clean only with dry cloth.
 - 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
 - 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
 - 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
 - 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
 - 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
 - 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
 - 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Table of Contents

Precautions	5
Identifying parts and controls	6
Setup	9
Setup 1: Open the stand	9
Setup 2: Connect the cables	9
Setup 3: Connect the mains lead	12
Setup 4: Replace the connector cover	12
Setup 5: Turn on the display and other equipment	12
Setup 6: Adjust the tilt	13
Setup 7: Insert batteries into the remote control	13
Watching the TV	14
 Setting the TV channels	14
Changing the TV channel	14
Arranging the order of the TV channels	14
Customising the TV channels	15
Using other features	16
Customising Your Display	17
Navigating the menu	17
 Picture menu	18
Selecting the Picture Mode for PC 1/PC 2	18
Selecting the Picture Mode for TV/VIDEO 1/VIDEO 2	19
Adjusting "Backlight"	19
Adjusting "Contrast"	19
Adjusting "Brightness"	19
Adjusting "Color" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	20
Adjusting "Hue" (for TV/VIDEO 2 only)	20
Adjusting "Sharpness" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	20
Adjusting "Color Temp." (for PC 1/PC 2 only)	20
Adjusting "Gamma" (for PC 1/PC 2 only)	21
Resetting Picture Mode to the default	21
Setting "NR" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	21
Setting "Dynamic Picture" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	21
 Audio menu	22
Setting "Surround"	22
Adjusting "Treble," "Bass," and "Balance"	23
Setting "Auto Volume" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	23
Setting "Dual Sound" (for TV only)	23
Resetting all audio settings to the default	23
 Screen menu	24
Setting "Zoom"	24
Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)	25
Making further automatic adjustments to the picture quality for the current input signal (Auto Adjust) (for PC 2 only)	25
Adjusting the picture's sharpness manually (Phase/Pitch) (for PC 2 only)	25
Adjusting the picture's position manually (H Center /V Center) (for PC 2 only)	26

- Macintosh is a trademark licensed to Apple Computer, Inc., registered in the U.S.A. and other countries.
- Windows® is registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- IBM PC/AT and VGA are registered trademarks of IBM Corporation of the U.S.A.
- VESA and DDC™ are trademarks of the Video Electronics Standards Association.
- Adobe and Acrobat are trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
- WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- All other product names mentioned herein may be the trademarks or registered trademarks of their respective companies.
- Furthermore, "™" and "®" are not mentioned in each case in this manual.

 Option menu	26
Setting “PIP” (Picture In Picture) (for PC 1/PC 2 only)	26
Setting “Teletext” (for TV only)	28
Setting “Input Sensing” (for PC 1/PC 2 only)	28
Setting “Language”	29
Setting “Menu Position”	29
Setting “Menu Lock”	29
Setting “Demo Mode”	29
Resetting to the default setting	29

Technical Features30

Controlling the volume	30
Power saving function	31
Setting the Picture Mode	31
Automatic brightness adjustment function (light sensor)	31
Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)	32
Turning off the display automatically (for TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 only)	32
Using the Teletext service (for TV only)	33

Troubleshooting34

On-screen messages	34
Trouble symptoms and remedies	35

Specifications38

Precautions

Warning on power connections

- Use the supplied mains lead. If you use a different mains lead, be sure that it is compatible with your local power supply.

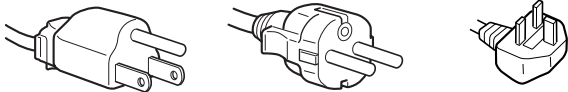
For the customers in the U.S.A.

If you do not use the appropriate cord, this display will not conform to mandatory FCC standards.

For the customers in the UK

If you use the display in the UK, be sure to use the appropriate UK mains lead.

Example of plug types



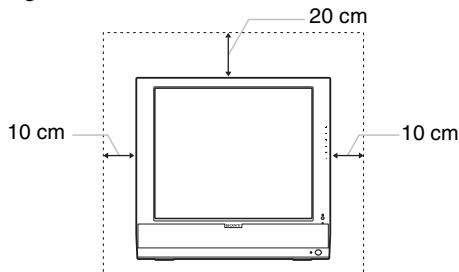
for 100 to 120 V AC for 200 to 240 V AC for 240 V AC only

The equipment should be installed near an easily accessible mains.

Installation

Do not install or leave the display:

- In places subject to extreme temperatures, for example near a radiator, heating vent, or in direct sunlight. Subjecting the display to extreme temperatures, such as in an automobile parked in direct sunlight or near a heating vent, could cause deformations of the casing or malfunctions.
- In places subject to mechanical vibration or shock.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- Leave some space around the unit. Otherwise, adequate air-circulation may be blocked causing overheating and cause fire or damage the unit.



- Near any equipment that generates a strong magnetic field, such as a TV or various other household appliances.
- In places subject to inordinate amounts of dust, dirt, or sand, for example near an open window or an outdoor exit. If setting up temporarily in an outdoor environment, be sure to take adequate precautions against airborne dust and dirt. Otherwise irreparable malfunctions could occur.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this Apparatus to rain or moisture.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- To prevent fire, keep inflammable objects or naked lights (e.g. candles) away from the unit.
- Do not place the unit near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.

Handling the LCD screen

- Do not leave the LCD screen facing the sun as it can damage the LCD screen. Take care when you place the display by a window.

- Do not push on or scratch the LCD screen. Do not place a heavy object on the LCD screen. This may cause the screen to lose uniformity or cause LCD panel malfunctions.
- If the display is used in a cold place, a residual image may appear on the screen. This is not a malfunction. The screen returns to normal as the temperature rises to a normal operating level.
- If a still picture is displayed for a long time, a residual image may appear for a while. The residual image will eventually disappear.
- The LCD panel becomes warm during operation. This is not a malfunction.

About the built-in stereo speakers

Be sure to keep magnetic recording equipment, tapes, and floppy discs away from the speaker's opening as the speakers generate a magnetic field. This magnetic field may affect data stored on magnetic tapes and discs.

Note on the LCD (Liquid Crystal Display)

Please note that the LCD screen is made with high-precision technology. However, black points or bright points of light (red, blue, or green) may appear constantly on the LCD screen, and irregular colored stripes or brightness may appear on the LCD screen. This is not malfunction.

(Effective dots: more than 99.99%)

Maintenance

- Be sure to unplug the mains lead from the mains before cleaning your display.
- Clean the LCD screen with a soft cloth. If you use a glass cleaning liquid, do not use any type of cleaner containing an anti-static solution or similar additive as this may scratch the LCD screen's coating.
- Clean the cabinet, panel, and controls with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder, or solvent, such as alcohol or benzene.
- Do not rub, touch, or tap the surface of the screen with sharp or abrasive items such as a ballpoint pen or screwdriver. This type of contact may result in a scratched picture tube.
- Note that material deterioration or LCD screen coating degradation may occur if the display is exposed to volatile solvents such as insecticide, or if prolonged contact is maintained with rubber or vinyl materials.

Transportation

- Disconnect all cables from the display, and grasp both side of the LCD display firmly taking care not to scratch the screen when transporting. If you drop the display, you may be injured or the display may be damaged.
- When you transport this display for repair or shipment, use the original carton and packing materials.

Disposal of the display

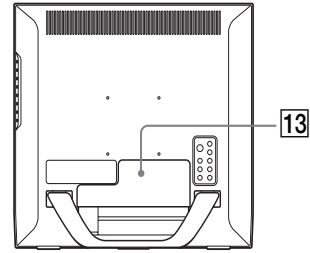
- **Do not dispose of this display with general household waste.**
- **The fluorescent tube used in this display contains mercury. Disposal of this display must be carried out in accordance to the regulations of your local sanitation authority.**

Disposal of used batteries

To preserve our environment, dispose the used batteries according to your local laws or regulations.

Installation on a wall or a mounting arm

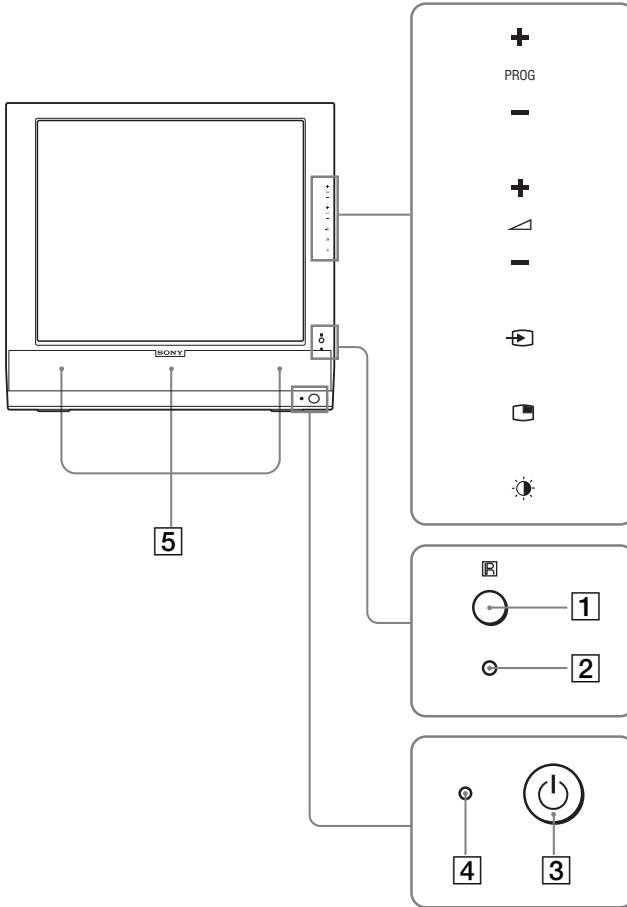
If you intend to install the display on a wall or a mounting arm, be sure to consult qualified personnel.



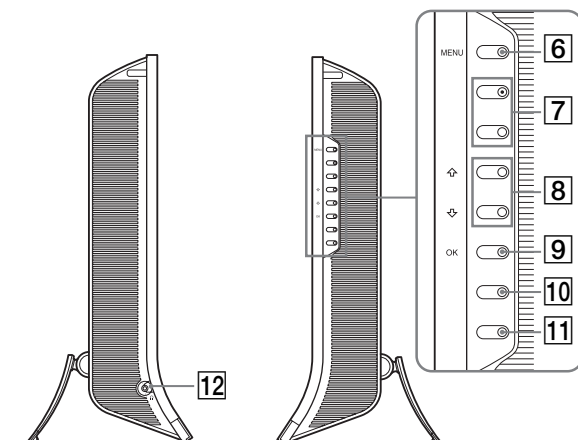
Identifying parts and controls

See the pages in parentheses for further details.

Front of the LCD display



Side view of the LCD display

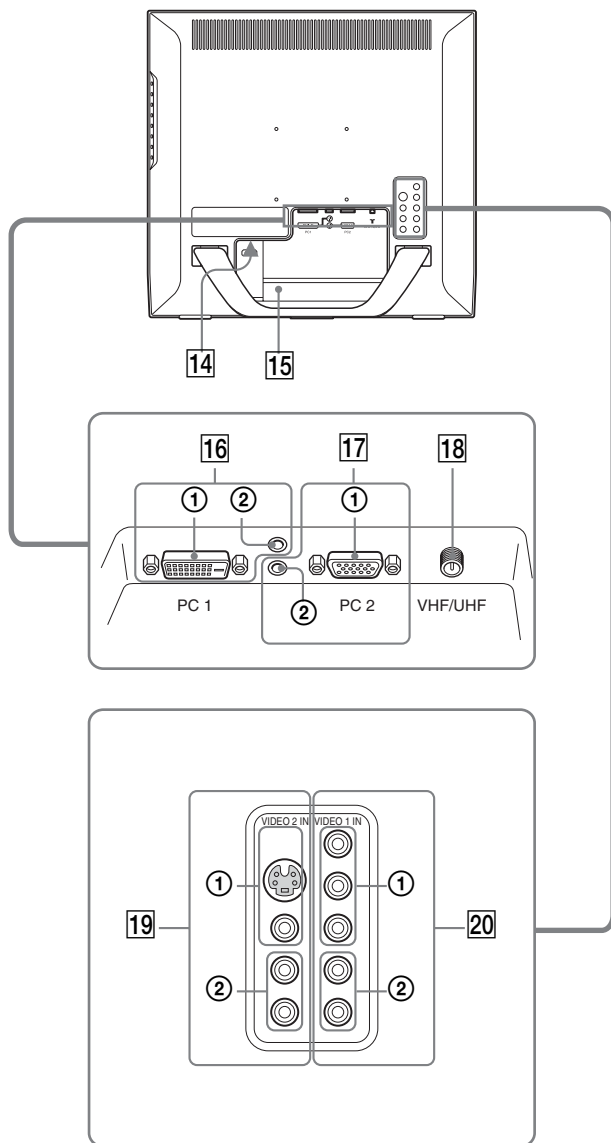


- 1 Remote control sensor**
This sensor receives a signal from the remote control. Be sure not to cover the sensor with papers, etc.
- 2 Light sensor (page 31)**
This sensor measures the brightness of the surrounding area. Be sure not to cover the sensor with papers, etc.
- 3 (power) switch (page 12)**
Press to turn the display on or off.
- 4 (power) indicator (pages 12, 31)**
The power indicator lights up in green when the display is turned on, and lights up in orange when the display is in the power saving mode. Also, the power indicator lights up in red when the display is in the standby mode or the Sleep timer is activated.
- 5 Stereo speakers (page 30)**
These speakers output the audio signals as sound.
- 6 MENU button (page 17)**
Press to turn the menu screen on and off.
- 7 PROG+/- buttons (page 14)**
Press to change the TV channel.
- 8 ↑/↓ and ↖+/- (volume control) buttons (pages 17, 30)**
Use to select the menu items and to make adjustments, and also display the "Volume" adjustment bar to control the volume.
- 9 (input select)/OK button (page 12, 17)**
This button functions in two ways.
As the (input select) button, this button switches the input signal between PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1, and VIDEO 2 when two computers and two pieces of video equipment are connected.
As the OK button, this button activates the selected menu item or adjustments made using the ↑/↓ buttons [8].
- 10 (PinP) button (page 26)**
Press to switch the "PIP" (Picture In Picture) setting. Each time you press this button, the PIP setting changes as follows.
PIP On → PIP Off → PIP On...
- 11 (Picture Mode) button (page 31)**
Press to switch the Picture Mode.
- 12 Headphones jack (page 30)**
This jack outputs audio signals to the headphones.

13 Connector cover (page 9)

Remove this cover when you connect cables or cords.

Rear of the LCD display



14 AC IN connector (page 12)

This connector connects the mains lead (supplied).

15 Security Lock Hole

The security lock hole should be used with the Kensington Micro Saver Security System. Micro Saver Security System is a trademark of Kensington.

16 PC 1 connectors

① DVI-D input connector (digital RGB) for PC 1 (page 9)

This connector inputs digital RGB video signals that comply with DVI Rev.1.0.

② Audio input jack for PC 1 (page 9)

This jack inputs audio signals when connected to the audio output jack of a computer or other equipment connected to PC 1.

17 PC 2 connectors

① HD15 input connector (analog RGB) for PC 2 (page 9)

This connector inputs analog RGB video signals (0.700 Vp-p, positive) and sync signals.

② Audio input jack for PC 2 (page 9)

This jack inputs audio signals when connected to the audio output jack of a computer or other equipment connected to PC 2.

18 VHF/UHF jack (page 11)

This jack inputs a signal from an antenna.

19 VIDEO 2 jacks

① Composite/S video input jacks for VIDEO 2 (page 11)

These jacks input composite video or S video signals. When you connect video equipment to both composite video input and S video input jacks, the signal from the S video jack is displayed.

② Audio input jacks for VIDEO 2 (page 11)

These jacks input audio signals when connected to the audio output jacks of a VCR or other equipment connected to VIDEO 2.

20 VIDEO 1 jacks

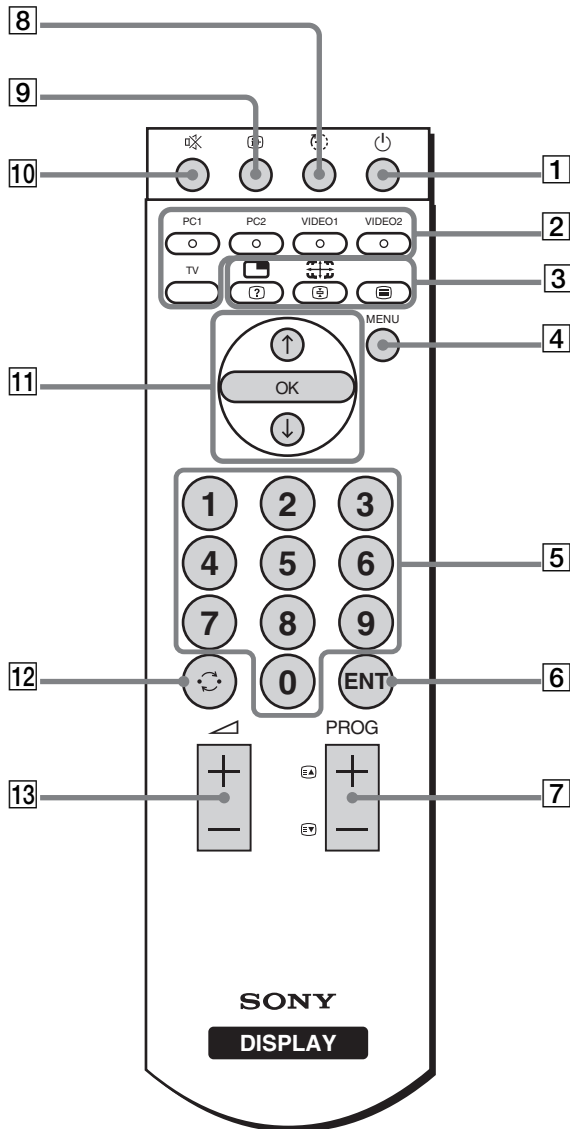
① Y/P_B/P_R Component Video input jacks for VIDEO 1 (page 10)

These jacks input Y/P_B/P_R Component Video signals (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y, or Y/P_B/P_R).

② Audio input jacks for VIDEO 1 (page 10)

These jacks input audio signals when connected to the audio output jacks of a DVD player or other equipment connected to VIDEO 1.

Remote control



1 **(power) switch (page 12)**
Press to turn the display on or off.

- 2** **Input select buttons**
PC 1 (page 9): Press to select a signal input through the PC 1 connectors (DVI-D) on the rear.
PC 2 (page 9): Press to select a signal input through the PC 2 connectors (HD15) on the rear.
VIDEO 1 (page 10): Press to select a signal input through the VIDEO 1 jacks (Y/P_B/P_R Component) on the rear.
VIDEO 2 (page 11): Press to select a signal input through the VIDEO 2 jacks (composite/S video) on the rear.
TV (page 14): Press to select the TV input.

3 Feature buttons

(PinP)/ (reveal/conceal) (page 26):

Press repeatedly to step through the “PIP” Settings.

(Zoom)/ (page hold) (page 24):

Press repeatedly to step through the “Zoom” settings.

(Teletext) (page 33):

Press to turn on or off the Teletext mode.

4 MENU button (page 17)

Press to turn the menu screen on and off.

5 0-9 buttons (page 14)

Use these buttons to input numbers.

6 ENT (enter) button (page 14)

Press to confirm the numbers you input using the 0-9 buttons.

7 PROG +/- () (page advance)/() (page reverse) buttons (page 14)

Press to change the TV channel.

In the Teletext mode, press to access the next or preceding page.

8 **(sleep) button (page 32)**

Press repeatedly to set the display to turn off automatically after a specified period of time. If you use this function and set the Sleep timer, the (power) indicator lights up in red.

9 **(display) button (page 16)**

Press once to display the current channel number. The channel number displayed will remain until you press this button again.

10 **(muting) button (page 16)**

Press to turn the sound off. Press again or press the + button to restore the sound.

11 **and OK buttons (page 17)**

Use the to select menu items and make adjustments.

Press the OK button to activate the selected menu item and adjustments made using the .

12 **(jump) button (page 16)**

Press to switch the TV channel between the current one and the last one that was selected using the 0-9 buttons.

13 **+/- buttons (page 30)**

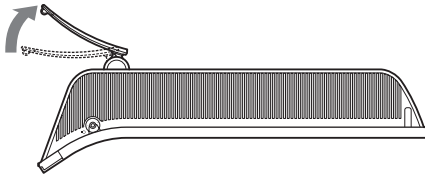
Press to adjust the sound volume.

Setup

Before using your display, check that the following items are included in your carton:

- LCD display
- Remote control
- Size AAA batteries (2)
- Mains lead
- HD15-HD15 video signal cable (analog RGB)
- DVI-D video signal cable (digital RGB)
- Audio cord (stereo miniplug)
- 75-ohm coaxial cable
- CD-ROM (utility software for Windows/Macintosh, Operating Instructions, etc.)
- Warranty card
- Quick Setup Guide

Setup 1: Open the stand



Note

The stand is folded at the factory. Be sure not to place the display vertically with the stand as it is. Otherwise, the display may topple over.

Setup 2: Connect the cables

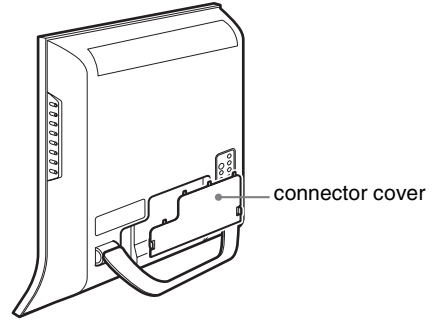
- **Turn off the display, computer, and other equipment before connecting them.**
- **If you intend to connect:**
 - A computer equipped with an HD15 output connector (analog RGB)
 - See “Connecting a computer using the PC 2 connectors” on this page.
 - Video equipment that has component video output jacks
 - See “Connecting video equipment using the VIDEO 1 jacks” (page 10).
 - Video equipment that has composite/S video output jacks
 - See “Connecting video equipment using the VIDEO 2 jacks” (page 11).
 - An antenna
 - See “Connecting an antenna” (page 11).

Note

Do not touch the pins of the video signal cable connector as this might bend the pins.

Remove the connector cover.

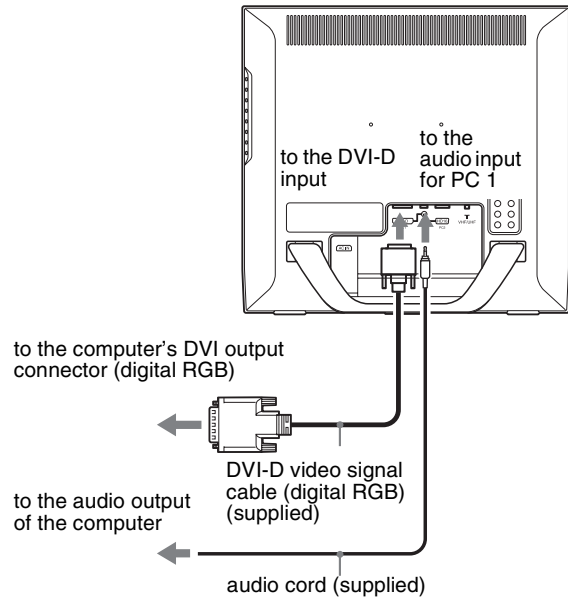
Push the hooks and draw the connector cover towards you.



■ Connecting a computer using the PC 1 connectors

If you intend to connect a computer equipped with a DVI connector (digital RGB), follow the instructions below.

Using the supplied DVI-D video signal cable (digital RGB) and the supplied audio cord, connect the computer to the display’s PC 1 connectors.



GB

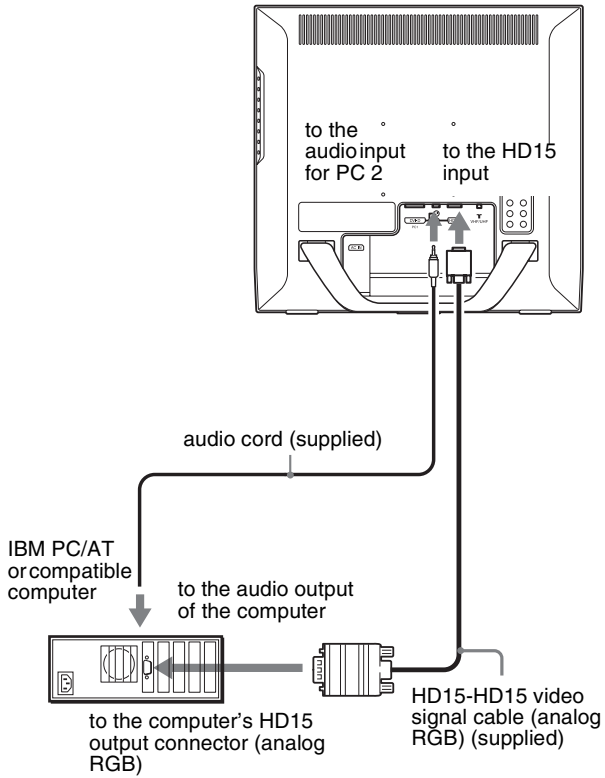
■ Connecting a computer using the PC 2 connectors

If you intend to connect a computer equipped with an HD15 connector (analog RGB), follow the instructions below.

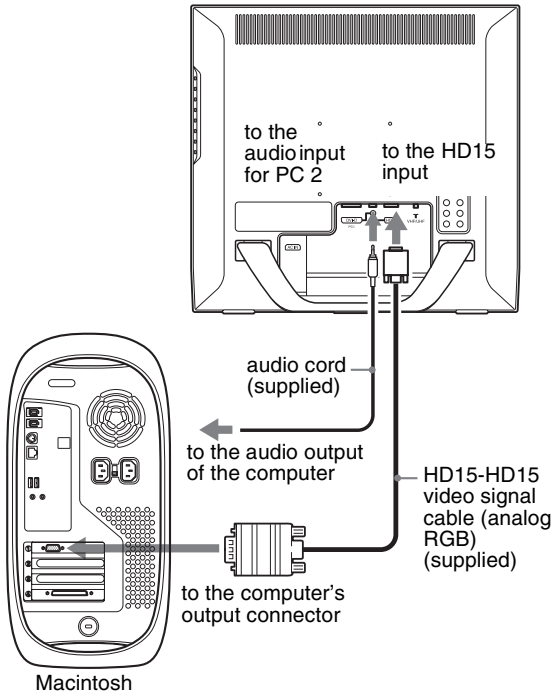
Using the supplied HD15-HD15 video signal cable (analog RGB) and the supplied audio cord, connect the computer to the display’s PC 2 connectors.

Connect the computer according to the following illustrations.

To connect to an IBM PC/AT or compatible computer



To connect to a Macintosh computer

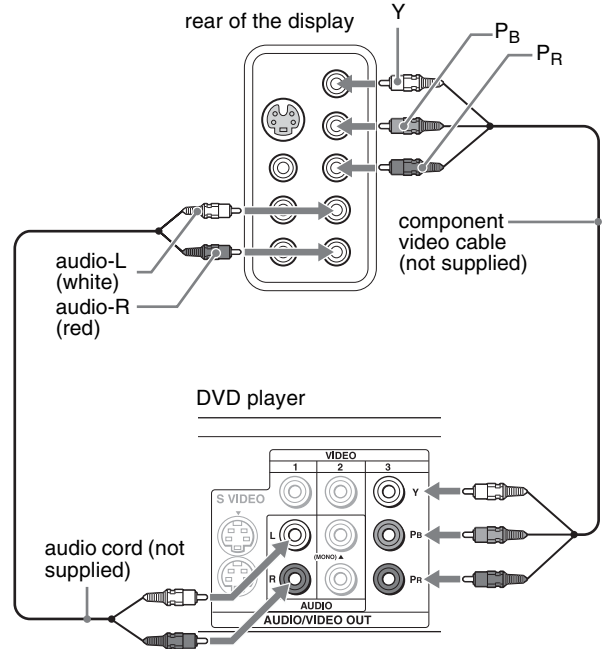


When connecting a Macintosh computer, use an adapter (not supplied), if necessary. Connect the adapter to the computer before connecting the video signal cable.

■ Connecting video equipment using the VIDEO 1 jacks

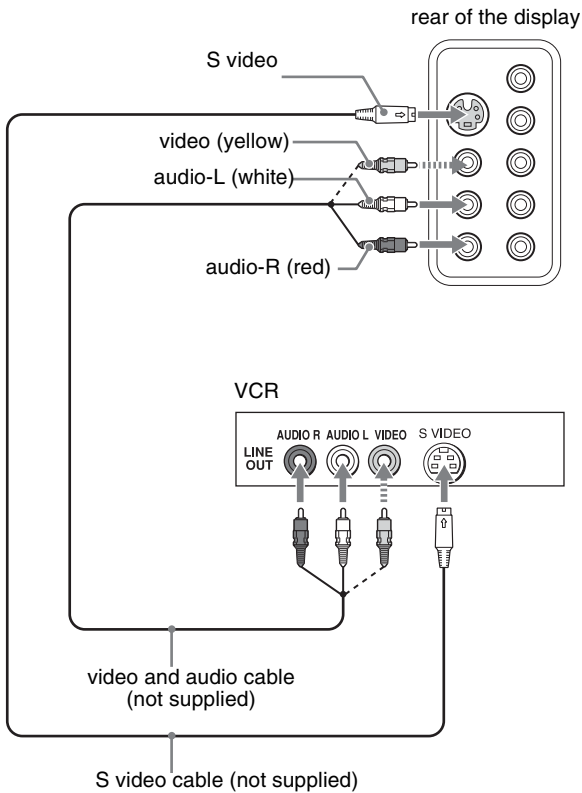
If you intend to connect video equipment that has component video output jacks, such as a DVD player, follow the instructions below.

Using a video signal cable (not supplied) and an audio cord (not supplied), connect the video equipment to the display's VIDEO 1 jacks.



■ Connecting video equipment using the VIDEO 2 jacks

If you intend to connect video equipment that has composite/S video output jacks, such as a VCR, follow the instructions below. **Using a video signal cable (not supplied) and an audio cord (not supplied), connect the video equipment to the display's VIDEO 2 jacks.**



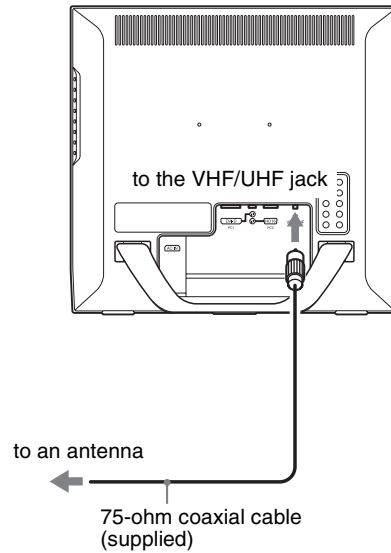
Note

When you connect video equipment to both composite video input and S video input jacks, the signal from the S video jack is displayed.

■ Connecting an antenna

If you intend to connect an antenna to receive the TV signal, follow the instructions below.

Using the 75-ohm coaxial cable (supplied), connect an antenna to the display's VHF/UHF jack.

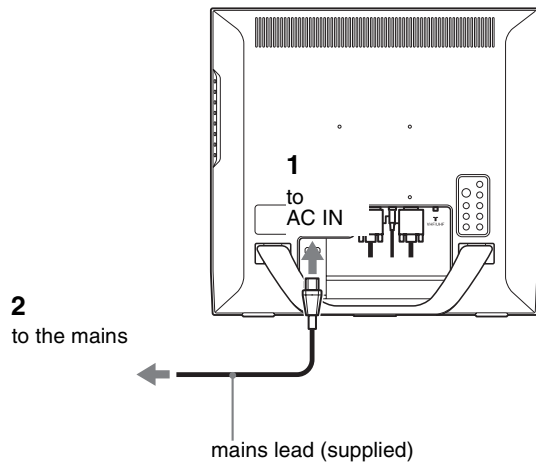


Note

It is strongly recommended that you connect the antenna using a 75-ohm coaxial cable to get optimum picture quality. A 300-ohm twin lead cable can be easily affected by radio noise and the like, resulting in signal deterioration. If you use a 300-ohm twin lead cable, keep it away as far as possible from the display.

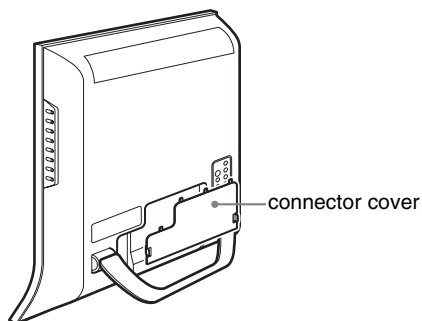
Setup 3: Connect the mains lead

- 1 Connect the supplied mains lead securely to the display's AC IN connector.
- 2 Connect the other end securely to the mains.





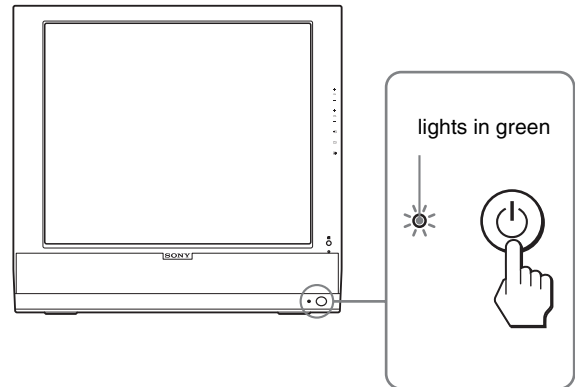
Setup 4: Replace the connector cover


While pressing the hooks, push the connector cover onto the display until it clicks.

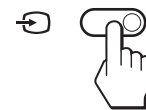



Setup 5: Turn on the display and other equipment




- 1 Press the  (power) switch on the front of the display.
The  (power) indicator lights up in green.





- 2 Turn on the computer or other video equipment.
- 3 Press the  button to select the desired input signal.



The input signal will change each time you press the  button.

On-screen message	Input signal configuration
DVI-D: PC 1	DVI-D input connector (digital RGB) for PC 1
HD15: PC 2	HD15 input connector (analog RGB) for PC 2
TV channels	TV
 : VIDEO 1	Y/P _B /P _R Component Video input jacks for VIDEO 1
 or  : VIDEO 2	Composite/S video input jacks for VIDEO 2



Note

When using the PIP function, if you switch the input using the  button or input select buttons, the PIP function may be released. If it happens, the input source that you have selected fills the entire screen. To use the PIP function again, set the "PIP Setting" menu to "PIP On" using the menu system or select "PIP On" by pressing the  button (pages 16, 26).

Tips

- You can also select the inputs using the input select buttons on the remote control.
- When you select the TV input, the number of the selected channel is displayed in the upper right corner of the screen.
- When using the PIP function, use "Sub" in the "PIP" menu in the "Option" menu to select the input source for sub picture (page 26). If the TV input is selected for sub picture, you can change the channel using the PROG +/- buttons.

If no picture appears on the screen

- Check that the mains lead and the video signal cable are properly connected.
- If “No Input Signal” appears on the screen:
 - The computer is in the power saving mode. Try pressing any key on the keyboard or moving the mouse.
 - Check that the input signal setting is correct by pressing the  button (page 12).
- If “Cable Disconnected” appears on the screen:
 - Check that the video signal cable is properly connected.
 - Check that the input signal setting is correct by pressing the  button (page 12).
- If “Out of Range” appears on the screen, reconnect the old display. Then adjust the computer’s graphics board within the following ranges.

MFM-HT75W

	Analog RGB	Digital RGB
Horizontal frequency	28–69 kHz	28–48 kHz
Vertical frequency	48–85 Hz	60 Hz
Resolution	1280 × 768 or less	1280 × 768 or less

MFM-HT95

	Analog RGB	Digital RGB
Horizontal frequency	28–86 kHz	28–64 kHz
Vertical frequency	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Resolution	1280 × 1024 or less	1280 × 1024 or less

¹⁾ If the resolution is 1280 × 1024, the vertical frequency should be in the range of 48–75 Hz.

For more information about on-screen messages, see “Trouble symptoms and remedies” on page 35.

No need for specific drivers

The display complies with the “DDC” Plug & Play standard and automatically detects all the display’s information. No specific driver needs to be installed on the computer.

The first time you turn on your computer after connecting the display, the setup Wizard may appear on the screen. In this case, follow the on-screen instructions. The Plug & Play display is automatically selected so that you can use this display.

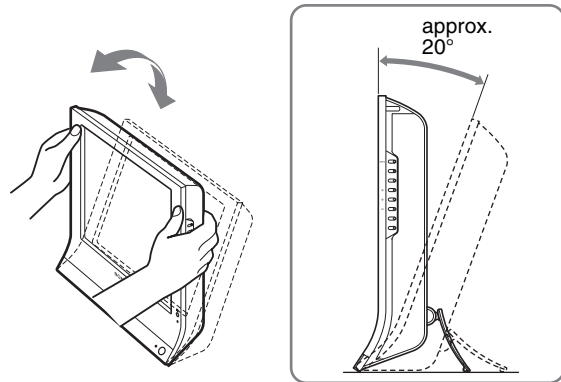
The vertical frequency is set to 60 Hz.

Since flickers are unobtrusive on the display, you can use it as it is. You do not need to set the vertical frequency to any particular high value.

Setup 6: Adjust the tilt

This display can be adjusted within the angles shown below.

Grasp the sides of the LCD panel, then adjust the screen angles.



To use the display comfortably

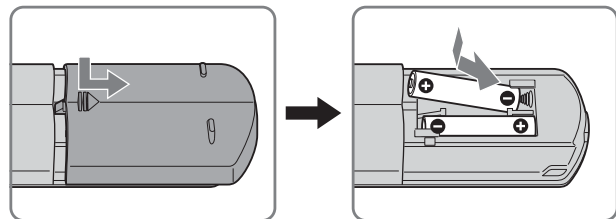
Adjust the viewing angle of your display according to the height of your desk and chair so that light is not reflected from the screen to your eyes.

Notes

- When adjusting the screen tilt, proceed slowly and carefully, being sure not to hit the display against the desk.
- When adjusting the screen tilt, make sure not to knock or drop the display off the desk.

Setup 7: Insert batteries into the remote control

Insert two size AAA batteries (supplied) by matching the + and – marks on the batteries to the diagram inside the remote control’s battery compartment.



Notes

- Remove the batteries to avoid damage from possible battery leakage whenever you anticipate that the remote control will not be used for an extended period.
- Handle the remote control with care. Avoid dropping it, getting it wet, or placing it in direct sunlight, near a heater or where the humidity is high.


GB

Watching the TV

Setting the TV channels

To watch TV programmes, you need to set up your channels. Perform the following procedure before you watch TV programmes for the first time.

For details on the use of the menu and buttons, see “Navigating the menu” on page 17.

- 1 Press the MENU button.**
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Set Up) and press the OK button.**
The “Set Up” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Auto Tuning” and press the OK button.**
The “Auto Tuning” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select “OK” and press the OK button.**
The display starts scanning and preparing channels automatically.
Channel number and on-screen message appear.
- 5 Press the MENU button to exit the menu screen after “Auto Tuning” is completed.**

Note

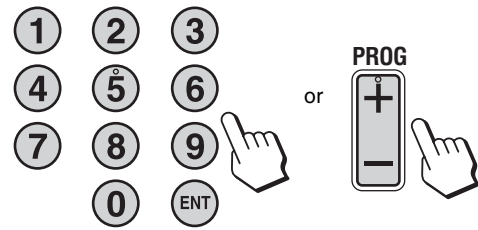
This procedure may take some minutes. Do not press any buttons during the process. Otherwise, “Auto Tuning” will not be completed properly.

Changing the TV channel

Press the 0-9 buttons to input a channel number.

The channel changes after 3 seconds. Press the ENT (enter) button to select immediately.

Use the PROG +/- buttons to scan through the channels.




Tip

When you press and hold the PROG + or – button, the channel number will change rapidly.

Arranging the order of the TV channels


You can arrange the order of the TV channel to suit your preference.

- 1 Press the MENU button.**
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Set Up) and press the OK button.**
The “Set Up” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Programme Sorting” and press the OK button.**
The “Programme Sorting” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the programme number with the channel you want to arrange and press the OK button.**
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select the new programme number position for your selected channel and press the OK button.**
The selected channel now moves to its new programme position and the other channels move accordingly.
- 6 Repeat steps 4 and 5 if you want to arrange the order of the other channels.**
- 7 Press the MENU button to exit the menu screen.**

Customising the TV channels

You can customise the TV channels using the “Manual Programme Preset” menu.

1 Press the MENU button.

2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Set Up) and press the OK button.

The “Set Up” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Manual Programme Preset” and press the OK button.

The “Manual Programme Preset” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired item and press the OK button.

Adjust the selected item according to the following instructions.

■ Presetting the channels

You can preset the channels, one by one, in the programme order of your choice.

1 Press the ↑/↓ buttons to select “Programme” and press the OK button.

2 Press the ↑/↓ buttons to select a programme number for which you want to preset the channel and press the OK button.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “System” and press the OK button.

4 Press the ↑/↓ buttons to select the TV broadcast system and press the OK button.

- B/G:
- D/K:
- I:
- M:

5 Press the ↑/↓ buttons to select “Channel” and press the OK button.

6 Press the ↑/↓ buttons to select the type of channel to be tuned and press the OK button.

- S: Cable channels
- C: Terrestrial channels

7 Press the 0–9 buttons to enter the channel number of the TV broadcast directly and press the OK button.

“Confirm” is selected automatically.

Tip

If you do not know the channel number of the TV broadcast, press the ↑/↓ to search for it.

8 Press the OK button.

The “Confirm” menu appears on the screen.

9 Press the ↑/↓ buttons to select “OK” and press the OK button.

The adjustment you have made for this channel is stored.

10 Repeat steps 1 to 9, if you want to preset another channel.

11 Press the MENU button to exit the menu screen.

■ Tuning the channels precisely

Normally the automatic fine tune (AFT) option will give the best possible picture, however you can manually fine-tune the TV to obtain a better picture if the picture is distorted.

1 Press the PROG +/- buttons to select the programme number with the channel you want to fine-tune manually.

Note

You cannot select the programme number set to skip using the “Skip” menu.

2 Press the ↑/↓ buttons to select “AFT” and press the OK button.

3 Press the ↑/↓ buttons to tune the channel precisely between –15 and +15 and press the OK button.
“Confirm” is selected automatically.

4 Press the OK button.

The “Confirm” menu appears on the screen.

5 Press the ↑/↓ buttons to select “OK” and press the OK button.

The adjustment you have made for this channel is stored.

6 Repeat steps 1 to 5 if you want to tune another channel.

7 Press the MENU button to exit the menu screen.

To restore automatic fine tuning

Select “On” in step 3 above.

■ Skipping unnecessary channels

You can skip unnecessary channels when selecting channels using the PROG +/- buttons.

1 Press the ↑/↓ buttons to select “Programme” and press the OK button.

2 Press the ↑/↓ buttons to select a programme number which you want to skip and press the OK button.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Skip” and press the OK button.

The “Skip” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to select “Yes” and press the OK button.

“Confirm” is selected automatically.

5 Press the OK button.

The “Confirm” menu appears on the screen.

6 Press the ↑/↓ buttons to select “OK” and press the OK button.

The adjustment you have made for this channel is stored.

7 Repeat steps 1 to 6, if you want to preset another channel.

8 Press the MENU button to exit the menu screen.









To restore the channel that have set to skip

Select “No” instead of “Yes” in step 4 above.


Using other features

You can also use the following TV features.

Button operations (remote control)

Press	To
	Turn off the sound. Press it again or press  + to restore sound (page 30).
	Display the current channel number. Press it again to turn the display off.
	Jump back and forth between two channels. The display alternates between the current channel and the last channel.
	Turn off the display automatically after a specified period of time (page 32).
	Turn on or off the Teletext mode. Each time you press this button, the Teletext mode alternates between on and off (page 33).
	Switch the “PIP” setting. Each time you press this button, the setting changes as follows. PIP On → PIP Off → PIP On...(page 26).
	Switch the “Zoom” setting. Each time you press this button, the setting changes as follows. MFM-HT75W: Normal → Full → Wide Zoom → Zoom → Normal... MFM-HT95: Normal → Full → 16:9 → Normal... (page 24)

Tip

The  button is also available on the display.

Button operations (display)

Press	To
	Switch the Picture Mode (page 31).

Customising Your Display

Before making adjustments

Connect the display and equipment, then turn them on. For the best results, wait for at least 30 minutes before making adjustments.

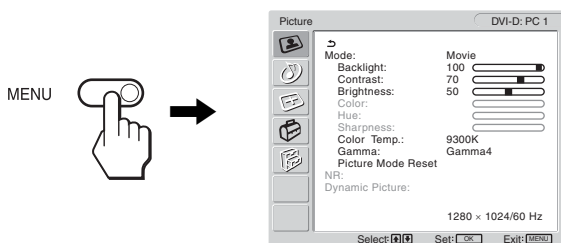
You can make numerous adjustments to your display using the on-screen menu.

Navigating the menu

■ When you use the buttons on the display

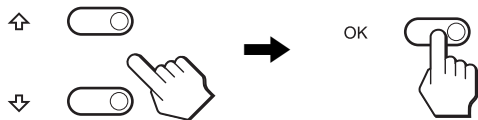
1 Display the main menu.

Press the MENU button to display the main menu on the screen.



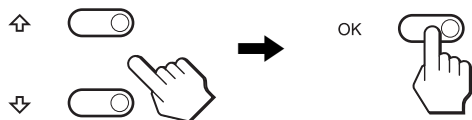
2 Select the menu.

Press the ↑/↓ buttons to display the desired menu. Press the OK button to move to the first menu item.



3 Select the item you want to adjust.

Press the ↑/↓ buttons to select the item you want to adjust, then press the OK button.



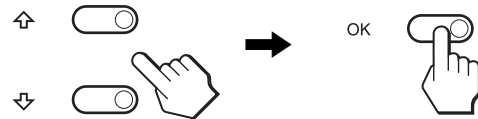
If ↶ is one of the menu items.

When you select ↶ and press the OK button, the display returns to the previous menu.

4 Adjust the item.

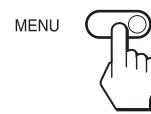
Press the ↑/↓ buttons to make the adjustment, then press the OK button.

When you press the OK button, the setting is stored, then the display returns to the previous menu.



5 Close the menu.

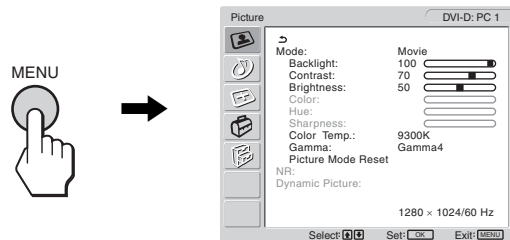
Press the MENU button once to return to normal viewing. If no buttons are pressed, the menu closes automatically after about 45 seconds.



■ When you use the buttons on the remote control

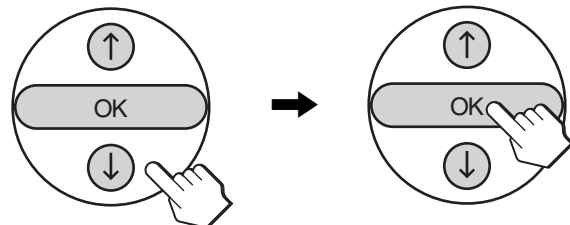
1 Display the main menu.

Press the MENU button to display the main menu on the screen.



2 Select the menu.

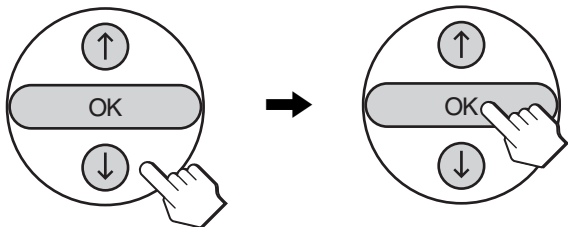
Press the ↑/↓ buttons to display the desired menu. Press the OK button to move to the first menu item.



GB

3 Select the item you want to adjust.

Press the \uparrow/\downarrow buttons to select the item you want to adjust, then press the OK button.



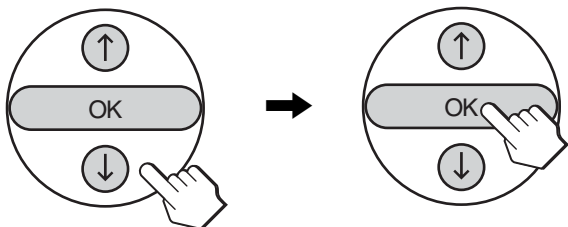
If \curvearrowright is one of the menu items.

When you select \curvearrowright and press the OK button, the display returns to the previous menu.

4 Adjust the item.

Press the \uparrow/\downarrow buttons to make the adjustment, then press the OK button.

When you press the OK button, the setting is stored, then the display returns to the previous menu.



5 Close the menu.

Press the MENU button once to return to normal viewing. If no buttons are pressed, the menu closes automatically after about 45 seconds.



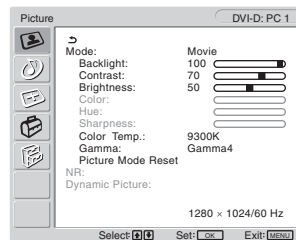
Resetting the adjustments to the default settings

You can reset the adjustments using the “All Reset” menu. For more information about resetting the adjustments, see “Resetting to the default setting” on page 29.

Picture menu

You can adjust the following items using the “Picture” menu.

- Mode
 - Backlight
 - Contrast
 - Brightness
 - Color
 - Hue
 - Sharpness
 - Color Temp.
 - Gamma
 - Picture Mode Reset
- NR
- Dynamic Picture



Tip

The “Backlight,” “Contrast,” “Brightness,” “Color,” “Hue,” “Sharpness,” “Color Temp.,” and “Gamma” menus can be set for each Picture mode. Also, Picture Mode can be set for each available input.

Selecting the Picture Mode for PC 1/PC 2

You can select the appropriate screen brightness for your purpose.

1 Press the MENU button.

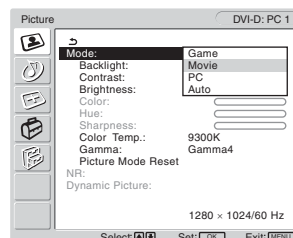
The main menu appears on the screen.

2 Press the \uparrow/\downarrow buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the \uparrow/\downarrow buttons to select “Mode” and press the OK button.

The “Mode” menu appears on the screen.



4 Press the \uparrow/\downarrow buttons to select the desired mode and press the OK button.

The default setting is “Movie.”


- Game: Bright picture.
- Movie: Clear picture with strong contrast.
- PC: Soft tone picture.
- Auto: Automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)” on page 31.

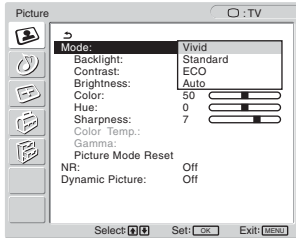
Note

When the Picture Mode is set to “Auto,” you cannot adjust the backlight.

■ Selecting the Picture Mode for TV/VIDEO 1/ VIDEO 2

You can select the appropriate screen brightness for your purpose.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Mode” and press the OK button.**
The “Mode” menu appears on the screen.




- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
The default setting is “Vivid.”
 - Vivid: Picture with enhanced contrast and sharpness.
 - Standard: Picture with contrast that suits the room light.
 - ECO: Picture with low brightness.
 - Auto: Automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)” on page 31.

Note

When the Picture Mode is set to “Auto,” you cannot adjust the backlight.


■ Adjusting “Backlight”

If the screen is too bright, adjust the backlight to make the screen easier to see.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Backlight” and press the OK button.**
The “Backlight” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the light level and press the OK button.**


■ Adjusting “Contrast”

You can adjust the picture contrast.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Contrast” and press the OK button.**
The “Contrast” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the contrast and press the OK button.**

■ Adjusting “Brightness”

You can adjust the picture brightness (black level).

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Brightness” and press the OK button.**
The “Brightness” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the brightness and press the OK button.**

■ Adjusting “Color” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can change the colour intensity of the picture displayed.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Color” and press the OK button.

The “Color” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the colour intensity and press the OK button.

■ Adjusting “Hue” (for TV/VIDEO 2 only)

You can change the colour tones of the picture displayed.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Hue” and press the OK button.

The “Hue” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the hue and press the OK button.

■ Adjusting “Sharpness” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can adjust the sharpness of the edges of images, etc.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Sharpness” and press the OK button.

The “Sharpness” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the sharpness and press the OK button.

Note

If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is 1080i format, “Sharpness” is unavailable.

■ Adjusting “Color Temp.” (for PC 1/PC 2 only)

You can select the picture’s colour level for the white colour field from the default colour temperature settings.

Also, if necessary, you can fine tune the colour temperature.

1 Press the MENU button.

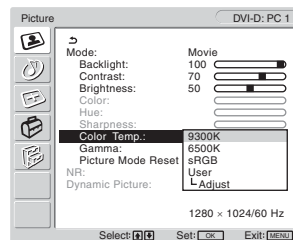
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Color Temp.” and press the OK button.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired colour temperature and press the OK button.

White balance changes from bluish to reddish as the colour temperature is adjusted from 9300K to 6500K.

When you select “sRGB,” the colours adjust to the sRGB profile. (The sRGB colour setting is an industry-standard colour space protocol designed for computer products.) If you select “sRGB,” the colour settings of your computer must be set to the sRGB profile.

Notes

- If a connected computer or other equipment is not sRGB-compliant, colour cannot be adjusted to the sRGB profile.
- You cannot select “sRGB” when the Picture Mode is set to “Auto.”
- If you select “sRGB,” you cannot adjust “Contrast” and “Brightness” in the “Picture” menu. Also, you cannot adjust “Gamma.”

Fine tuning the colour temperature

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

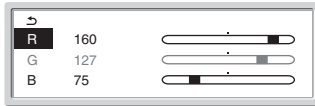
The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Color Temp.” and press the OK button.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to select “Adjust” and press the OK button.

The fine tuning menu for colour temperature appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select **R (Red)** or **B (Blue)** and press the **OK** button. Then press the **↑/↓** buttons to adjust the colour temperature and press the **OK** button.

Since this adjustment changes the colour temperature by increasing or decreasing the R and B components with respect to G (green), the G component is fixed.

- Press the **↑/↓** buttons to select **↵**, then press the **OK** button.

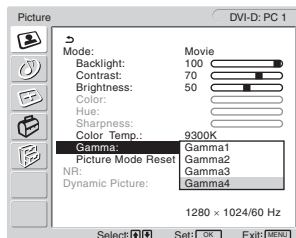
The new colour setting is stored in memory and automatically recalled whenever “User” is selected.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.

■ Adjusting “Gamma” (for PC 1/PC 2 only)

You can associate the picture’s colour shade on the screen with the picture’s original colour shade.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.
The “Picture” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Gamma” and press the **OK** button.
The “Gamma” menu appears on the screen.



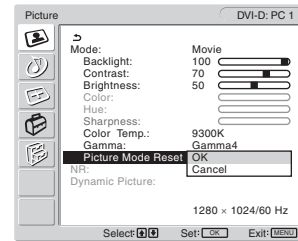
- Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.

■ Resetting Picture Mode to the default

You can reset the adjustments to the default settings.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.
The “Picture” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Picture Mode Reset” and press the **OK** button.

The “Picture Mode Reset” menu appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.

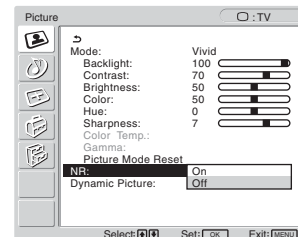
- OK:** To reset the all items in the current Picture Mode to the default.
- Cancel:** To cancel resetting and return to the “Picture” menu.

■ Setting “NR” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the noise reduction function to on or off.

This feature can be set for each available input.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.
The “Picture” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “NR” and press the **OK** button.
The “NR” menu appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.

- On:** The noise level is reduced.
- Off:** The noise reduction function is turned off.

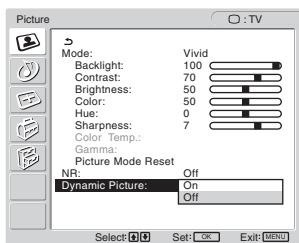
■ Setting “Dynamic Picture” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the “Dynamic Picture” function to on or off.

This feature can be set for each available input.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.
The “Picture” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Dynamic Picture” and press the **OK** button.

The “Dynamic Picture” menu appears on the screen.



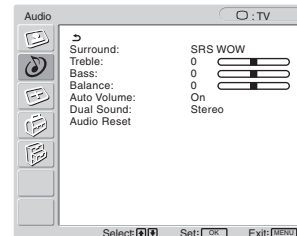
4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- On: The picture contrast is enhanced.
- Off: The “Dynamic Picture” function is turned off.

Audio menu

You can adjust the following items using the “Audio” menu. The items in the “Audio” menu can be set for each available input.


- Surround
- Treble
- Bass
- Balance
- Auto Volume
- Dual Sound
- Audio Reset



Setting “Surround”

1 Press the MENU button.

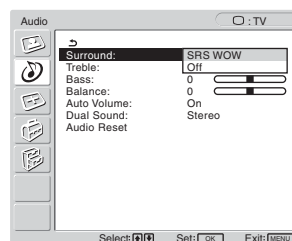
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Surround” and press the OK button.

The “Surround” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- SRS WOW: Deep rich bass tone and clear high tone creates a rich surround sound experience, and movies and games, especially, can be enjoyed with powerful sound.
- Off: Turns off the SRS WOW effect.

Adopting the latest technology developed by SRS Labs, Inc., SRS WOW significantly improves the sound quality of various audio sources.

■ Adjusting “Treble,” “Bass,” and “Balance”

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Treble,” “Bass,” or “Balance” and press the OK button.

4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the level and press the OK button.

■ Setting “Auto Volume” (for TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 only)

You can set the loudness of the sound to keep it at a specified level.

1 Press the MENU button.

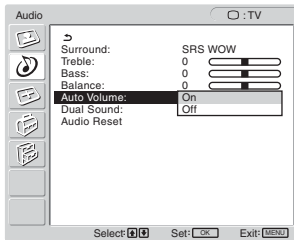
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Auto Volume” and press the OK button.

The “Auto Volume” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- On: Loudness of the sound stays at the specified level, independent of the broadcast signal (e.g. in the case of advertisements).
- Off: Loudness of the sound changes automatically according to the broadcast signal.

■ Setting “Dual Sound” (for TV only)

You can enjoy stereo, bilingual, and monaural programmes.

1 Press the MENU button.

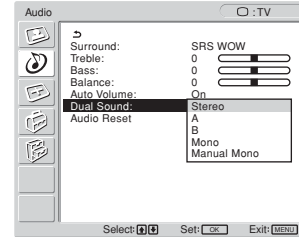
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Dual Sound” and press the OK button.

The “Dual Sound” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- Stereo: Stereo sound is output when viewing a programme broadcast in stereo.
- A: Sound from channel 1 is output when viewing a bilingual broadcast.
- B: Sound from channel 2 is output when viewing a bilingual broadcast.
- Mono: Monaural sound is output. (Use to reduce noise during weak stereo broadcasts.)
- Manual Mono: Select if sound is noisy or difficult to hear with “Mono” mode.

Note

“Manual Mono” is available only when you are viewing monaural broadcasts.

GB

■ Resetting all audio settings to the default

You can reset the adjustments to the default settings.

1 Press the MENU button.

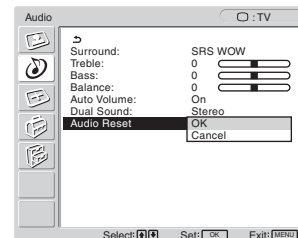
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Audio Reset” and press the OK button.

The “Audio Reset” menu appears on the screen.



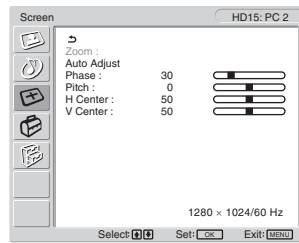
4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- OK: To reset the all items in the “Audio” menu to the default.
- Cancel: To cancel resetting and return to the “Audio” menu.

Screen menu

You can adjust the following items using the “Screen” menu.

- Zoom
- Auto Adjust
- Phase
- Pitch
- H Center
- V Center




Setting “Zoom”

This feature lets you watch 4:3 normal broadcasts or other picture sizes such as Letter box movies in several “Zoom” modes.

A “Zoom” value is set for each available input.

Tip

You can also switch the “Zoom” setting by pressing the  button on the remote control repeatedly.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

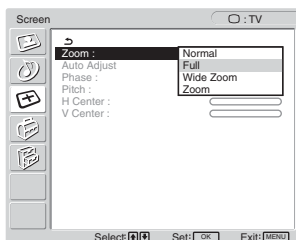
2 Press the buttons to select (Screen) and press the OK button.

The “Screen” menu appears on the screen.

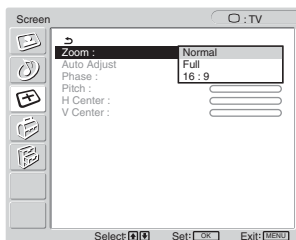
3 Press the buttons to select “Zoom” and press the OK button.

The “Zoom” menu appears on the screen.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Press the buttons to select the desired mode and press the OK button.

For the MFM-HT75W

- Normal: Original aspect ratio.
- Full: A picture is enlarged horizontally (linear) to fill the 15:9 screen. Useful for viewing Squeeze signal.

- Wide Zoom: A picture is enlarged horizontally (non-linear) to fill the 15:9 screen, keeping the original image as much as possible.
- Zoom: A picture is enlarged horizontally and vertically to an equal aspect ratio that fills a 15:9 screen. Useful for viewing Letter Box signal.

Notes

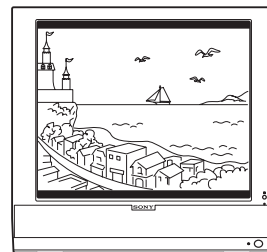
- If the input from either PC 1 or PC 2 is selected, “Zoom” and “Wide Zoom” are unavailable.
- If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is 1080i format, “Wide Zoom” is unavailable.

For the MFM-HT95

- Normal: Original aspect ratio.
- Full: A picture is enlarged horizontally (linear) to fill the 5:4 screen. Useful for viewing 4:3 signal or Letter Box signal.
- 16:9: A picture is squeezed horizontally to an equal aspect ratio that fills the 5:4 screen. Useful for viewing Squeeze signal.

Notes

- If the input from either PC 1 or PC 2 is selected, all three options are unavailable.
- If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is either 1080i, 1035i, or 720p format, “16:9” is unavailable.
- When showing picture with a standard aspect ratio of 4:3 (ex. TV broadcast), black bars may appear at the top and bottom of the screen with an aspect ratio of 5:4. This is due to the difference in aspect ratio, not a malfunction of the display.



■ Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)

When the display receives an input signal, it automatically adjusts the picture's position and sharpness (phase/pitch), and ensures that a clear picture appears on the screen (page 32).

If the automatic picture quality adjustment function of this display seems to not completely adjust the picture

You can make further automatic adjustment of the picture quality for the current input signal (See "Auto Adjust" below).

If you still need to make further adjustments to the picture quality

You can manually adjust the picture's sharpness (phase/pitch) and position (horizontal/vertical position).

These adjustments are stored in memory and automatically recalled when the display receives a previously input and registered input signal.

■ Making further automatic adjustments to the picture quality for the current input signal (Auto Adjust) (for PC 2 only)

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Screen) and press the OK button.

The "Screen" menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select "Auto Adjust" and press the OK button.

Make the appropriate adjustments of the screen's phase, pitch and horizontal/vertical position for the current input signal and store them.

■ Adjusting the picture's sharpness manually (Phase/Pitch) (for PC 2 only)

You can adjust the picture's sharpness as follows.

1 Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on the computer.

2 Load the CD-ROM.

3 Start the CD-ROM, select the area and model, and display the test pattern.

For Windows

Click [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

For Macintosh

Click [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

4 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

5 Press the ↑/↓ buttons to select (Screen) and press the OK button.

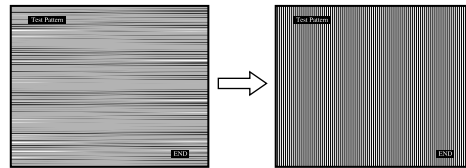
The "Screen" menu appears on the screen.

6 Press the ↑/↓ buttons to select "Phase" and press the OK button.

The "Phase" adjustment menu appears on the screen.

7 Press the ↑/↓ buttons until the horizontal stripes are at a minimum.

Adjust so that the horizontal stripes are at a minimum.



8 Press the OK button.

The main menu appears on the screen.

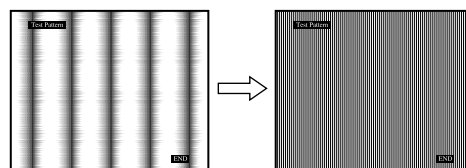
If vertical stripes are observed over the entire screen, adjust the pitch using the following procedures.

9 Press the ↑/↓ buttons to select "Pitch" and press the OK button.

The "Pitch" adjustment menu appears on the screen.

10 Press the ↑/↓ buttons until the vertical stripes disappear.


Adjust so that the vertical stripes disappear.



11 Click on the screen to turn off the test pattern.

■ Adjusting the picture's position manually (H Center /V Center) (for PC 2 only)

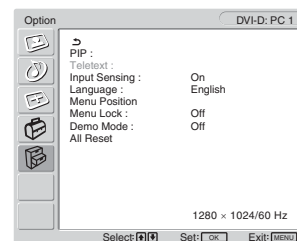
If the picture is not in the centre of the screen, adjust the picture's centring as follows.

- 1 Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on the computer.**
- 2 Load the CD-ROM.**
- 3 Start the CD-ROM, select the area and model, and display the test pattern.**
For Windows
Click [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
For Macintosh
Click [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select  (Screen) and press the OK button.**
The "Screen" menu appears on the screen.
- 6 Press the ↑/↓ buttons to select "H Center" or "V Center" and press the OK button.**
The "H Center" adjustment menu or "V Center" adjustment menu appears on the screen.
- 7 Press the ↑/↓ buttons to centre the test pattern on the screen.**
- 8 Click [END] on the screen to turn off the test pattern.**

Option menu

You can adjust the following items using the "Option" menu.




- PIP
- Teletext
- Input Sensing
- Language
- Menu Position
- Menu Lock
- Demo Mode
- All Reset




■ Setting "PIP" (Picture In Picture) (for PC 1/ PC 2 only)

When the "PIP Setting" menu is set to "PIP On," pictures from two input sources are displayed on the screen at the same time. The main picture is displayed in full size, and the sub picture is displayed smaller in the corner of the screen. Also, you can choose either the sound from the main picture or the sub picture.


Notes

- When using the "PIP" function, if you switch the input using the  button or the input select buttons, the "PIP" function may be released. If it happens, the input source that you have selected fills the entire screen. To use the "PIP" function again, set the "PIP Setting" menu to "PIP On" using the menu system or select "PIP On" by pressing the  button (page 16).
- When the "Input Sensing" menu in the "Option" menu is set to "On," if the computer that is selected for main picture input enters the power saving mode, the display try to detect a signal from the other computer input and display it, if available. At this time, the "PIP" function will be released. To use the "PIP" function again, set the "PIP Setting" menu to "PIP On" using the menu system or select "PIP On" by pressing the  button (page 16).

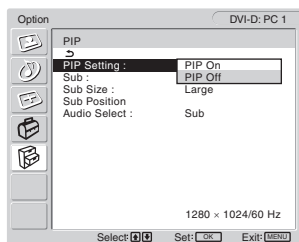
Tip

You can also switch the "PIP" setting by pressing the  button repeatedly.

To switch the PIP function on and off

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The "Option" menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP" and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP Setting" and press the OK button.**


The “PIP Setting” menu appears on the screen.

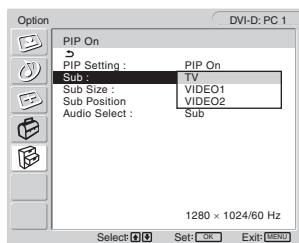


5 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- PIP On: Pictures from two input sources are displayed on the screen. You can select the input for sub picture, the sub picture’s position, size, and audio input source.
- PIP Off: The PIP function is turned off.

To select the input for sub picture (PIP function: On)

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP” and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP Setting” and press the OK button.**
The “PIP Setting” menu appears on the screen.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP On” and press the OK button.**
- 6 Press the ↑/↓ buttons to select “Sub” and press the OK button.**
The “Sub” menu appears on the screen.



- 7 Press the ↑/↓ buttons to select the desired input source and press the OK button.**
 - TV: A TV programme is displayed in the sub-picture area.
 - VIDEO 1: The picture sent from the video equipment connected to the display’s video input jacks for VIDEO 1 is displayed in the sub-picture area.
 - VIDEO 2: The picture sent from the video equipment connected to the display’s video input jack for VIDEO 2 is displayed in the sub-picture area.

Note

The inputs for main/sub pictures must be selected as shown below.


Main	Sub
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

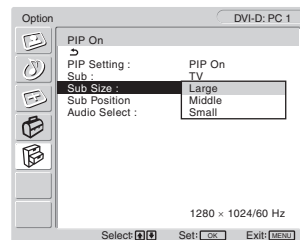
Note

When displaying a programme with teletexts on the sub-picture area, you cannot switch the PIP function using the PinP button on the remote control.

To switch off the PIP function, press the PinP button on the display, or set “PIP Setting” menu to “Off.”


To change the sub picture’s size (PIP function: On)

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP” and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP Setting” and press the OK button.**
The “PIP Setting” menu appears on the screen.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP On” and press the OK button.**
- 6 Press the ↑/↓ buttons to select “Sub Size” and press the OK button.**
The “Sub Size” menu appears on the screen.



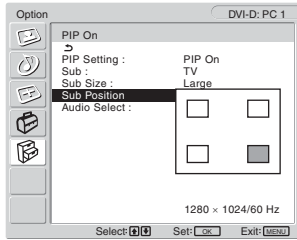
- 7 Press the ↑/↓ buttons to select the desired size and press the OK button.**
 - Large
 - Middle
 - Small

To change the sub picture’s position (PIP function: On)

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP” and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP Setting” and press the OK button.**
The “PIP Setting” menu appears on the screen.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP On” and press the OK button.**

- Press the **↑/↓** buttons to select “Sub Position” and press the **OK** button.

The “Sub Position” menu appears on the screen.

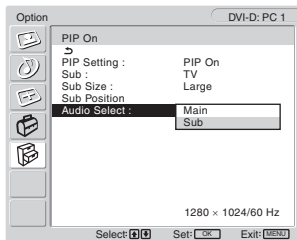


- Press the **↑/↓** buttons to select the desired position and press the **OK** button.

You can choose one of 4 positions for the sub picture.

To select the audio input source (PIP function: On)

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Option** and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “PIP” and press the **OK** button.
- Press the **↑/↓** buttons to select “PIP Setting” and press the **OK** button.
The “PIP Setting” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “PIP On” and press the **OK** button.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Audio Select” and press the **OK** button.
The “Audio Select” menu appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select the desired source and press the **OK** button.

- **Main:** The sound from the input source selected for the main picture will be used.
- **Sub:** The sound from the input source selected in the “Sub” menu will be used.

Notes

- Volume should be adjusted on the connected computer or other equipment.
- If you set “PIP Setting” to “PIP On,” “Audio Select” is set to “Sub” as the default.

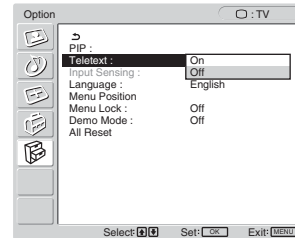
Tip

If you select “Sub,” **♪** is displayed in the upper left corner of the screen.

Setting “Teletext” (for TV only)

You can view the Teletext page, if the broadcaster offers this service. For details how to view Teletext, see “Using the Teletext service (for TV only)” on page 33.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Option** and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Teletext” and press the **OK** button.
The “Teletext” menu appears on the screen.

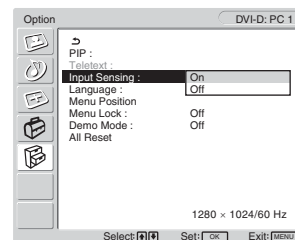


- Press the **↑/↓** buttons to select either “Off” or “On” and press the **OK** button.
 - **Off:** The Teletext mode is turned off.
 - **On:** The Teletext mode is turned on.

Setting “Input Sensing” (for PC 1/PC 2 only)

You can set the display to automatically detect an available input signal, and switches the input.


- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Option** and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Input Sensing” and press the **OK** button.
The “Input Sensing” menu appears on the screen.

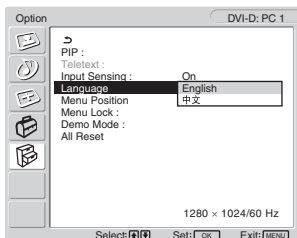


- Press the **↑/↓** buttons to select either “On” or “Off” and press the **OK** button.

- **On:** When a signal from the selected input source drops off or you have selected the input that receives no signal, the display try to detect a signal from the other computer input and display it, if available.
- **Off:** The display does not switch the input automatically. Press the **↺** button or input select buttons to change the input.

■ Setting “Language”


- 1 Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select  (Option) and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “Language” and press the **OK** button.
The “Language” menu appears on the screen.

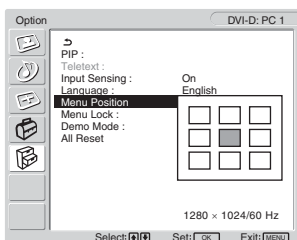


- 4 Press the **↑/↓** buttons to select a language and press the **OK** button.
 - English
 - 中文: Chinese

■ Setting “Menu Position”

You can change the menu position if it is blocking an image on the screen.

- 1 Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select  (Option) and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “Menu Position” and press the **OK** button.
The “Menu Position” menu appears on the screen.




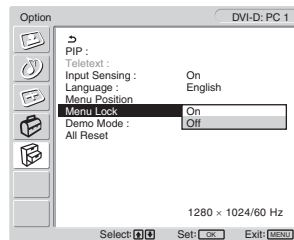
- 4 Press the **↑/↓** buttons to select the desired position and press the **OK** button.
You can choose one of 9 positions where the menu will appear.



■ Setting “Menu Lock”

You can lock in the menu adjustments to prevent accidental adjustments or resetting.

- 1 Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.

- 2 Press the **↑/↓** buttons to select  (Option) and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “Menu Lock” and press the **OK** button.
The “Menu Lock” menu appears on the screen.



- 4 Press the **↑/↓** buttons to select either “On” or “Off” and press the **OK** button.
 - On: If “On” has been selected, when you attempt to operate the **MENU** button, the “Option” menu appears on the screen; when you attempt to operate the  button, the  icon appears.
 - Off: The lock on the menu adjustments is released.


To release the lock of the menu adjustments

- 1 Press the **MENU** button.
The “Option” menu appears.
- 2 Press the **OK** button.
The “Menu Lock” menu appears.
- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “Off” and press the **OK** button.
The lock on the menu adjustments is released.

■ Setting “Demo Mode”


You can set the “Demo Mode” function to on or off. If you set the “Demo Mode” menu to “On,” the demonstration image appears on the screen. To cancel the “Demo Mode” function, set the “Demo Mode” menu to “Off”.

Note

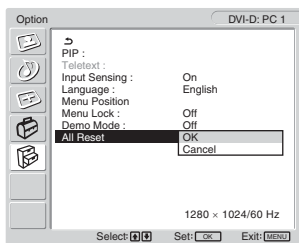
While the “Demo Mode” is on, only the  (power) switch and **MENU** button will operate.

■ Resetting to the default setting

This function resets the adjustments for all inputs to the default setting. Use this function with care.

- 1 Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select  (Option) and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “All Reset” and press the **OK** button.

The “All Reset” menu appears on the screen.



4 Press the \uparrow/\downarrow buttons to select the desired mode and press the OK button.

- **OK:** To reset all of the adjustment data to the default settings. Note that the “Language” setting is not reset by this method.
- **Cancel:** To cancel resetting and return to the menu screen.

Note

If you select OK in step 4, the adjustments made using the “Set Up” menu are also set to the default. Therefore, after selecting OK, you need to set up your channels again to watch TV programmes (page 14).

Technical Features

Controlling the volume

Using the display’s speakers or headphones, you can listen to sound from your computer or other equipment connected to the display’s audio input jacks.

You can control the volume by using the “Volume” adjustment bar.

1 Press the $\triangleleft/+/-$ buttons when there is no menu displayed on the screen.



2 Press the $\triangleleft/+/-$ buttons to set the desired volume level.

The bar automatically disappears after about 5 seconds.

Notes

- You cannot adjust the volume using the \uparrow/\downarrow buttons on the display when the main menu is displayed on the screen. Use the $\triangleleft/+/-$ buttons on the remote control instead.
- You cannot adjust the volume using the \uparrow/\downarrow buttons on the remote control.
- When your display is in power saving mode, no sound comes from the speakers or the headphones.

Power saving function

This display meets the power-saving guidelines set by VESA and NUTEK. If the display is connected to a computer or video graphics board that is DPMS (Display Power Management Standard) for Analog input/DMPM (DVI Digital Monitor Power management) for Digital input compliant, the display will automatically reduce power consumption as shown below.

MFM-HT75W

Power mode	Power consumption	⏻ (power) indicator
normal operation	68 W (max.)	green
active off* (deep sleep)**	1.2 W (max.)	orange

MFM-HT95

Power mode	Power consumption	⏻ (power) indicator
normal operation	74 W (max.)	green
active off* (deep sleep)**	1.2 W (max.)	orange

* When your computer enters the “active off” mode, the input signal is cut and “No Input Signal” appears on the screen. After 5 seconds, the display enters the power saving mode.

** “Deep sleep” is a power saving mode defined by the Environmental Protection Agency.

Tip

When the display is in the standby mode or the Sleep timer is activated, the ⏻ (power) indicator lights up in red.

Setting the Picture Mode

You can select the Picture Mode using the ⏻ button or “Mode” in the “Picture” menu.

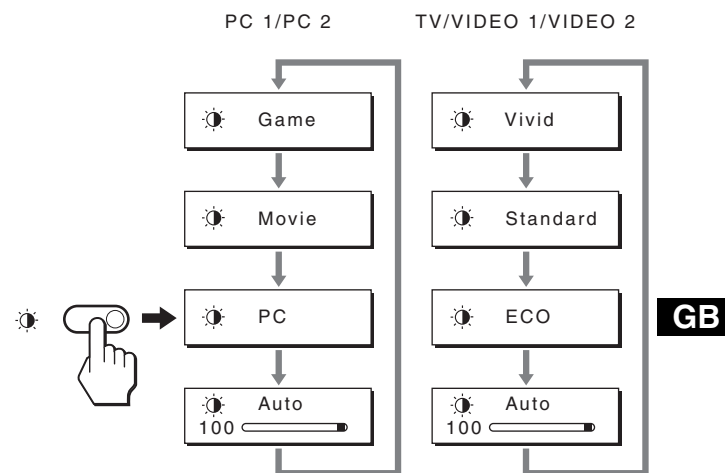
When you select “Auto,” the display automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (Automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)”.

For details on using the “Mode” menu, see page 18.

For details on using the ⏻ button, see below.

Press the ⏻ button repeatedly.

Each time you press the ⏻ button, the Picture Mode changes as follows.



Each indication appears on the screen and Picture Mode is changed. The menu automatically disappears after about 5 seconds.

Automatic brightness adjustment function (light sensor)

This display is provided with a feature to automatically adjust the screen brightness according to the brightness of the surroundings. The brightness of the screen is set to the most appropriate level by setting the Picture Mode to “Auto” with the ⏻ button or “Mode” in the “Picture” menu. (When you select the input from PC 1 or PC 2, “Movie” is selected as the default. When you select the input from VIDEO 1, VIDEO 2, or TV, “Vivid” is selected as the default.)

Also, when you set the Picture Mode to “Auto” with the ⏻ button, the adjustment bar is displayed. You can adjust the bar with the ⬆️/⬆️ buttons. Screen brightness changes according to the level you set.

Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)

When the display receives an input signal, it automatically adjusts the picture's position and sharpness (phase/pitch), and ensures that a clear picture appears on the screen.

The factory preset mode

When the display receives an input signal, it automatically matches the signal to one of the factory preset modes stored in the display's memory to provide a high quality picture at the centre of the screen. If the input signal matches the factory preset mode, the picture appears on the screen automatically with the appropriate default adjustments.

If input signals do not match one of the factory preset modes

When the display receives an input signal that does not match one of the factory preset modes, the automatic picture quality adjustment function of this display is activated to ensure that a clear picture always appears on the screen (within the following display frequency ranges):

MFM-HT75W

Horizontal frequency: 28–69 kHz

Vertical frequency: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontal frequency: 28–86 kHz

Vertical frequency: 48–85 Hz (resolution<1280 × 1024),
48–75 Hz (resolution=1280 × 1024)



Consequently, the first time the display receives input signals that do not match one of the factory preset modes, the display may take a longer time than normal to display the picture on the screen. This adjustment data is automatically stored in memory so that next time, the display will function in the same way as when the display receives the signals that match one of the factory preset modes.

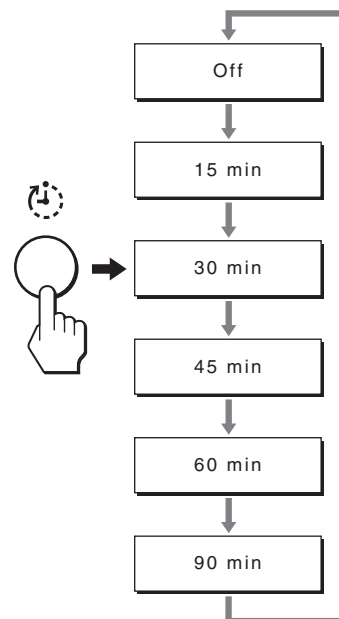
If you adjust the phase, pitch, and picture position manually

For some input signals, the automatic picture quality adjustment function of this display may not completely adjust the picture position, phase, and pitch. In this case, you can set these adjustments manually (page 25). If you set these adjustments manually, they are stored in memory as user modes and automatically recalled whenever the display receives the same input signals.


Turning off the display automatically (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the display to turn off automatically after a predetermined period of time (15, 30, 45, 60, or 90 minutes).


Press the  button on the remote control repeatedly. Each time you press the  button, the period of time changes as follows:



To cancel the Sleep timer

Press the  button repeatedly until “Off” appears.

Tips

- If you turn the display off, and then turn it on again, the Sleep timer is set to off.
- While the Sleep timer is activated, the  (power) indicator lights up in red.


Using the Teletext service (for TV only)

Teletext is an information service transmitted by most TV stations. The index page of the Teletext service gives you information on how to use the service. To view Teletext, set the “Teletext” menu in the “Option” menu to “On” and use the remote control buttons as indicated below.

Note

Make sure you use a channel (TV Broadcast) with a strong signal, otherwise Teletext errors may occur.

To switch on the Teletext mode

After selecting the TV channel which carries the Teletext service you want to view, press the  button.

To select a Teletext page

Input three digits for the page number, using the 0-9 buttons.


Tips

- If you make a mistake, retype the correct page number.
- If the counter on the screen continues searching, it is because this page is not available. In this case, input another page number.


To access the next or preceding page

Press the  or  buttons.



To freeze a Teletext page

Some Teletext pages have sub-pages which follow on automatically. To freeze them, press the  button. Press it again to cancel the freeze.

To reveal concealed information (e.g. answers to a quiz)

Press the  button. Press it again to conceal the information.

To select a sub page

A Teletext page may consist of several sub pages. In this case, the page number that appears on the upper left corner will change from white to green and one or more arrows will appear next to the page number. Repeatedly press the / buttons on the remote control to watch the desired page.

■ Using the Fasttext service

The Fasttext service lets you access pages with one push of a button.

While you are in the Teletext mode and Fasttext is broadcast, a colour coded menu appears at the bottom of the Teletext page. Press the colour button (red, green, yellow or blue) to access the corresponding page.

Troubleshooting

Before contacting technical support, refer to this section.

On-screen messages

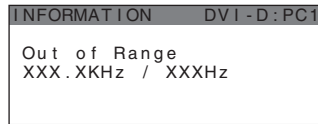
If there is something wrong with the input signal, one of the following messages appears on the screen. To solve the problem, see “Trouble symptoms and remedies” on page 35.

If “Out of Range” appears on the screen

This indicates that the input signal is not supported by the display’s specifications. Check the following items. For more information about on-screen messages, see “Trouble symptoms and remedies” on page 35.

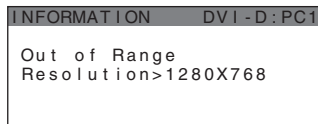
If “xxx.x kHz / xxx Hz” is displayed

This indicates that either the horizontal or vertical frequency is not supported by the display’s specifications. The figures indicate the horizontal and vertical frequencies of the current input signal.



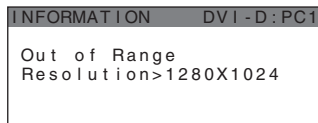
If “Resolution >1280 × 768” is displayed (MFM-HT75W)

This indicates that the resolution is not supported by the display’s specifications (1280 × 768 or less).



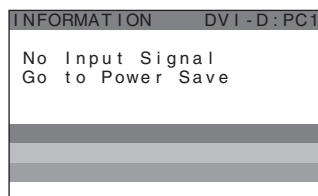
If “Resolution > 1280 × 1024” is displayed (MFM-HT95)

This indicates that the resolution is not supported by the display’s specifications (1280 × 1024 or less).



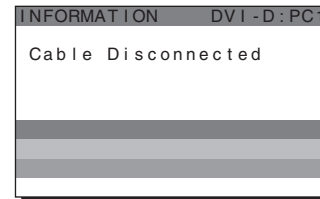
If “No Input Signal” appears on the screen

This indicates that no signal is being input via the currently selected connector.



If “Cable Disconnected” appears on the screen

This indicates that the video signal cable has been disconnected from the currently selected connector.



If “Power will be turned off by off timer soon.” appears on the screen

This indicates that the power provided to the display will be turned off by off timer in 1 minute.

If “Feature Not Available” appears on the screen

This indicates that the function which you have attempted to operate is not available.

Trouble symptoms and remedies

If a problem occurs as a result of a connected computer or other equipment, refer to the connected computer/equipment's instruction manual.





For PC 1/PC 2

Symptom	Check these items
No picture.	
If the ⏻ (power) indicator is not lit, or if the ⏻ (power) indicator will not light up when the ⏻ (power) switch is pressed,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the mains lead is properly connected.
If "Cable Disconnected" appears on the screen,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the video signal cable is properly connected and all plugs are firmly seated in their sockets (page 9).• Check that the video input connector's pins are not bent or pushed in.• Check that the input select setting is correct (page 12).• A non-supplied video signal cable is connected. If you connect a non-supplied video signal cable, "Cable Disconnected" may appear on the screen. This is not a malfunction.
If "No Input Signal" appears on the screen, or the ⏻ (power) indicator is orange,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the video signal cable is properly connected and all plugs are firmly seated in their sockets (page 9).• Check that the video input connector's pins are not bent or pushed in.• Check that the input select setting is correct (page 12). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none">• The computer is in the power saving mode. Try pressing any key on the keyboard or moving the mouse.• Check that your graphics board is installed properly.• Check that the computer's power is on.• Restart the computer.
If "Out of Range" appears on the screen (page 34),	<p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none">• Check that the video frequency range is within that specified for the display. If you replaced an old display with this display, reconnect the old display and adjust the computer's graphics board within the following ranges: MFM-HT75W Horizontal frequency: 28–69 kHz (Analog RGB), 28–48 kHz (Digital RGB) Vertical frequency: 48–85 Hz (Analog RGB), 60 Hz (Digital RGB) Resolution: 1280 × 768 or less MFM-HT95 Horizontal frequency: 28–86 kHz (Analog RGB), 28–64 kHz (Digital RGB) Vertical frequency: 48–85 Hz (Analog RGB, resolution < 1280 × 1024), 48–75 Hz (Analog RGB, resolution = 1280 × 1024), 60 Hz (Digital RGB) Resolution: 1280 × 1024 or less For the MFM-HT75W only SXGA picture is displayed with Safe Display Mode but it may be fuzzy. Set the resolution to 1280 × 768 on your computer.
If using Windows,	<ul style="list-style-type: none">• If you replaced an old display with this display, reconnect the old display and do the following. Select "SONY" from the "Manufacturers" list and select "MFM-HT75W or MFM-HT95" from the "Models" list on the Windows device selection screen. If "MFM-HT75W or MFM-HT95" does not appear in the "Models" list, try "Plug & Play."
If using a Macintosh system,	<ul style="list-style-type: none">• When connecting a Macintosh computer, use an adapter (not supplied) if necessary. Connect the adapter to the computer before connecting the video signal cable.

GB

Symptom	Check these items
Picture flickers, bounces, oscillates, or is scrambled.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 25). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Check your graphics board manual for the proper display setting. Confirm that the graphics mode (VESA, Macintosh 19" Colour, etc.) and the frequency of the input signal are supported by this display. Even if the frequency is within the proper range, some graphics boards may have a sync pulse that is too narrow for the display to sync with correctly. This display does not process interlace signals. Set for progressive signals. Adjust the computer's refresh rate (vertical frequency) to obtain the best possible picture (60 Hz is recommended).
Picture is fuzzy.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the contrast and brightness (page 19). Adjusting the sharpness (page 20). Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 25). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on your computer.
Picture is ghosting.	<ul style="list-style-type: none"> Eliminate the use of video cable extensions and/or video switch boxes. Check that all plugs are firmly seated in their sockets.
Picture is not centred or sized properly (PC 2 only).	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (page 25). Adjust the picture position (page 26). Note that some video modes do not fill the screen to the edges.
Picture is too small.	<p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on your computer.
Picture is dark.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the backlight (page 19). Adjust the brightness (page 19). Adjust the gamma on the "Gamma" menu (page 21). It takes a few minutes for the display to become bright after turning on the display. When the Picture Mode is set to "Auto," the display brightness may become darker in low ambient light (pages 18, 31).
Wavy or elliptical pattern (moire) is visible.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 25).
Colour is not uniform.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 25).
White does not look white.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the colour temperature (page 20).
Display buttons do not operate (O _{TV} appears on the screen).	<ul style="list-style-type: none"> If "Menu Lock" is set to "On," set it to "Off" (page 29).
Resolution displayed on the menu screen is incorrect.	<ul style="list-style-type: none"> Depending on the graphics board setting, the resolution displayed on the menu screen may not coincide with the one set on the computer. <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <p>For the MFM-HT75W only</p> <ul style="list-style-type: none"> If you replaced an old display with this display, the computer may operate in safe mode. Press the MENU button to display the menu screen, and confirm that the resolution and refresh rate (vertical frequency) displayed in the lower right corner of the menu screen are 1280 × 768/60 Hz. If other than this value is displayed, replace this display with the display that was connected before and set the video output setting of the computer to 1280 × 768/60 Hz. If 1280 × 768/60 Hz is unavailable, the graphics board on the computer may not be supported by this display.

For TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Symptom	Check these items
No picture.	
Cannot receive any channels.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the mains lead is connected securely. • Turn on the power of the display. • Check antenna cable connections.
No sound./Noisy sound.	
Good picture, no sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Check audio cable connections. • Check the volume control. • Press the  or  + button so that “Muting” disappears from the screen (pages 16, 30). • Disconnect your headphones.
Black bars appear besides, top and bottom of the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • It is depending on the type of the video source. Adjust the screen size using the “Zoom” menu (page 24).
Remote control does not operate.	<ul style="list-style-type: none"> • The batteries could be weak. Replace the batteries. • Check the polarity of the batteries. • If the  (power) indicator on the display does not light, press the  (power) switch on the display. • If you intend to operate the TV functions, check the TV input is selected. • If you intend to operate the TV functions with the “PIP” function, check the TV input is selected for sub picture. • When displaying a programme with teletexts on the sub-picture area, you cannot switch the PIP function using the PinP button on the remote control. The PinP button is available only for the teletext service (page 27).
Noisy picture when viewing a TV channel.	<ul style="list-style-type: none"> • Set the “NR” menu to “On” to reduce the noise on the picture (page 21) • Decrease the setting value for the “Sharpness” menu (page 20).

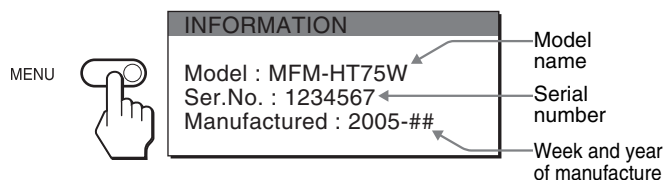
GB

Displaying information for this display

While the display is receiving a video signal, press and hold the MENU button for more than 5 seconds until the information box appears.

Press the MENU button again to make the box disappear.

Example



If any problem persists, call your authorised Sony dealer and give the following information:

- Model name: MFM-HT75W or MFM-HT95
- Serial number
- Detailed description of the problem
- Date of purchase
- Name and specifications of your computer and graphics board
- Type of input signals (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Specifications

LCD panel

Panel type: a-Si TFT Active Matrix

Screen size:

17 inch (43 cm) (MFM-HT75W)

19 inch (48 cm) (MFM-HT95)

Display resolution:

MFM-HT75W

Horizontal: Max. 1280 dots

Vertical: Max. 768 lines

MFM-HT95

Horizontal: Max. 1280 dots

Vertical: Max. 1024 lines

Signal input

PC 1

Signal format:

Digital RGB (DVI-D) (TMDS Single link)

Operating frequency:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–48 kHz

Vertical: 60 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–64 kHz

Vertical: 60 Hz

Audio:

Stereo mini jack, 500 mVrms (100% modulation)

PC 2

Signal format:

Analog RGB (HD-15D-sub)

Operating frequency:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–69 kHz

Vertical: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–86 kHz

Vertical: 48–85 Hz (resolution<1280 × 1024)

48–75 Hz (resolution=1280 × 1024)

Signal levels:

RGB signal: 0.7 Vp-p, 75 Ω, positive

SYNC signal:

TTL level, 2.2 kΩ, positive or negative (Separate horizontal and vertical, or composite sync)

0.3 Vp-p, 75 Ω, negative (Sync on green)

Audio:

Stereo mini jack, 500 mVrms (100% modulation)

TV

TV System:

PAL, SECAM, NTSC (I, D/K, B/G, M)

Stereo/Bilingual system:

NICAM system for B/G, I, D/K

A2 System for B/G

Channel coverage:

B/G

VHF: E2 to E12 / UHF: E21 to E69 / CATV: S01 to S03, S1 to S41

VHF: 0 to 12, 5A, 9A / UHF: 28 to 69 / CATV: S01 to S03, S1 to S41 (Australia only)

VHF: 1 to 11 / UHF: 21 to 69 / CATV: S01 to S03, S1 to S41 (New Zealand only)

I

UHF: B21 to B68 / CATV : S01 to S03, S1 to S41

D/K

VHF: C1 to C12, R1 to R12 / UHF: C13 to C57, R21 to R60

CATV: S01 to S03, S1 to S41, Z1 to Z39

M

VHF: A2 to A13 / UHF: A14 to A79

CATV: A-8 to A-2, A to W+4, W+6 to W+84

Antenna:

75-ohm external terminal for VHF/UHF

VIDEO 1

Signal standard:

Component video (Y, P_B, P_R) (Phono jack)

Y: 1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

P_B: 0.7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0.7 Vp-p, 75 Ω

Signal format:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p),

720p (750p), 1080i (1125i)

Audio:

Phono jack (stereo), 500 mVrms (100% modulation)

VIDEO 2

Signal standard:

S-Video (4-pin mini DIN)

Y: 1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

C: 0.286 Vp-p (Burst signal), 75 Ω

Composite video (Phono jack)

1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

Video format: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

Phono jack (stereo), 500 mVrms (100% modulation)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Speaker output

Max. 3 W × 2 +5 W

Headphones output

Stereo minijack

Power requirements

100–240 V AC, 50–60 Hz

Max. 1.3 A (MFM-HT75W)

Max. 1.4 A (MFM-HT95)

Power consumption

In use (Max.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

In standby (Max.): 1.2 W

Operating temperature

0–35 °C

Dimensions (width/height/depth)

Display (upright):

MFM-HT75W

Approx. 450.2 × 353.5 × 176 mm

MFM-HT95

Approx. 466.6 × 437 × 185 mm

Mass

MFM-HT75W

Approx. 6.3 kg

MFM-HT95

Approx. 7.8 kg

Accessories

See page 9.

Design and specifications are subject to change without notice.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.
Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE
Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call; Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE





Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:


SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



使用前注意事项	5
识别部件和控制钮	6
安装	9
步骤 1: 打开支架	9
步骤 2: 连接电缆	9
步骤 3: 连接电源线	12
步骤 4: 安装连接器盖	12
步骤 5: 打开显示器和其它设备电源	12
步骤 6: 调节倾斜度	13
步骤 7: 将电池插入遥控器	13
观看电视	14
 设定电视频道	14
改变电视频道	14
排列电视频道顺序	14
自定义电视频道	15
使用其它功能	16
自定义显示器	16
导航菜单	16
 图像菜单	18
选择用于 PC 1/PC 2 的图像模式	18
选择用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2 的图像模式	18
调节“背景照明”	19
调节“对比度”	19
调节“亮度”	19
调节“颜色” (仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	19
调节“色调” (仅适用于 TV/VIDEO 2)	19
调节“锐度” (仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	19
调节“彩色色调设定” (仅适用于 PC 1/PC 2)	19
调节“GAMMA” (仅适用于 PC 1/PC 2)	20
将图像模式复原至默认值	20
设定“降噪” (仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	20
设定“动态图像” (仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	20
 音频菜单	21
设定“环绕声”	21
调节“高音”、“低音”和“平衡”	21
设定“自动音量” (仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	21
设定“双声道” (仅适用于 TV)	21
将所有音频设定复原至默认值	22
 屏幕菜单	22
设定“缩放”	22
自动图像质量调节功能 (仅适用于 PC 2)	23
对当前输入信号进一步进行图像质量的自动调整 (自动调节)	23
手动调节图像锐度 (相位 / 像素频率)	23
手动调节位置 (水平居中 / 垂直居中)	23
手动调节位置 (仅适用于 PC 2)	24

- Macintosh 是特许 Apple Computer, Inc. 使用的商标, 注册于美国和其它国家。
- Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国和其它国家的注册商标。
- IBM PC/AT 和 VGA 是美国 IBM Corporation 的注册商标。
- VESA 和 DDC™ 是 Video Electronics Standards Association 的商标。
- Adobe 和 Acrobat 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。
- WOW, SRS 及  标志是 SRS Labs, Inc. 的注册商标。
- 本产品已获 SRS Labs, Inc. 授权使用 WOW 技术。
- 本手册中提到的其它产品名称可能是相应公司的商标或注册商标。
- 另外本手册中未在各处都标出 “™” 和 “®”

 选项菜单	24
设定“PIP”（画中画）（仅适用于 PC 1/PC 2）	24
设定“Teletext”（仅适用于 TV）	26
设定“输入检测”（仅适用于 PC 1/PC 2）	26
设定“语言”	26
设定“菜单位置”	26
设定“菜单锁定”	27
设定“演示模式”	27
复原至默认值	27
<hr/>	
技术特点	28
控制音量	28
省电功能	28
设定图像模式	28
自动亮度调节功能（光传感器）	28
自动图像质量调节功能（仅适用于 PC 2）	29
自动关闭显示器（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）	29
使用图文电视服务（仅适用于 TV）	30
<hr/>	
故障排除	30
屏幕信息	30
故障现象和排除方法	32
<hr/>	
规格	35

使用前注意事项

有关电源连接的警告事项

- 使用自带的电源线。如果使用其它电源线，则必须与当地的电源相匹配。

对于美国用户

如果没有使用合适的电源线，该显示器将无法遵循 FCC 的强制性标准。

对于英国用户

如果在英国使用本显示器，则必须使用合适的英国电源线。

插头类型范例

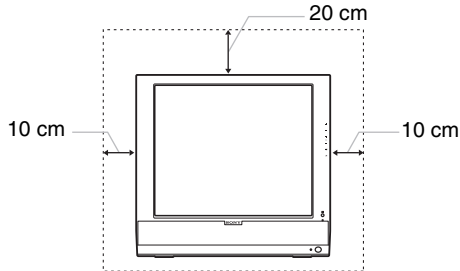


设备必须安装在容易插拔的电源插座附近。

安装

切勿在下列场所安装或放置显示器：

- 受高温影响的地方，例如靠近暖气管、热气管道或直射阳光下。显示器若受到高温影响，如放置在直射阳光下的汽车内或靠近热气管道，会引起机壳变形或故障。
- 受到机械振动或冲击的地方。
- 不应将报纸、桌布、窗帘等物盖住通风口，阻碍通风。
- 装置周围应留有一些空间。否则会阻碍足够的空气流通，从而导致过热并引起起火或损坏装置。



- 靠近会产生强磁场的设备，如电视机或各种其它家用电器。
- 受大量灰尘、垃圾或沙尘影响的地方，例如靠近开着的窗或门等等。如果临时放置在户外，则必须采取足够的预防措施防止空气中的灰尘和垃圾。否则会产生不可修复的故障。
- 为了减少起火或触电的危险，切勿将本设备暴露在雨中或潮湿的空气中。
- 装置不应接触到滴水或溅出的水，装置上不应放置花瓶等盛有液体的物品。
- 为了防止起火，请将易燃物或无遮挡的光源（如蜡烛）保持远离装置。
- 切勿将本装置放置在散热器或热通风装置的旁边或上方，或暴露在直射阳光下的地方。

使用液晶显示屏

- 切勿将液晶显示屏面向太阳放置，因为太阳光会损坏液晶显示屏。将显示器放置在窗口边时请当心。
- 切勿推或擦伤液晶显示屏。切勿将重物放在液晶显示屏上。这可能导致屏幕失去均匀性或造成液晶显示板故障。

- 如果在寒冷的地方使用本显示器，屏幕上会出现残影。这并不是故障。当温度上升到正常操作温度时，屏幕恢复正常。
- 如果长时间显示静止图像，可能会暂时出现残影。残影最终会消失。
- 液晶显示板在使用时会变热。这并不是故障。

关于内置立体扬声器

因为扬声器会产生磁场，务必将磁性的录音设备、磁带和软盘远离扬声器开口。该磁场可能对储存在磁带和软盘中的数据有影响。

液晶显示 (Liquid Crystal Display) 注意事项

请注意，液晶显示屏是由高精密技术制成。但在液晶显示屏上可能经常出现黑点或发光亮点（红色、蓝色或绿色），还可能出现不规则的彩色条纹或亮点。这并不是故障。

(有效点：99.99% 以上)

保养

- 必须在清洁显示器之前将电源线插头从电源插座上拔出。
- 请用软布清洁液晶显示屏。如果使用玻璃清洁剂，切勿使用任何含有抗静电溶剂或类似添加剂的清洁剂，因为这可能损伤液晶显示屏的涂层。
- 请用软布蘸柔性洗涤剂溶液清洁机壳、面板和控制钮。切勿使用任何类型的砂纸、研磨粉或酒精、汽油等溶剂。
- 切勿用圆珠笔或螺丝起子等尖锐物体去摩擦、触碰或敲击屏幕表面。这种接触可能会导致显像管的划伤。
- 请注意，如果显示器接触到如杀虫剂等挥发性溶剂，或者长期接触到橡胶或乙烯基材料，则可能导致材料退化或液晶显示屏涂层退化。

搬运

- 搬运时，请先断开显示器上的所有电缆，并抓紧液晶显示器的两侧，当心刮伤屏幕。如果显示器掉落，您可能受伤，显示器可能损坏。
- 送维修或搬运本显示器时，请使用原纸箱和包装材料。

显示器的废弃

- 切勿将本显示器作为普通家庭废弃物处理。
- 本显示器所使用的荧光管含有水银。对本显示器的处理必须按照您当地卫生权力机构的法规执行。

旧电池处理

为了保护我们的环境，请根据当地法律或规定处理旧电池。

安装在墙上或安装支架上

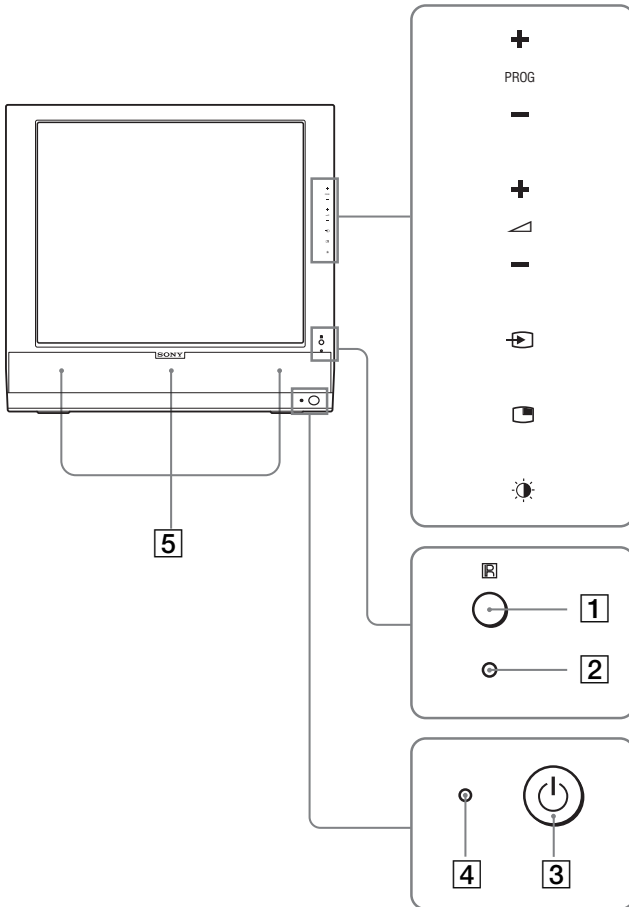
如果打算将显示器安装在墙上或安装支架上，则必须请教相关专业人员。

CS

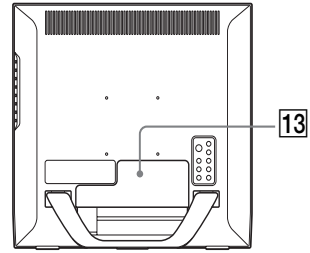
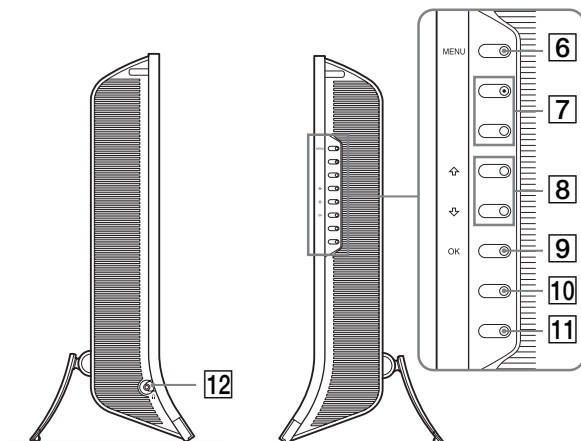
识别部件和控制钮

详细内容请参照括弧内的页数。

液晶显示器的前面

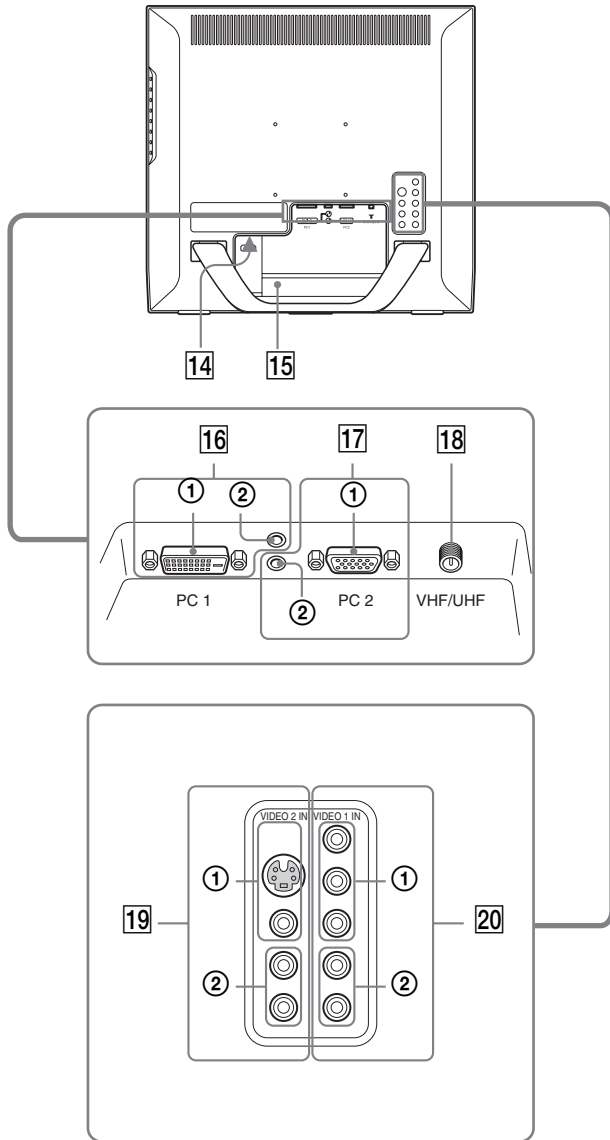


液晶显示器侧视图



- 1 遥控感应器**
此元件接收来自遥控器的信号。
切勿用纸等物体覆盖。
- 2 光感器 (第 28 页)**
本元件测量周围环境的亮度。切勿用纸等物体覆盖。
- 3 (电源) 开关 (第 12 页)**
按此开关打开或关闭显示器。
- 4 (电源) 指示灯 (第 12, 28 页)**
当显示器打开时电源指示灯呈绿色亮起, 而当显示器处于节电模式时呈橙色亮起。另外, 当显示器处于待机模式或启动睡眠模式时, 电源指示灯以红色亮起。
- 5 立体声扬声器 (第 28 页)**
这些扬声器将音频信号作为声音输出。
- 6 MENU 按钮 (第 16 页)**
按此按钮显示或关闭主菜单。
- 7 PROG+/- 按钮 (第 14 页)**
按此按钮改变电视频道。
- 8 ↑/↓ 和 ↖/+/- 按钮 (第 16, 28 页)**
使用此按钮选择菜单项目并进行调整, 也可以显示“音量”调节条控制音量。
- 9 (输入选择) /OK 按钮 (第 12, 16 页)**
此按钮有两个功能。
作为 (输入选择) 按钮, 当连接了两台计算机和两台视频设备时此按钮转换 PC 1、PC 2、TV、VIDEO 1 和 VIDEO 2 之间的输入信号。
作为 OK 按钮, 此按钮激活选择的菜单项目或激活使用 ↑/↓ 按钮 8 做出的调整。
- 10 (PinP) 按钮 (第 24 页)**
按此按钮转换“PIP”(画中画) 设定。
每按一次此按钮, PIP 设定将改变如下。
PIP 开 → PIP 关 → PIP 开 ...
- 11 (图像模式) 按钮 (第 28 页)**
按此按钮转换图像模式。
- 12 耳机插孔 (第 28 页)**
本插孔向耳机输出音频信号。
- 13 连接器盖 (第 9 页)**
当您连接电缆或电线时取下此盖。

液晶显示器的后视图



14 AC IN 连接器 (第 12 页)

此连接器连接电源线 (附带)。

15 安全锁定孔

本安全锁定孔应该与 Kensington Micro Saver Security System 一起使用。

Micro Saver Security System 是 Kensington 的商标。

16 PC 1 连接器

① 用于 PC 1 的 DVI-D 输入连接器 (数字 RGB) (第 9 页)
此连接器输入的数字 RGB 视频信号遵守 DVI Rev.1.0。

② 用于 PC 1 的音频输入插孔 (第 9 页)
当连接到一台计算机或者连接 PC 1 的其它设备的音频输出插孔时, 此插孔输入音频信号。

17 PC 2 连接器

① 用于 PC 2 的 HD15 输入连接器 (模拟 RGB) (第 9 页)
此连接器用于输入模拟 RGB 视频信号 (0.700 V_{p-p}, 正极) 和同步信号。

② 用于 PC 2 的音频输入插孔 (第 9 页)
当连接到一台计算机或者连接 PC 2 的其它设备的音频输出插孔时, 此插孔输入音频信号。

18 VHF/UHF 插孔 (第 11 页)

此插孔输入天线信号。

19 VIDEO 2 插孔

① 用于 VIDEO 2 的合成 /S 视频输入插孔 (第 11 页)

这些插孔输入合成视频或 S 视频信号。

当您把视频设备连接到合成视频输入和 S 视频输入插孔时, 显示来自 S 视频插孔的信号。

② 用于 VIDEO 2 的音频输入插孔 (第 11 页)

当连接到一台录像机或者连接 VIDEO 2 的其它设备的音频输出插孔时, 这些插孔输入音频信号。

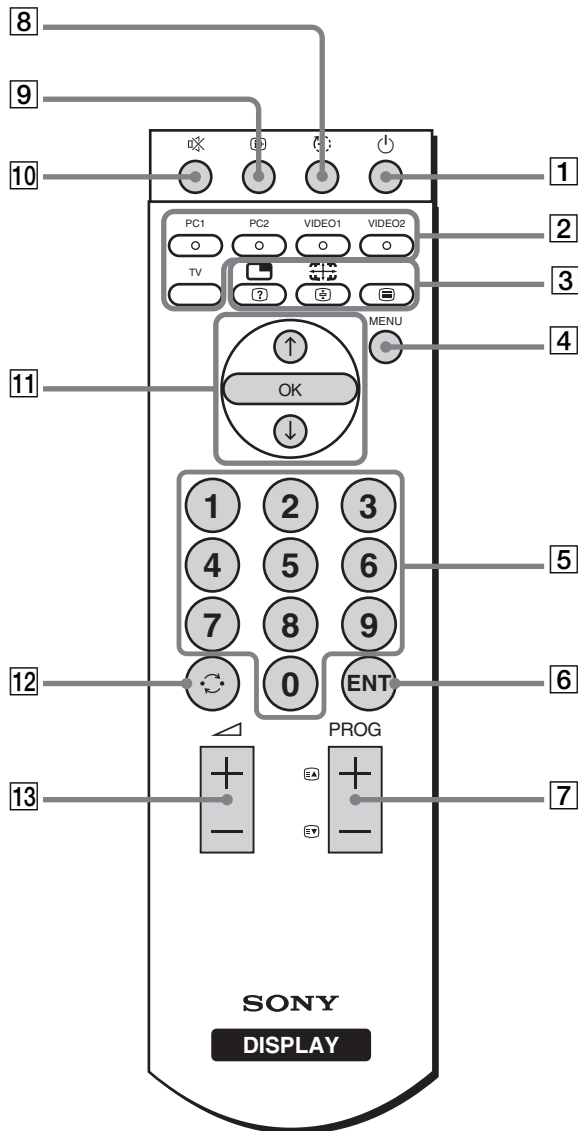
20 VIDEO 1 插孔

① 用于 VIDEO 1 的 Y/P_B/P_R 分量视频输入插孔 (第 10 页)
这些插孔输入 Y/P_B/P_R 分量视频信号 (Y/C_B/C_R、Y/B-Y/R-Y 或 Y/P_B/P_R)。

② 用于 VIDEO 1 的音频输入插孔 (第 10 页)

当连接到一台 DVD 播放机或者连接 VIDEO 1 的其它设备的音频输出插孔时, 这些插孔输入音频信号。

遥控器



1 电源开关 (第 12 页)
按此开关打开或关闭显示器。

2 输入选择按钮
PC 1 (第 9 页): 按此按钮选择通过背面 PC 1 连接器 (DVI-D) 的一种信号输入。
PC 2 (第 9 页): 按此按钮选择通过背面 PC 2 连接器 (HD15) 的一种信号输入。
VIDEO 1 (第 10 页): 按此按钮选择通过背面 VIDEO 1 插孔 (Y/P_B/P_R 分量) 的一种信号输入。

VIDEO 2 (第 11 页): 按此按钮选择通过背面 VIDEO 2 插孔 (合成/S 视频) 的一种信号输入。

TV (第 14 页): 按此按钮选择电视输入。

3 功能按钮
PinP / ? (显示/隐藏) (第 24 页): 反复按此按钮逐步通过“PIP”设定。
缩放 / 页控制 (第 22 页): 反复按此按钮变换“缩放”设定。
图文电视 (第 30 页): 按此按钮打开或关闭图文电视模式。

4 MENU 按钮 (第 16 页)
按此按钮显示或关闭主菜单。

5 0-9 按钮 (第 14 页)
使用这些按钮输入号码。

6 ENT (输入) 按钮 (第 14 页)
按此按钮确认使用 0-9 按钮输入的号码。

7 PROG +/- (下一页) / (上一页) 按钮 (第 14 页)
按此按钮改变电视频道。
在图文电视模式中, 按此按钮进入下一页或上一页。

8 睡眠按钮 (第 29 页)
反复按此按钮将显示器设定为在指定时间段后自动关闭。如果使用此功能并设定睡眠定时器, 则电源指示灯以红色亮起。

9 显示按钮 (第 16 页)
按一次此按钮显示当前频道号码。当您再按一次此按钮时, 显示的频道号码将消失。

10 静音按钮 (第 16 页)
按此按钮关闭声音。再按一次此按钮或按静音 + 按钮恢复声音。

11 上/下和 OK 按钮 (第 16 页)
使用上/下按钮选择菜单项目并进行调整。
按 OK 按钮激活选择的菜单项目和使用上/下按钮做出的调整。

12 跳跃按钮 (第 16 页)
按此按钮在当前频道和最近一次使用 0-9 按钮选择的频道之间切换电视频道。

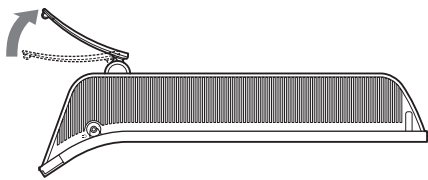
13 音量 +/- 按钮 (第 28 页)
按此按钮调节声音音量。

安装

使用显示器前，请查点一下包装纸箱内是否含有下列物品：

- 液晶显示器
- 遥控器
- AAA 尺寸电池 (2)
- 电源线
- HD15-HD15 视频信号电缆 (模拟 RGB)
- DVI-D 视频信号电缆 (数字 RGB)
- 音频电缆 (立体声袖珍插头)
- 75 欧姆同轴电缆
- CD-ROM (Windows/Macintosh 实用软件, 操作说明书等)
- 保修卡
- 快速安装指南

步骤 1: 打开支架



注意

支架出厂时处于折叠状态。支架折叠时切勿将显示器垂直放置。否则，显示器可能倾倒。

步骤 2: 连接电缆

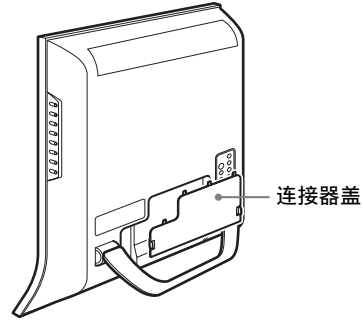
- 连接之前，必须关闭显示器、计算机以及其它设备电源。
- 如果您要连接：
 - 装有 HD15 输出连接器 (模拟 RGB) 的计算机
→ 请参见本页的“使用 PC 2 连接器连接计算机”。
 - 有分量视频输出插孔的视频设备
→ 请参见“使用 VIDEO 1 插孔连接视频设备”(第 10 页)。
 - 有合成 /S 视频输出插孔的视频设备
→ 请参见“使用 VIDEO 2 插孔连接视频设备”(第 11 页)。
 - 天线
→ 请参见“连接天线”(第 11 页)。

注意

不要接触视频信号电缆连接器内的针，因为这可能将针折弯。

取下连接器盖。

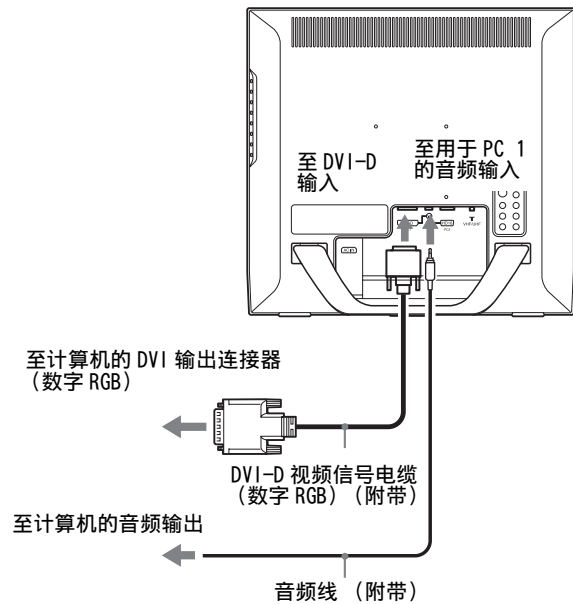
推盖钩并朝自己拉连接器盖。



■ 使用 PC 1 连接器连接计算机

如果您要连接装有 DVI 连接器 (数字 RGB) 的计算机，请按照以下说明进行连接。

使用附带的 DVI-D 视频信号电缆 (数字 RGB) 和附带的音频线，将计算机连接到显示器的 PC 1 连接器。



CS

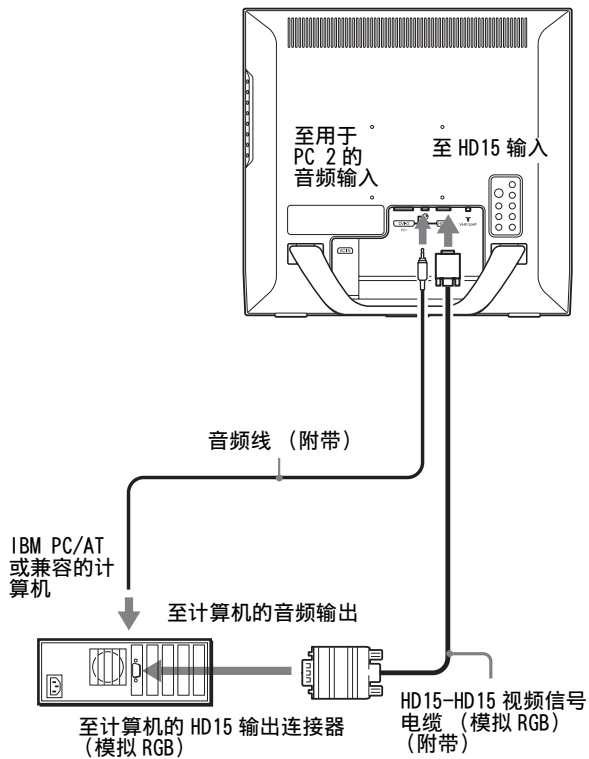
■ 使用 PC 2 连接器连接计算机

如果您要连接装有 HD15 连接器 (模拟 RGB) 的计算机，请按照以下说明进行连接。

使用附带的 HD15-HD15 视频信号电缆 (模拟 RGB) 和附带的音频线，将计算机连接到显示器的 PC 2 连接器。

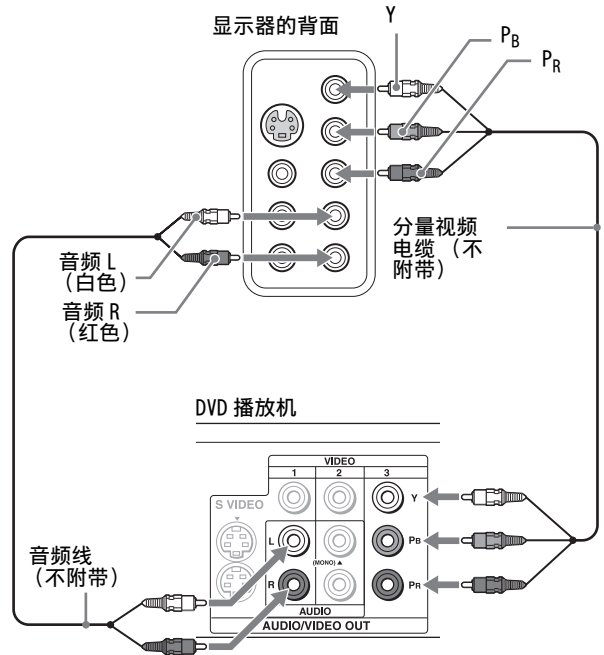
根据下列插图连接计算机。

若要连接至 IBM PC/AT 或兼容的计算机

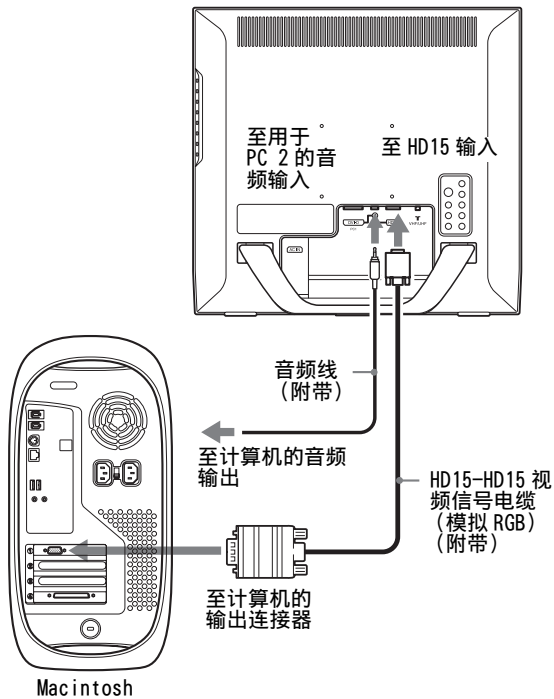


■ 使用 VIDEO 1 插孔连接视频设备

如果您要连接有分量视频输出插孔的视频设备，如 DVD 播放机，请按照以下说明进行连接。
使用视频信号电缆（不附带）和音频线（不附带），将视频设备连接到显示器的 VIDEO 1 插孔。



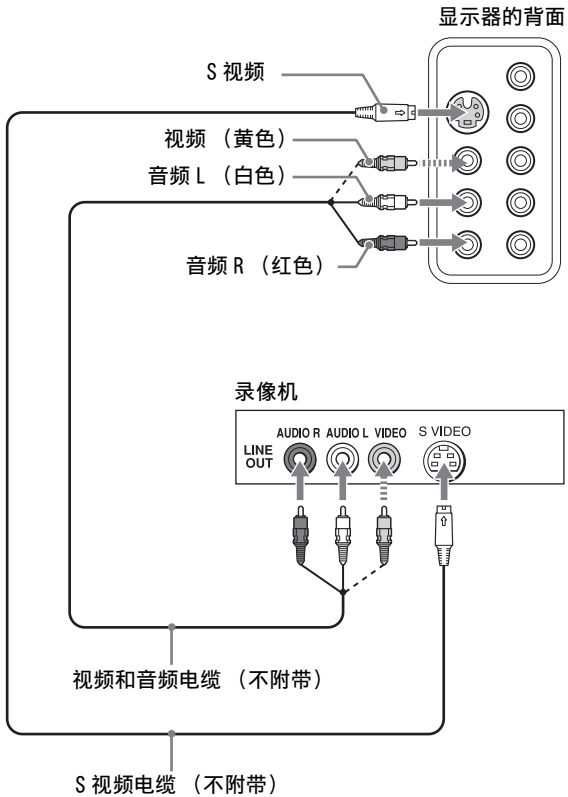
若要连接至 Macintosh 计算机



当连接 Macintosh 计算机时，如有必要请使用适配器（不附带）。连接视频信号电缆之前，请将适配器连接到计算机。

■ 使用 VIDEO 2 插孔连接视频设备

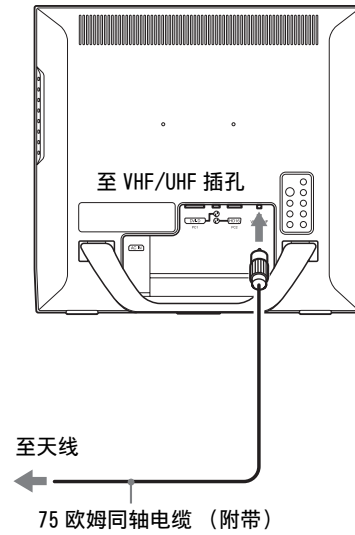
如果您要连接有合成 /S 视频输出插孔的视频设备，如录像机，请按照以下说明进行连接。
使用视频信号电缆（不附带）和音频线（不附带），将视频设备连接到显示器的 VIDEO 2 插孔。



注意
当您将视频设备连接到合成视频输入和 S 视频输入插孔时，显示来自 S 视频插孔的信号。

■ 连接天线

如果您要连接天线接收电视信号，请按照以下说明进行连接。
使用 75 欧姆同轴电缆（附带），将天线连接到显示器的 VHF/UHF 插孔。

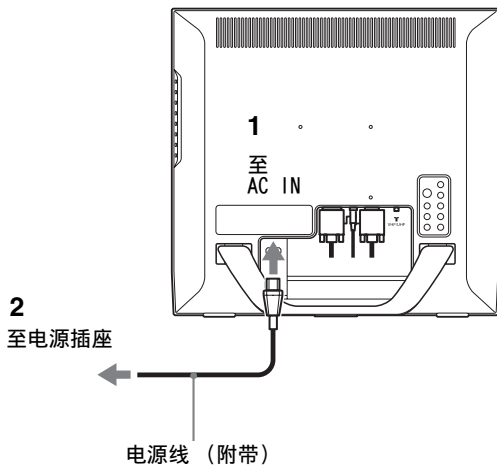


注意
强烈建议您使用 75 欧姆同轴电缆连接天线以获得最佳图像质量。300 欧姆双导线电缆很容易受到无线电干扰和类似干扰的影响，从而导致信号变差。如果您使用 300 欧姆双导线电缆，尽可能将其远离显示器。

CS

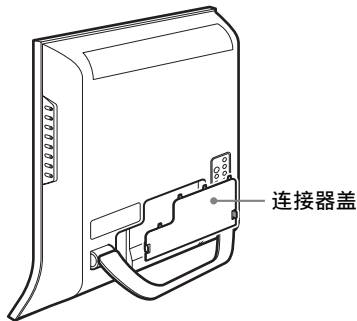
步骤 3: 连接电源线

- 1 将附带的电源线牢固地连接到显示器 AC IN 连接器。
- 2 将另一端牢固地连接到电源插座。





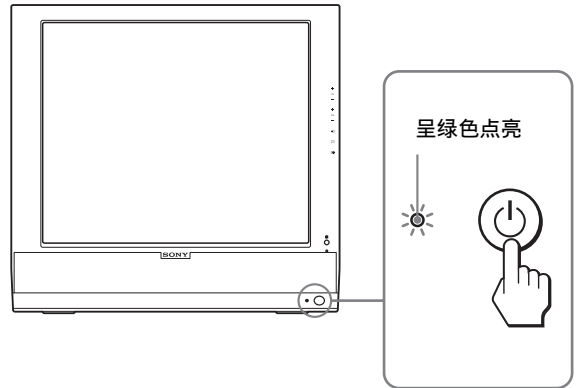
步骤 4: 安装连接器盖


按盖钩的同时将连接器盖推到显示器上直至发出喀嗒声。

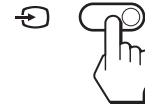



步骤 5: 打开显示器和其它设备电源

- 1 按显示器前面的  (电源) 开关。
 (电源) 指示灯以绿色点亮。





- 2 打开计算机或其它视频设备电源。
- 3 按  按钮选择想要的输入信号。



每次按  按钮，输入信号将改变。

屏幕信息	输入信号配置
DVI-D:PC 1	用于 PC 1 的 DVI-D 输入连接器 (数字 RGB)
HD15:PC 2	用于 PC 2 的 HD15 输入连接器 (模拟 RGB)
TV 频道	电视机
 :VIDEO 1	用于 VIDEO 1 的 Y/P _B /P _R 分量视频输入插孔
 或  : VIDEO 2	用于 VIDEO 2 的合成 /S 视频输入插孔



注意

使用 PIP 功能时，如果使用  按钮或输入选择按钮切换输入，则 PIP 功能可能解除。如果发生此情况，则已经选择的输入源将充满整个画面。若要重新使用 PIP 功能，请使用菜单系统将“PIP 设定”菜单设定为“PIP 开”，或按  按钮选择“PIP 开”（第 16, 24 页）。

提示

- 您也可以使用遥控器上的输入选择按钮选择输入。
- 当您选择 TV 输入时，选择的频道号码显示在屏幕的右上角。
- 使用 PIP 功能时，请使用“选项”菜单“PIP”菜单中的“子画面”选择子画面的输入源（第 24 页）。如果选择电视输入作为子画面的输入源，则您可以使用 PROG +/- 按钮选择频道。

如果屏幕上未出现图像

- 请检查电源线和视频信号电缆是否正确连接。
- 如果屏幕上出现“没有输入信号”：
 - 计算机进入省电模式。试着按键盘上任意键或移动鼠标。
 - 按  按钮，检查输入信号设置是否正确（第 12 页）。
- 如果屏幕上出现“未连接信号线”：
 - 检查视频信号电缆是否正确连接。
 - 按  按钮，检查输入信号设置是否正确（第 12 页）。
- 如果屏幕上出现“超出范围”，请重新连接旧显示器。然后在以下范围内调节计算机的显示卡。

MFM-HT75W

	模拟 RGB	数字 RGB
水平频率	28–69 kHz	28–48 kHz
垂直频率	48–85 Hz	60 Hz
分辨率	1280 × 768 或更小	1280 × 768 或更小

MFM-HT95

	模拟 RGB	数字 RGB
水平频率	28–86 kHz	28–64 kHz
垂直频率	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
分辨率	1280 × 1024 或更小	1280 × 1024 或更小

¹⁾ 如果分辨率为 1280 × 1024，垂直频率应该在 48–75 Hz 范围内。

有关屏幕信息的更多说明，参见第 32 页“故障现象和排除方法”。

不需要特定的驱动程序

本显示器遵照“DDC”即插即用标准，并自动检测所有显示器信息。计算机不需要安装特定的驱动程序。连接显示器后第一次打开计算机时，屏幕上会出现设定向导。此时，请按照屏幕指示进行操作。即插即用显示器被自动选择，因此您可以使用显示器。

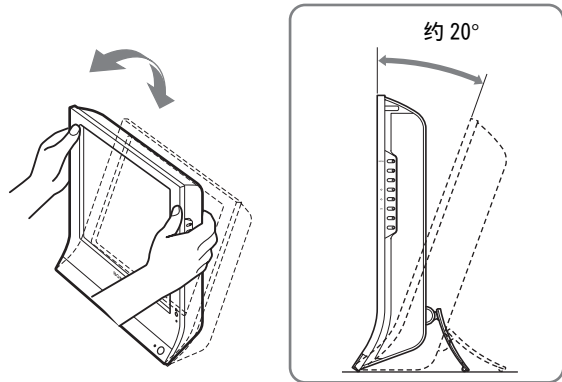
垂直频率设定为 60 Hz。

因为显示器上闪烁不明显，所以您可以就这样使用。您不需要将垂直频率设定到更高的值。

步骤 6：调节倾斜度

显示器可以在以下所示的角度内进行调节。

抓住液晶显示屏的两侧，然后调节屏幕角度。



若要舒适地使用显示器

根据桌子和椅子的高度调节显示器的视角，这样，屏幕上的光亮不会反射到您的眼睛。

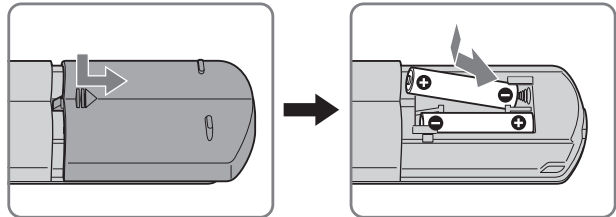
注意

- 调节屏幕的倾斜度时，请缓慢仔细地调节，并确保显示器不撞击到桌子。
- 调节屏幕的倾斜度时，切勿敲击显示器或掉下桌子。

CS

步骤 7：将电池插入遥控器

插入两节 AAA 尺寸电池（附带），电池上的 + 和 - 标记与遥控器电池舱内的标记对齐。




注意

- 当您打算长期不使用遥控器时，请取出电池避免电池漏液造成的损坏。
- 小心对待遥控器。避免遥控器掉落、受潮，或者避免将其放在直射阳光下、加热器附近或极度潮湿的地方。

观看电视

设定电视频道

若要观看电视节目，则需要设置频道。
在您第一次观看电视节目之前，请按照以下步骤操作。
有关菜单和按钮的详细信息，参见第 16 页“导航菜单”。

- 1 按 MENU 按钮。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (设定)，然后选择 OK 按钮。
屏幕上出现“设定”菜单。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“自动调台”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“自动调台”菜单。
- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“确定”，然后按 OK 按钮。
显示器开始自动扫描并准备频道。
出现频道号码和屏幕信息。
- 5 在“自动调台”完成后，按 MENU 按钮退出主菜单。

注意

此过程可能需要几分钟。在处理过程中切勿按任何按钮。否则，“自动调台”将无法正确完成。

改变电视频道

按 0-9 按钮输入一个频道号码。
3 秒钟后频道改变。按 ENT (输入) 按钮立刻选择。
使用 PROG + / - 按钮逐步扫描频道。




提示

当您按住 PROG + 或 - 按钮时，频道号码将快速改变。


排列电视频道顺序

您可以排列电视频道的顺序，以符合您的喜好。

- 1 按 MENU 按钮。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (设定)，然后选择 OK 按钮。
屏幕上出现“设定”菜单。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“频道排序”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“频道排序”菜单。
- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择您想要排列频道的编号，然后按 OK 按钮。
- 5 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择所选频道新的编号位置，然后按 OK 按钮。
所选择的频道移动到新的编号位置，其它频道相应移动。
- 6 如果想要排列其它频道的顺序，则重复操作步骤 4 和 5。
- 7 按 MENU 按钮退出菜单画面。

自定义电视频道

您可以使用“手动调台”菜单自定义电视频道。

- 1 按 MENU 按钮
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (设定)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“设定”菜单。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“手动调台”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“手动调台”菜单。
- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择想要的项目，然后按 OK 按钮。
根据以下说明调节所选择的项目。

■ 预设频道

您可以按照您选择的编排顺序一个一个预设频道。

- 1 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“频道”，然后按 OK 按钮。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择您想要预设此频道的编号，然后按 OK 按钮。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“电视系统”，然后按 OK 按钮。
- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择电视广播系统，然后按 OK 按钮。
 - B/G:
 - D/K:
 - I:
 - M:
- 5 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“节目”，然后按 OK 按钮。
- 6 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择要调谐节目的类型，然后按 OK 按钮。
 - S: 有线电视频道
 - C: 地面频道
- 7 按 0-9 按钮直接输入电视广播的频道号码，然后按 OK 按钮。
将自动选择“确认”。

提示

如果您不知道此电视广播的频道号码，则按 \uparrow/\downarrow 搜索此频道。

- 8 按 OK 按钮。
屏幕上出现“确认”菜单。
- 9 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“确定”，然后按 OK 按钮。
对此频道所作的调整即被储存。
- 10 如果您想要预设其它频道，重复步骤 1 至 9。
- 11 按 MENU 按钮退出菜单画面。

■ 精确调谐频道

通常，自动精细调谐 (AFT) 选项能提供最佳图像，但如果图像失真，则您可以手动精确调谐电视，以获得更好的图像。

- 1 按 PROG +/- 按钮选择您想要手动精确调谐频道的编号。

注意

您无法使用“跳越频道”菜单选择设定为跳越的编号。

- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“AFT”，然后按 OK 按钮。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮在 - 15 和 + 15 之间精确调谐频道，然后按 OK 按钮。
将自动选择“确认”。
- 4 按 OK 按钮。
屏幕上出现“确认”菜单。
- 5 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“确定”，然后按 OK 按钮。
对此频道所作的调整即被储存。
- 6 如果您想要调谐其它频道，重复步骤 1 至 5。
- 7 按 MENU 按钮退出菜单画面。

若要恢复自动精细调谐

在上述步骤 3 中选择“开”

■ 跳过不需要的频道

当使用 PROG +/- 按钮选择频道时，您可以跳过不需要的频道。

- 1 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“频道”，然后按 OK 按钮。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择您想要跳过频道的编号，然后按 OK 按钮。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“跳越频道”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“跳越频道”菜单。
- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“是”，然后按 OK 按钮。
将自动选择“确认”。
- 5 按 OK 按钮。
屏幕上出现“确认”菜单。
- 6 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“确定”，然后按 OK 按钮。
对此频道所作的调整即被储存。
- 7 如果您想要预设其它频道，重复步骤 1 至 6。
- 8 按 MENU 按钮退出菜单画面。

若要恢复设定为跳越的频道

在上述步骤 4 中选择“否”，而不选择“是”。

使用其它功能

您也可以使用以下电视机功能。

按钮操作（遥控器）

按钮	操作
	关闭声音。再按一次或按 \triangleleft + 恢复音量（第 28 页）。
	显示当前频道号码。再按一次关闭显示。
	在两个频道之间向前和向后跳跃。画面在当前频道和最近观看频道之间切换。
	在指定时间段后自动关闭显示器（第 29 页）。
	打开或关闭图文电视模式。每按一次此按钮，图文电视模式在打开和关闭之间切换（第 30 页）。
	切换“PIP”设定。每按一次此按钮，此设定将改变如下。 PIP 开 \rightarrow PIP 关 \rightarrow PIP 开 ...（第 24 页）。
	切换“缩放”设定。每按一次此按钮，此设定将改变如下。 MFM-HT75W: 正常 \rightarrow 全屏显示 \rightarrow 宽荧幕放大 \rightarrow 缩放 \rightarrow 正常 ... MFM-HT95: 正常 \rightarrow 全屏显示 \rightarrow 16:9 \rightarrow 正常 ... (第 22 页)

提示

按钮在显示器上也有。

按钮操作（显示器）

按钮	操作
	切换图像模式（第 28 页）。

自定义显示器

进行调整之前

连接显示器和设备，然后将它们打开。
为获得最佳效果，在调整之前至少等待 30 分钟。

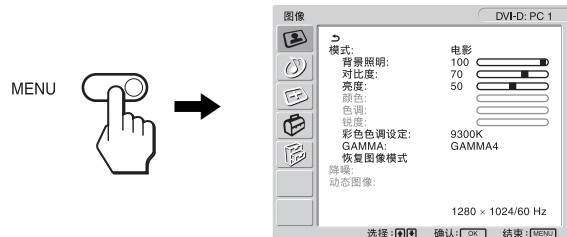
可用屏幕显示菜单对显示器做许多调整。

导航菜单

■ 当使用显示器上的按钮时

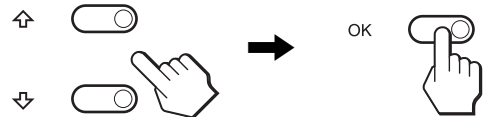
1 显示主菜单。

按 MENU 按钮在屏幕上显示主菜单。



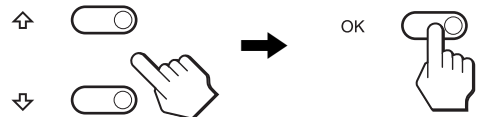
2 选择菜单。

按 \uparrow / \downarrow 按钮显示想要的菜单。按 OK 按钮移至第一个菜单项目。



3 选择您想要调节的项目。

按 \uparrow / \downarrow 按钮选择您想要调节的项目，然后按 OK 按钮。

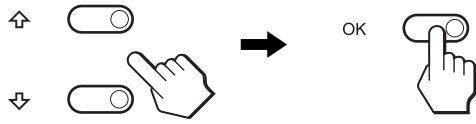


若 \curvearrowright 是菜单项目之一。

当您选择 \curvearrowright 并按 OK 按钮时，显示回到上级菜单。

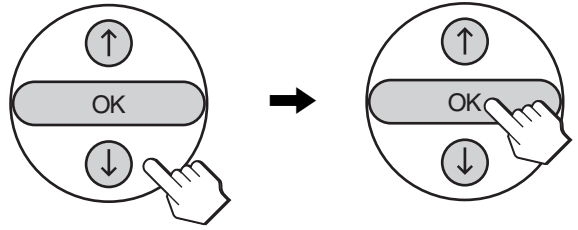
4 调节项目。

按 ↑/↓ 按钮进行调整，然后按 OK 按钮。
当您按OK按钮时，设置被储存，然后显示回到上级菜单。



3 选择您想要调节的项目。

按 ↑/↓ 按钮选择您想要调节的项目，然后按 OK 按钮。

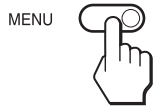


若 ↵ 是菜单项目之一。

当您选择 ↵ 并按 OK 按钮时，显示回到上级菜单。

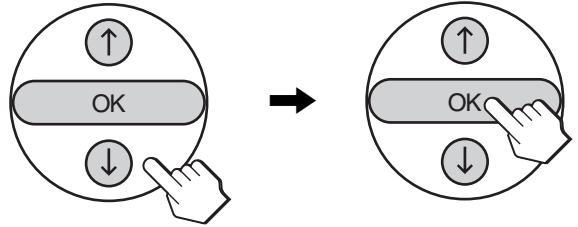
5 关闭菜单。

按一次 MENU 按钮回到正常显示状态。若未按按钮，45 秒后菜单将自动关闭。



4 调节项目。

按 ↑/↓ 按钮进行调节，然后按 OK 按钮。
当您按OK按钮时，设置被储存，然后显示回到上级菜单。



■ 当使用遥控器上的按钮时

1 显示主菜单。

按 MENU 按钮在屏幕上显示主菜单。



5 关闭菜单。

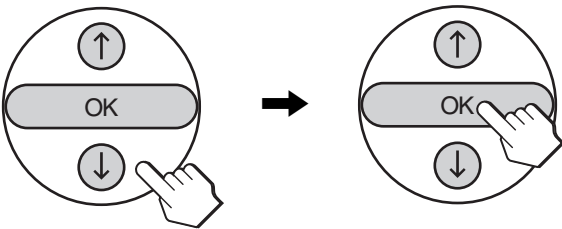
按一次 MENU 按钮回到正常显示状态。若未按按钮，45 秒后菜单将自动关闭。



CS

2 选择菜单。

按 ↑/↓ 按钮显示想要的菜单。按 OK 按钮移至第一个菜单项目。



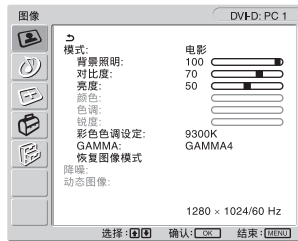
■ 将调整复原至默认值

您可以用“全部重设”菜单将调整复原。有关复原调整的更多信息，参见第 27 页“复原至默认值”。

图像菜单

可以使用“图像”菜单调节下列项目。

- 模式
 - 背景照明
 - 对比度
 - 亮度
 - 颜色
 - 色调
 - 锐度
 - 彩色色调设定
 - GAMMA
 - 恢复图像模式
- 降噪
- 动态图像




提示

每个图像模式都能进行“背景照明”、“对比度”、“亮度”、“颜色”、“色调”、“锐度”、“彩色色调设定”和“GAMMA”菜单设定。此外，每个可用的输入都能进行图像模式设定。

选择用于 PC 1/PC 2 的图像模式

您可以根据自己的意图选择适当的屏幕亮度。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“模式”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“模式”菜单。




- 4 按 ↑/↓ 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
默认值为“电影”。
 - 游戏：明亮画面。
 - 电影：具有强烈对比度的清晰画面。
 - 个人电脑：柔和色调画面。
 - 自动：根据环境亮度自动调节屏幕亮度（自动亮度调节功能）。更多信息，参见第 28 页“自动亮度调节功能（光感器）”。

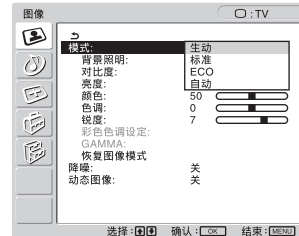
注意

当图像模式设定为“自动”时，您无法调节背景照明。

选择用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2 的图像模式

您可以根据自己的意图选择适当的屏幕亮度。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“模式”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“模式”菜单。




- 4 按 ↑/↓ 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
默认值为“生动”。
 - 生动：具有已增强的对比度和锐度的图像。
 - 标准：具有适合房间亮度的对比度的图像。
 - ECO：具有低亮度的图像。
 - 自动：根据环境亮度自动调节屏幕亮度（自动亮度调节功能）。更多信息，参见第 28 页“自动亮度调节功能（光感器）”。

注意

当图像模式设定为“自动”时，您无法调节背景照明。


■ 调节“背景照明”

如果屏幕过亮，请调节背光使得屏幕易于观看。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“背景照明”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“背景照明”菜单。
- 4 按 ↑/↓ 按钮调节亮度等级，然后按 OK 按钮。


■ 调节“对比度”

您可以调节图像对比度。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“对比度”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“对比度”菜单。
- 4 按 ↑/↓ 按钮调节对比度，然后按 OK 按钮。


■ 调节“亮度”

您可以调节图像亮度（黑色等级）。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“亮度”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“亮度”菜单。
- 4 按 ↑/↓ 按钮调节亮度，然后按 OK 按钮。


■ 调节“颜色”（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）

您可以改变显示图像的色彩度。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“颜色”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“颜色”菜单。
- 4 按 ↑/↓ 按钮调节色彩度，然后按 OK 按钮。


■ 调节“色调”（仅适用于 TV/VIDEO 2）

您可以改变显示图像的色调。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“色调”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“色调”菜单。
- 4 按 ↑/↓ 按钮调节色调，然后按 OK 按钮。

■ 调节“锐度”（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）

您可以调节图像边缘等的锐度。


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“锐度”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“锐度”菜单。
- 4 按 ↑/↓ 按钮调节锐度，然后按 OK 按钮。

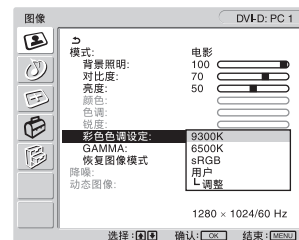
说明

选择从 VIDEO 1 输入同时正在输入的视频信号格式为 1080i 的情况下，无法使用“锐度”。

■ 调节“彩色色调设定”（仅适用于 PC 1/PC 2）

您可以从色温的默认设定中选择图像白色区域的颜色等级。此外，若有必要，您也可微调色温。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“彩色色调设定”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“彩色色调设定”菜单。




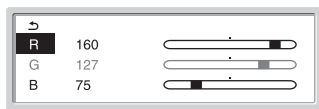
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择想要的色温，然后按 OK 按钮。
白平衡随着色温从 9300K 调节到 6500K 从浅蓝色变为浅红色。
当您选择“sRGB”时，颜色调节至 sRGB 档。（sRGB 颜色设定是设计用于计算机产品的工厂标准颜色间隔协议。）如果您选择“sRGB”，计算机的颜色设定必须设定至 sRGB 档。


注意

- 如果连接的计算机或其它设备与 sRGB 不兼容，颜色可能无法调节至 sRGB 档。
- 当图像模式设定至“自动”时，您无法选择“sRGB”。
- 如果您选择“sRGB”，您无法调节“图像”菜单中的“对比度”和“亮度”。此外，您也无法调节“GAMMA”。

微调色温


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“彩色色调设定”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“彩色色调设定”菜单。
- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“调整”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现色温微调菜单。

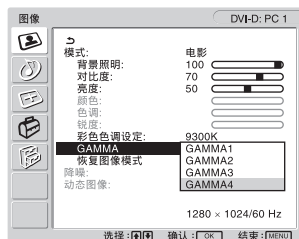


- 5 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择 R (红色) 或 B (蓝色)，然后按 OK 按钮。
按 \uparrow/\downarrow 按钮调节色温，然后按 OK 按钮。
关于 G (绿色)，由于此调节是通过增加或减少 R 和 B 的成分改变色温，因此 G 成分是固定的。
- 6 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择 ，然后按 OK 按钮。
新的颜色设定储存在内存中，当选择“用户”时可自动调用。
屏幕上出现“彩色色调设定”菜单。

■ 调节“GAMMA” (仅适用于 PC 1/PC 2)

您可以用图像原来的色彩组合屏幕上图像的色彩。


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“GAMMA”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“GAMMA”菜单。

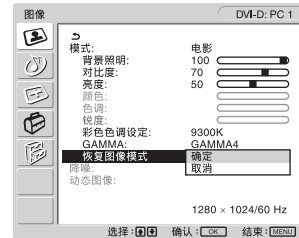


- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。

■ 将图像模式复原至默认值

您可以将调整复原至默认值。


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“恢复图像模式”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“恢复图像模式”菜单。

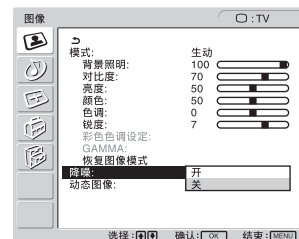


- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
 - 确定： 将当前图像模式中的所有项目复原至默认值。
 - 取消： 取消复原，并返回“图像”菜单。

■ 设定“降噪” (仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

您可以将降噪功能设定为开启或关闭。
每个现有输入均可设定本功能。


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“降噪”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“降噪”菜单。



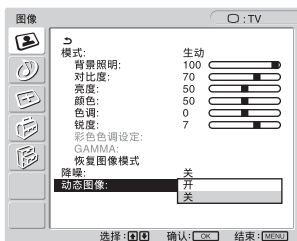
- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
 - 开： 干扰程度降低。
 - 关： 降噪功能关闭。

■ 设定“动态图像” (仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

您可以将“动态图像”功能设定为开启或关闭。
每个现有输入均可设定本功能。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。

- 按 **↑/↓** 按钮选择“动态图像”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“动态图像”菜单。



- 按 **↑/↓** 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
 - 开： 图像对比度增强。
 - 关： “动态图像”功能关闭。

🔊 音频菜单

您可以使用“音频”菜单调节下列项目。
每个有效输入都能进行“音频”菜单中的项目设定。

- 环绕声
- 高音
- 低音
- 平衡
- 自动音量
- 双声道
- 音频重置



■ 设定“环绕声”

- 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择 **🔊** (音频)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“音频”菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择“环绕声”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“环绕声”菜单。



- 按 **↑/↓** 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
 - SRS WOW： 深厚的低音和清晰的高音创造出圆润的环绕声感，尤其是电影和游戏，可以以强劲的声音进行欣赏。
 - 关： 关闭 SRS WOW 效果。

采用 SRS Labs, Inc. 研发的最新技术，SRS WOW 较大地改善了各种音源的声音质量。

■ 调节“高音”、“低音”和“平衡”

- 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择 **🔊** (音频)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“音频”菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择“高音”、“低音”或“平衡”，然后按 OK 按钮。
- 按 **↑/↓** 按钮调节等级，然后按 OK 按钮。

■ 设定“自动音量”（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）

您可以设定声音响度，将其保持在指定的等级。

- 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择 **🔊** (音频)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“音频”菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择“自动音量”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“自动音量”菜单。



- 按 **↑/↓** 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
 - 开： 声音响度停留在指定的等级，独立于电视信号（如，广告）。
 - 关： 声音响度根据电视信号自动改变。

■ 设定“双声道”（仅适用于 TV）

您可以欣赏立体声、双语和单声道节目。

- 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择 **🔊** (音频)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“音频”菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择“双声道”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“双声道”菜单。



- 4 按 **↑/↓** 按钮选择想要的模式，然后按 **OK** 按钮。
- **立体声：** 当观看以立体声播放的节目时，输出立体声。
 - **A：** 当观看双语节目时，输出声道 1 的声音。
 - **B：** 当观看双语节目时，输出声道 2 的声音。
 - **单声道：** 输出单声道声音。（立体声节目微弱时用于减少噪音。）
 - **手动单声道：** 在“单声道”模式下有噪音或难以听清时选择。

注意

仅当您正在观看单声道节目时，“手动单声道”才有效。

■ 将所有音频设定复原至默认值

您可以将调整复原至默认值。

- 1 按 **MENU** 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 **↑/↓** 按钮选择 **🔊** (音频)，然后按 **OK** 按钮。
屏幕上出现“音频”菜单。
- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“音频重置”，然后按 **OK** 按钮。
屏幕上出现“音频重置”菜单。

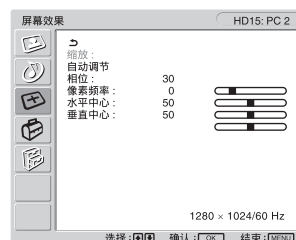


- 4 按 **↑/↓** 按钮选择想要的模式，然后按 **OK** 按钮。
 - **确定：** 将“音频”菜单中的所有项目复原至默认值。
 - **取消：** 取消复原，并返回“音频”菜单。

📺 屏幕菜单

您可以使用“屏幕效果”菜单调节下列项目。

- 缩放
- 自动调节
- 相位
- 像素频率
- 水平中心
- 垂直中心



■ 设定“缩放”

此功能让您以几个“缩放”模式观看 4:3 普通节目或其它尺寸的图像（如信箱形式的电影）。

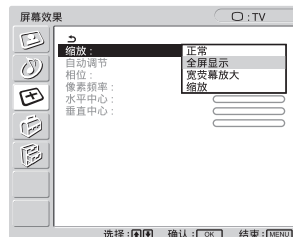
每个有效输入都能进行“缩放”值设定。

提示

您可以反复按遥控器上的 **📺** 按钮切换“缩放”设定。

- 1 按 **MENU** 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 **↑/↓** 按钮选择 **📺** (屏幕效果)，然后按 **OK** 按钮。
屏幕上出现“屏幕效果”菜单。
- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“缩放”，然后按 **OK** 按钮。
屏幕上出现“缩放”菜单。

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 按 ↑/↓ 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。

对于 MFM-HT75W

- 正常：原纵横比。
- 全屏显示：图像水平放大（线性）至充满 15:9 屏幕。对于观看挤压过的信号有用。
- 宽荧幕放大：图像水平放大（非线性）至充满 15:9 屏幕，并尽可能保持初始图像。
- 缩放：图像水平、垂直放大至均等纵横比充满 15:9 屏幕。对于观看信箱形式信号有用。

注意

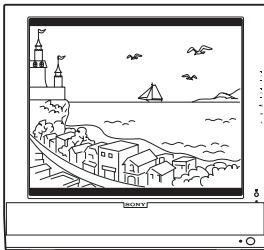
- 如果选择了来自 PC 1 或 PC 2 的输入，则“缩放”和“宽荧幕放大”无效。
- 如果选择从 VIDEO 1 输入，并且输入视频信号为 1080i 格式，则“宽荧幕放大”无效。

对于 MFM-HT95

- 正常：原纵横比。
- 全屏显示：图像水平放大（线性）至充满 5:4 屏幕。对于观看 4:3 信号或信箱形式信号有用。
- 16:9：图像被水平挤压至充满 5:4 屏幕的均等纵横比。对于观看挤压过的信号有用。

注意

- 如果选择了来自 PC 1 或 PC 2 的输入，则三个选项均无效。
- 如果选择从 VIDEO 1 输入，并且正在输入的视频信号为 1080i、1035i 或 720p 格式，则无法使用“16:9”。
- 当以标准宽高比 4:3 显示图像时（如电视广播），黑色条带可能会以宽高比 5:4 显示在屏幕的顶端和底侧。原因是宽高比存在差异，并非显示故障。



■ 自动图像质量调节功能（仅适用于 PC 2）

当显示器接收到输入信号时，自动调整图像位置和锐度（相位 / 像素频率），确保屏幕上出现清晰的图像（第 29 页）。


如果本显示器的自动图像质量调节功能似乎不能完全调整图像，您可以对当前输入信号进一步进行图像质量的自动调整（参见以下“自动调节”）。

如果仍需要进一步进行图像质量的调整

您可以手动调整图像锐度（相位 / 像素频率）和位置（水平 / 垂直位置）。


这些调整被储存在内存中，当显示器接收到以前的输入信号和登记过的输入信号时可以调用。

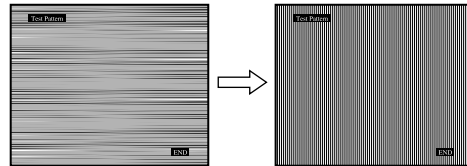
■ 对当前输入信号进一步进行图像质量的自动调整（自动调节）（仅适用于 PC 2）

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择 （屏幕效果），然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“屏幕效果”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“自动调节”，然后按 OK 按钮。
对于当前的输入信号，进行适当的画面相位、像素频率和水平 / 垂直位置的调整，并保存。

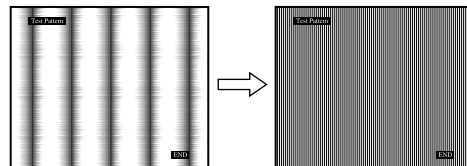
■ 手动调节图像锐度（相位 / 像素频率）（仅适用于 PC 2）

您可以按照以下步骤调节图像锐度。

- 1 在计算机上将分辨率设定为 1280 × 768 (MFM-HT75W) 或 1280 × 1024 (MFM-HT95)。
- 2 放入 CD-ROM。
- 3 启动 CD-ROM，选择地区和机型，并显示测试图案。
对于 Windows
点击 [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe]。
对于 Macintosh
点击 [Utility] → [Mac]/[Mac Utility]。
- 4 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 5 按 ↑/↓ 按钮选择 （屏幕效果），然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“屏幕效果”菜单。
- 6 按 ↑/↓ 按钮选择“相位”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“相位”调整菜单。
- 7 按 ↑/↓ 按钮直至水平条纹降至最小限度。
调节至水平条纹为最小限度。




- 8 按 OK 按钮。
屏幕上出现主菜单。
如果垂直条纹遍及整个屏幕，请按照下列步骤调节像素频率。
- 9 按 ↑/↓ 按钮选择“像素频率”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“像素频率”调整菜单。
- 10 按 ↑/↓ 按钮，直至垂直条纹消失。
调节至垂直条纹消失。



11 点击屏幕上的 [END] 关闭测试图案。

■ 手动调节位置（水平居中 / 垂直居中） （仅适用于 PC 2）

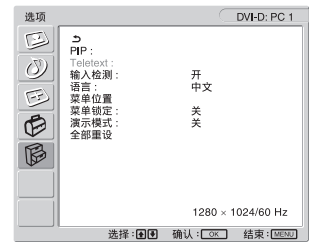
如果图像在屏幕上不居中，请按照下列步骤调节图像居中。

- 1 在计算机上将分辨率设定为 1280 × 768 (MFM-HT75W) 或 1280 × 1024 (MFM-HT95)。
- 2 放入 CD-ROM。
- 3 启动 CD-ROM，选择地区和机型，并显示测试图案。
对于 Windows
点击 [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe]。
对于 Macintosh
点击 [Utility] → [Mac]/[Mac Utility]。
- 4 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 5 按 ↑/↓ 按钮选择 （屏幕效果），然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“屏幕效果”菜单。
- 6 按 ↑/↓ 按钮选择“水平中心”或“垂直中心”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“水平中心”调整菜单或“垂直中心”调整菜单。
- 7 按 ↑/↓ 按钮，使屏幕上的测试图案居中。
- 8 点击屏幕上的 [END] 关闭测试图案。

选项菜单

您可以使用“选项”菜单调节下列项目。




- PIP
- Teletext
- 输入检测
- 语言
- 菜单位置
- 菜单锁定
- 演示模式
- 全部重设




■ 设定“PIP”（画中画）（仅适用于 PC 1/PC 2）

当“PIP 设定”菜单设定为“PIP 开”时，两个输入源的图像同时显示在屏幕上。主画面以全屏大小显示，小画面以较小的尺寸显示在屏幕一角。此外，您既可以选择主图像的声音又可以选择副图像的声音。


注意

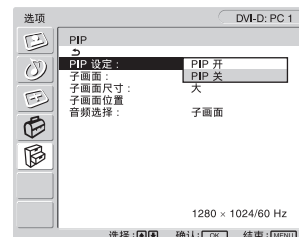
- 使用“PIP”功能时，如果使用  按钮或输入选择按钮切换输入，则“PIP”功能可能解除。如果发生此情况，则已经选择的输入源将充满整个画面。若要重新使用“PIP”功能，请使用菜单系统将“PIP 设定”菜单设定为“PIP 开”，或按  按钮选择“PIP 开”（第 16 页）。
- 当“选项”菜单中“输入检测”菜单设定为“开”，如果选择作为主画面输入的计算机进入节电模式，则显示器将检测从其它计算机输入的信号，如果有信号，则显示该信号。此时，“PIP”功能将解除。若要重新使用“PIP”功能，请使用菜单系统将“PIP 设定”菜单设定为“PIP 开”，或按  按钮选择“PIP 开”（第 16 页）。

提示

您可以反复按  按钮切换“PIP”设定。


若要打开关闭 PIP 功能

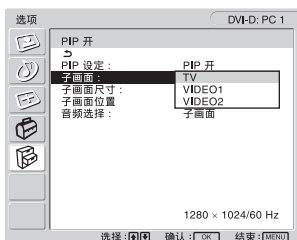
- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择 （选项），然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“PIP”，然后按 OK 按钮。
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择“PIP 设定”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“PIP 设定”菜单。



- 5 按 ↑/↓ 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
 - PIP 开：两个输入源的图像显示在屏幕上。您可以选择子画面的输入，子画面的位置、大小和音频输入源。
 - PIP 关：PIP 功能关闭。

若要选择副图像的输入 (PIP 功能: 开)

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项), 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “选项” 菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP”, 然后按 OK 按钮。
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP 设定”, 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “PIP 设定” 菜单。
- 5 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP 开”, 然后按 OK 按钮。
- 6 按 ↑/↓ 按钮选择 “子画面”, 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “子画面” 菜单。




- 7 按 ↑/↓ 按钮选择想要的输入源, 然后按 OK 按钮。
 - TV: 电视节目显示在副图像区。
 - VIDEO 1: 连接至用于 VIDEO 1 的显示器的视频输入插孔的视频设备发送的图像显示在主图像区。
 - VIDEO 2: 连接至用于 VIDEO 2 的显示器的视频输入插孔的视频设备发送的图像显示在副图像区。

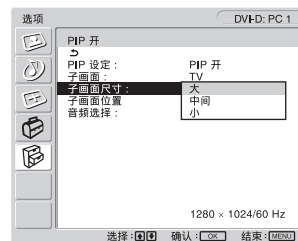
注意
必须按以下显示选择主画面 / 子画面的输入。

主画面	子画面
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

注意
当在副图像区显示带 Teletext 的节目时, 无法用遥控器上的 PinP 按钮切换 PIP 功能。若要关闭 PIP 功能, 请按显示器上的 PinP 按钮, 或者将 “PIP 设定” 菜单设为 “关”。

若要改变副图像的大小 (PIP 功能: 开)


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项), 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “选项” 菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP”, 然后按 OK 按钮。
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP 设定”, 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “PIP 设定” 菜单。
- 5 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP 开”, 然后按 OK 按钮。
- 6 按 ↑/↓ 按钮选择 “子画面尺寸”, 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “子画面尺寸” 菜单。

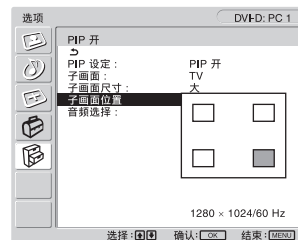


- 7 按 ↑/↓ 按钮选择想要的大小, 然后按 OK 按钮。
 - 大
 - 中间
 - 小

CS


若要改变副图像的位置 (PIP 功能: 开)

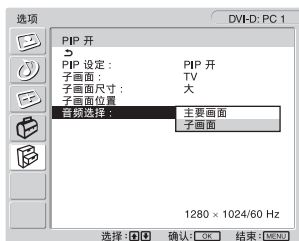
- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项), 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “选项” 菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP”, 然后按 OK 按钮。
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP 设定”, 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “PIP 设定” 菜单。
- 5 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP 开”, 然后按 OK 按钮。
- 6 按 ↑/↓ 按钮选择 “子画面位置”, 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “子画面位置” 菜单。



- 7 按 ↑/↓ 按钮选择想要的位置, 然后按 OK 按钮。
您可以为子画面选择 4 个位置中的一个。

若要选择音频输入源 (PIP 功能: 开)

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“PIP”，然后按 OK 按钮。
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择“PIP 设定”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“PIP 设定”菜单。
- 5 按 ↑/↓ 按钮选择“PIP 开”，然后按 OK 按钮。
- 6 按 ↑/↓ 按钮选择“音频选择”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“音频选择”菜单。




- 7 按 ↑/↓ 按钮选择想要的音源，然后按 OK 按钮。
 - 主要画面：将使用选择作为主画面输入源中的声音。
 - 子画面：将使用“子画面”菜单中选择的输入源的声音。

注意


- 音量应该在连接的计算机或其它设备上调节。
- 如果您将“PIP 设定”设定为“PIP 开”，则“音频选择”被默认设定为“子画面”。

提示

选择“子画面”时，屏幕左上角将会显示 .

■ 设定“Teletext”（仅适用于 TV）

如果电视台提供此服务，您可以观看图文电视页。有关如何观看图文电视，参见第 30 页“使用图文电视服务（仅适用于 TV）”。


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“Teletext”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“Teletext”菜单。

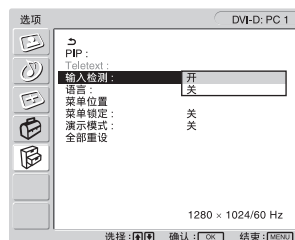



- 4 按 ↑/↓ 按钮选择“关”或“开”，然后按 OK 按钮。
 - 关：图文电视模式关闭。
 - 开：图文电视模式打开。

■ 设定“输入检测”（仅适用于 PC 1/PC 2）


您可以将显示器设定为自动监测有效输入信号，并切换到此输入。

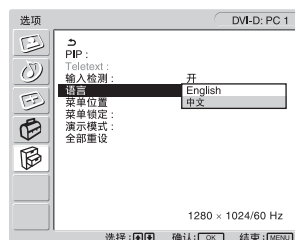
- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“输入检测”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“输入检测”菜单。



- 4 按 ↑/↓ 按钮选择“开”或“关”，然后按 OK 按钮。
 - 开：当所选择输入源的信号丢失，或所选择的输入未接收到信号，则显示器将检测来自其它计算机的输入信号，如果有信号则显示该信号。
 - 关：显示器不自动切换输入。按  按钮或输入选择按钮更改输入。

■ 设定“语言”


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“语言”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“语言”菜单。



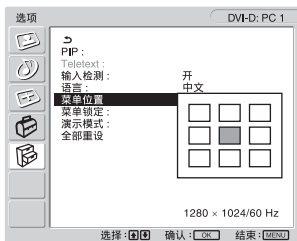
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择一种语言，然后按 OK 按钮。
 - English: 英语
 - 中文

■ 设定“菜单位置”

如果菜单将屏幕上的图像挡住，您可以改变菜单位置。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。


- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“菜单位置”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“菜单位置”菜单。

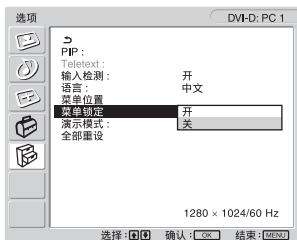




- 4 按 **↑/↓** 按钮选择想要的位置，然后按 OK 按钮。
您可以选择显示菜单的九个位置中的一个。

■ 设定“菜单锁定”

您可以在菜单调整中进行锁定，以防止意外调整或复原。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 **↑/↓** 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“菜单锁定”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“菜单锁定”菜单。



- 4 按 **↑/↓** 按钮选择“开”或“关”，然后按 OK 按钮。
- 开： 如果已经选择了“开”，则当您操作 MENU 按钮时，屏幕上将出现此菜单，而当您要操作  按钮时，将出现  图标。
 - 关： 菜单调整上的锁定被取消。


若要取消菜单调整的锁定

- 1 按 MENU 按钮。
出现“选项”菜单。
- 2 按 OK 按钮
出现“菜单锁定”菜单。
- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“关”，然后按 OK 按钮。
菜单调整上的锁定被取消。

■ 设定“演示模式”


您可以将“演示模式”功能设定为开启或关闭。
如果将“演示模式”菜单设定为“开”，则屏幕上将出现演示图像。
若要取消“演示模式”功能，请将“演示模式”菜单设定为“关”。

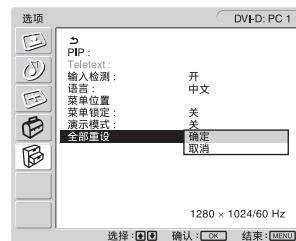
注意

当“演示模式”处于开启时，仅  (电源) 开关和 MENU 按钮可以操作。

■ 复原至默认值

此功能将全部输入信号的调节复位至默认设定。请小心使用此功能。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 **↑/↓** 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“全部重设”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“全部重设”菜单。



- 4 按 **↑/↓** 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
- 确定： 将所有调整数据复原至设置默认值。注意不可使用此方式复原“语言”。
 - 取消： 取消复原，并返回菜单屏幕。

注意

如果在步骤 4 中选择 OK，则用频道菜单做出的调整也会设定为默认值。因此，选择确定后，您需要重新设置频道才能观看电视节目（第 14 页）。

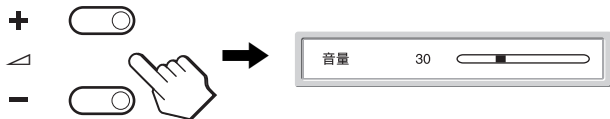
技术特点

控制音量

使用显示器的扬声器或耳机，您可以听到连接到显示器音频输入插孔的计算机或其它音频设备输入的声音。

您可以使用“音量”调节条控制音量。

1 当屏幕上没有菜单显示时，按 \triangle +/- 按钮。



2 按 \triangle +/- 按钮设定想要的音量等级。
5 秒钟后调节条自动消失。

注意

- 屏幕上显示有主菜单时，不能用显示器上的 \uparrow / \downarrow 按钮调节音量。请使用遥控器上的 \triangle +/- 按钮。
- 您无法使用遥控器上的 \uparrow / \downarrow 按钮调节音量。
- 当您的显示器处于省电模式时，扬声器或耳机不发出声音。

省电功能

本显示器符合 VESA 和 NUTEK 制定的节电原则。如果将显示器连接到计算机或视频图像板，用于模拟输入的是 DPMS（显示器电源管理标准）兼容 / 用于数字输入的是 DMPM（DVI 数字监视器电源管理）兼容，则显示器将如下所示自动降低功耗。

MFM-HT75W

电源模式	功率消耗	⏻ (电源) 指示灯
正常操作	68 W (最大)	绿色
休眠* (深睡)**	1.2 W (最大)	橙色

MFM-HT95

电源模式	功率消耗	⏻ (电源) 指示灯
正常操作	74 W (最大)	绿色
休眠* (深睡)**	1.2 W (最大)	橙色

* 当计算机进入“休眠”模式，输入信号切断，并在屏幕上出现“没有输入信号”。5 秒钟后，显示器进入省电模式。

** “深睡”是环境保护局所定义的省电模式。

提示

当显示器处于待机模式或启动睡眠模式时，⏻ (电源) 指示灯以红色亮起。

设定图像模式

您可以使用 \odot 按钮或“图像”菜单中的“模式”选择图像模式。

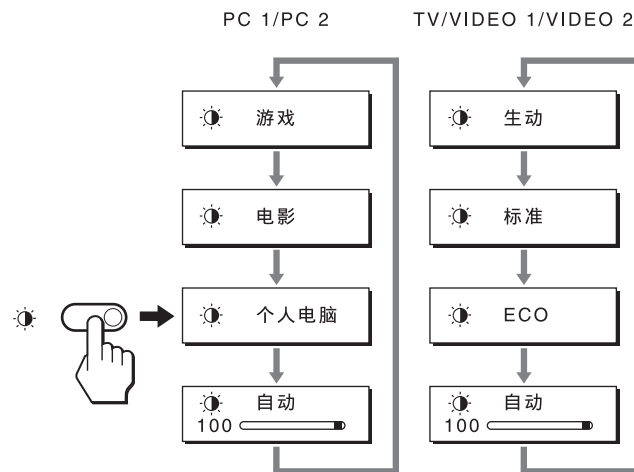
当选择“自动”时，显示器根据环境的亮度自动调节屏幕亮度（自动亮度调节功能）。更多信息，请参见“自动亮度调节功能（光感器）”。

有关使用“模式”菜单的详细信息，请参见第 18 页。

有关使用 \odot 按钮的详细信息，请参见下文。

反复按 \odot 按钮。

每次按 \odot 按钮，图像模式改变如下。



每个指示出现在屏幕上，并且图像模式发生改变。5 秒钟后菜单自动消失。

自动亮度调节功能（光感器）

本显示器具有根据环境亮度自动调节屏幕亮度的功能。通过用 \odot 按钮或“图像”菜单中的“模式”将图像模式设定至“自动”，屏幕亮度被设定至最适合的等级。（当您选择 PC 1 或 PC 2 的输入时，“电影”作为默认值被选择。当您选择 VIDEO 1、VIDEO 2 或 TV 的输入时，“生动”作为默认值被选择。）

此外，当您用 \odot 按钮将图像模式设定为“自动”时，将显示调节条。您可以用 \uparrow / \downarrow 按钮调节。屏幕亮度随着您设定的等级而改变。

自动图像质量调节功能（仅适用于 PC 2）

当显示器接收到输入信号时，它会自动调整图像位置和锐度（相位 / 像素频率），确保屏幕上出现清晰的图像。

工厂预设模式

当显示器接收输入信号时，它会自动将信号与存储在显示器存储器中的工厂预设模式之一相匹配，以便在屏幕中心提供高质量图像。如果输入信号与工厂预设模式相匹配，图像将以适当的默认调整自动出现在屏幕上。

如果输入信号不符合工厂预设模式

当接收到不符合工厂预设模式之一的输入信号时，本显示器的自动图像质量调节功能将启动，以确保（在以下显示器频率范围内）图像清晰地出现在屏幕上：

MFM-HT75W

水平频率： 28-69 kHz

垂直频率： 48-85 Hz

MFM-HT95

水平频率： 28-86 kHz

垂直频率： 48-85 Hz（分辨率 1280×1024），

48-75 Hz（分辨率 = 1280×1024 ）


因此，当显示器第一次接收到不符合工厂预设模式之一的输入信号时，显示器可能要比普通情况下更长的时间才能在屏幕上显示图像。此调整数据自动储存在内存中，以备下次当显示器接收到符合工厂预设模式之一的输入信号时，显示器将以相同的方式运行。


如果您手动调节相位、像素频率和图像位置

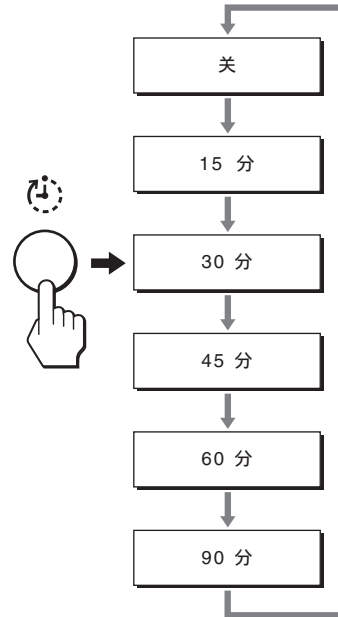
对于某些输入信号，本显示器的自动图像质量调节功能可能无法完全调节图像位置、相位和像素频率。如果这样，您可以手动设定（第 23 页）。如果您手动设定，调整数据将作为用户模式被储存，并在任何时候显示器接收到相同输入信号时自动调用。

自动关闭显示器（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）


您可以将显示器设定为在预定的时间段后自动关闭（15、30、45、60 或 90 分钟）。

反复按遥控器上的  按钮。


每次按  按钮，时间段改变如下：



若要取消睡眠定时器

反复按  按钮直至“关”出现。

提示

- 如果您关闭显示器，然后再打开，则睡眠定时器设定为关。
- 当启动睡眠定时器时，（电源）指示灯红色亮起。

使用图文电视服务（仅适用于 TV）

图文电视是大多数电视台传送的信息服务。图文电视服务的索引页向您提供了如何使用此服务的信息。若要观看图文电视，将“选项”菜单中的“Teletext”菜单设定为“开”，然后按以下指定的方法使用遥控器。

注意

您必须使用具有强信号的频道（电视节目），否则图文电视可能会发生错误。

若要打开图文电视模式

选择传送您要观看的图文电视的电视频道之后，按  按钮。

若要选择图文电视页

使用 0-9 按钮输入页数的三个数字。


提示

- 如果您输入有误，则重新输入正确的页数。
- 如果屏幕上的计数器持续搜索，这是因为此页不存在。此时，输入另一个页数。


若要访问下一页或上一页

按  或  按钮。



若要冻结图文电视页

一些图文电视页有自动跟随的附页。若要冻结这些页，按  按钮。再按一次此按钮取消冻结。

若要显示隐藏的信息（如，问题的答案）

按  按钮。再按一次此按钮隐藏信息。

若要选择附页

一个图文电视页可能由几个附页组成。此时，出现在左上角的页数将由白色变为绿色，并且一个或多个箭头将出现在页数旁。反复按遥控器上的  /  按钮观看想要的页。

■ 使用快速图文电视服务

快速图文电视服务可让您按一下某个按钮便可访问图文页。当您已进入图文电视模式且有快速图文电视播放时，一个彩色编码的菜单出现在图文电视页的底部。请按彩色按钮（红色、绿色、黄色或蓝色）访问相应的页。

故障排除

在与技术服务部门联系之前，请参考此部分。

屏幕信息

如果输入信号有误，屏幕上会出现下列信息之一。若要解决此问题，参见第 32 页“故障现象和排除方法”。

如果屏幕上出现“超出范围”

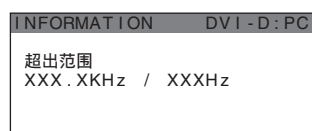
此信息表示本显示器的规格不支持此输入信号。请检查以下项目。

有关屏幕信息的更多说明，参见第 32 页“故障现象和排除方法”。

如果显示“xxx.x kHz/xxx Hz”

此信息表示本显示器的规格不支持水平或垂直频率。

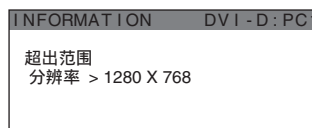
此图表示当前输入信号的水平 and 垂直频率。



如果显示“分辨率 >1280 × 768” (MFM-HT75W)

此信息表示本显示器的规格不支持此分辨率

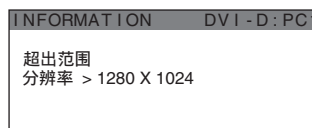
(1280 × 768 或更低)。



如果显示“分辨率 >1280 × 1024” (MFM-HT95)

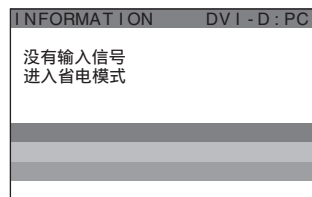
此信息表示本显示器的规格不支持此分辨率

(1280 × 1024 或更低)。



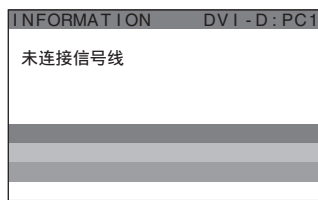
如果屏幕上出现“没有输入信号”

此信息表示经当前所选的连接器没有输入信号。



如果屏幕上出现“未连接信号线”

此信息表示视频信号电缆与当前所选连接器已经断开。



如果屏幕上出现“定时器功能即将关闭电源”

此信息表示显示器电源将在 1 分钟后由关闭定时器关闭。

如果屏幕上出现“功能无效”

此信息表示您试图操作的功能无效。

故障现象和排除方法





如果问题是由所连接的计算机或其他设备引起的，请参照所连接计算机 / 设备的使用说明书。

对于 PC 1/PC 2

现象	检查项目
没有画面。	<ul style="list-style-type: none">• 检查电源线的连接是否正确。
如果 ⏻ (电源) 指示灯不亮, 或当 ⏻ (电源) 开关按下后 ⏻ (电源) 指示灯点不亮,	<ul style="list-style-type: none">• 检查电源线的连接是否正确。
如果屏幕上出现“未连接信号线”,	<ul style="list-style-type: none">• 检查视频信号电缆是否连接正确, 所有插头是否牢固地插在各自的插孔内 (第 9 页)。• 检查视频输入连接器的针是否被弯曲或被挤入。• 检查输入选择设定是否正确 (第 12 页)。• 连接了非附带的视频信号电缆。如果您连接了非附带的视频信号电缆, 则屏幕上显示“未连接信号线”。这并不是故障。
如果屏幕上出现“没有输入信号”, 或 ⏻ (电源) 指示灯为橙色,	<ul style="list-style-type: none">• 检查视频信号电缆是否连接正确, 所有插头是否牢固地插在各自的插孔内 (第 9 页)。• 检查视频输入连接器的针是否被弯曲或被挤入。• 检查输入选择设定是否正确 (第 12 页)。 <p>■ 由所连接的计算机或其他设备引起的问题 (不是由显示器引起的问题)</p> <ul style="list-style-type: none">• 计算机进入节电模式。试着按键盘上任意键或移动鼠标。• 检查显示卡是否正确安装。• 检查计算机电源是否打开。• 重新启动计算机。
如果屏幕上出现“超出范围”(第 30 页),	<p>■ 由所连接的计算机或其他设备引起的问题 (不是由显示器引起的问题)</p> <ul style="list-style-type: none">• 检查视频频率范围是否在显示器指定的范围内。如果用本显示器更换旧显示器, 请重新连接旧显示器, 并把计算机显示卡调节到如下范围内: <p>MFM-HT75W 水平频率: 28–69 kHz (模拟 RGB), 28–48 kHz (数字 RGB) 垂直频率: 48–85 Hz (模拟 RGB), 60 Hz (数字 RGB) 分辨率: 1280 × 768 或更低</p> <p>MFM-HT95 水平频率: 28–86 kHz (模拟 RGB), 28–64 kHz (数字 RGB) 垂直频率: 48–85 Hz (模拟 RGB, 分辨率 <1280 × 1024), 48–75 Hz (模拟 RGB, 分辨率 = 1280 × 1024), 60 Hz (数字 RGB) 分辨率: 1280 × 1024 或更低</p> <p>仅对 MFM-HT75W SXGA 图像以安全显示模式显示, 但可能会模糊。请在电脑上将分辨率设定为 1280 × 768。</p>
如果使用 Windows,	<ul style="list-style-type: none">• 如果您用本显示器更换旧显示器, 请重新连接旧显示器并进行以下操作。在 Windows 设备选择画面中, 从“Manufacturers”列表中选择“SONY”, 从“Models”列表中选择“MFM-HT75W 或 MFM-HT95”。如果“MFM-HT75W 或 MFM-HT95”未出现在“Models”列表中, 请尝试使用“Plug & Play”。
如果使用 Macintosh 系统,	<ul style="list-style-type: none">• 当连接 Macintosh 计算机时, 如有必要请使用适配器 (不附带)。连接视频信号电缆之前, 请将适配器连接到计算机。
画面闪烁、跳动、振荡或被扰频。	<ul style="list-style-type: none">• 调节像素频率和相位 (仅适用于 PC 2) (第 23 页)。 <p>■ 由所连接的计算机或其他设备引起的问题 (不是由显示器引起的问题)</p> <ul style="list-style-type: none">• 查阅您的显示卡说明书, 以便正确地设定显示器。• 确认本显示器是否支持图形模式 (VESA、Macintosh 19" Colour 等等) 和输入信号的频率。即使频率在适当范围内, 但有些显示卡的同步脉冲可能太窄而不足以让显示器正确达成同步。• 本显示器不处理隔行信号。设置为处理逐行信号。• 调节计算机的刷新率 (垂直频率), 以便获得最佳画面 (建议 60 Hz)。

现象	检查项目
画面模糊。	<ul style="list-style-type: none"> 调节对比度和亮度（第 19 页）。 调整锐度（第 19 页）。 调节像素频率和相位（仅适用于 PC 2）（第 23 页）。 <p>■ 由所连接的计算机或其他设备引起的问题（不是由显示器引起的问题）</p> <ul style="list-style-type: none"> 在计算机上将分辨率设定为 1280 × 768 (MFM-HT75W) 或 1280 × 1024 (MFM-HT95)。
画面出现重影。	<ul style="list-style-type: none"> 请勿使用视频电缆延长线和 / 或视频转换开关盒。 检查所有插头是否牢固地插在各自的插口内。
画面未居中或尺寸不当（仅用于 PC 2）。	<ul style="list-style-type: none"> 调节像素频率和相位（第 23 页）。 调节图像位置（第 24 页）。请注意，有些视频模式不充满屏幕的边缘。
画面太小。	<p>■ 由所连接的计算机或其他设备引起的问题（不是由显示器引起的问题）</p> <ul style="list-style-type: none"> 在计算机上将分辨率设定为 1280 × 768 (MFM-HT75W) 或 1280 × 1024 (MFM-HT95)。
画面太暗。	<ul style="list-style-type: none"> 调节背光（第 19 页）。 调节亮度（第 19 页）。 调节“GAMMA”菜单（第 20 页）。 打开显示器后，要经过几分钟显示器才会变亮。 当图像模式设定为“自动”时，在周围环境亮度较暗时显示器亮度可能会变暗（第 18, 28 页）。
可看到波纹或椭圆形图案（摩尔效应）。	<ul style="list-style-type: none"> 调节像素频率和相位（仅适用于 PC 2）（第 23 页）。
色彩不均匀。	<ul style="list-style-type: none"> 调节像素频率和相位（仅适用于 PC 2）（第 23 页）。
白色看起来不白。	<ul style="list-style-type: none"> 调节色温（第 19 页）。
显示器按钮不起作用（屏幕上出现  ）	<ul style="list-style-type: none"> 如果“菜单锁定”设定至“开”，请将其设定至“关”（第 27 页）。
显示在菜单屏幕上的分辨率是错误的。	<ul style="list-style-type: none"> 根据显示卡的设定，显示菜单屏幕上的分辨率可能与计算机上的设定不符。 <p>■ 由所连接的计算机或其他设备引起的问题（不是由显示器引起的问题）</p> <p>仅限 MFM-HT75W</p> <ul style="list-style-type: none"> 用本显示器替换旧显示器时，计算机可能会进入安全模式。按 MENU 按钮，显示菜单画面，然后确认菜单画面右下角显示的分辨率及刷新率（垂直频率）为 1280 × 768/60 Hz。如果显示的不是该值，则请用先前使用的显示器替换本显示器，并将计算机的视频输出设定为 1280 × 768/60 Hz。如果无法设定为 1280 × 768/60 Hz，则本显示器可能不支持计算机上现有的图形卡。

对于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2

现象	检查项目
没有画面。	
无法接收频道。	<ul style="list-style-type: none"> 确保电源线牢固连接。 打开显示器电源。 检查天线电缆的连接。
无声音。/ 有噪音。	
画面好，但无声音。	<ul style="list-style-type: none"> 检查音频电缆的连接。 检查音量控制。 按  或  + 按钮，以便“Muting”从屏幕上消失（第 16, 28 页）。 断开耳机连接。
屏幕的旁边、顶部和底部出现黑色栏。	<ul style="list-style-type: none"> 此取决于视频信号源的类型。使用“缩放”菜单调节画面大小（第 22 页）。
遥控器不起作用。	<ul style="list-style-type: none"> 电池耗尽。更换电池。 检查电池极性。 如果显示器上的 （电源）指示灯不亮，请按显示器上的 （电源）开关。 如果要操作电视机功能，请确认选择了电视机输入。 如果要操作含“PIP”功能的电视机功能，请确认选择了子画面电视机输入。 当在副图像区显示有图文电视的节目时，您无法使用遥控器上的 PinP 按钮切换 PIP 功能。PinP 按钮仅对图文电视服务有效（第 25 页）。

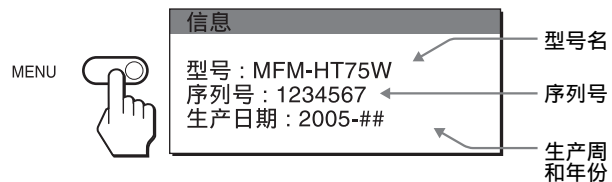
现象	检查项目
观看电视频道时出现图像干扰。	<ul style="list-style-type: none"> 将“降噪”菜单设定为“开”，以减少图像上的干扰（第 20 页）。 减小“锐度”菜单的设定值（第 19 页）。

显示关于本显示器的信息

当显示器正在接收视频信号时，按住 MENU 按钮 5 秒钟以上，直至信息框出现。

再次按 MENU 按钮信息框消失。

例如



如果问题仍然存在，请致电授权的 Sony 经销商，并提供下列信息：

- 型号名：MFM-HT75W 或 MFM-HT95
- 序列号
- 故障的详细说明
- 购买日期
- 您的计算机和显示卡的名称和规格
- 输入信号的类型（PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2）

规格

液晶显示面板

面板类型: a-Si TFT 有效矩阵

屏幕尺寸:

17 英寸 (43 cm) (MFM-HT75W)

19 英寸 (48 cm) (MFM-HT95)

显示分辨率:

MFM-HT75W

水平: 最大 1280 点

垂直: 最大 768 线

MFM-HT95

水平: 最大 1280 点

垂直: 最大 1024 线

信号输入

PC 1

信号格式:

数字 RGB (DVI-D) (TMDS 单链接)

工作频率:

MFM-HT75W

水平: 28-48 kHz

垂直: 60 Hz

MFM-HT95

水平: 28-64 kHz

垂直: 60 Hz

音频:

立体声小型插孔, 500 mVrms (100% 调制)

PC 2

信号格式:

模拟 RGB (HD-15D-sub)

工作频率:

MFM-HT75W

水平: 28-69 kHz

垂直: 48-85 Hz

MFM-HT95

水平: 28-86 kHz

垂直: 48-85 Hz (分辨率 1280×1024)

48 - 75 Hz (分辨率 = 1280×1024)

信号电平:

RGB 信号: 0.7 Vp-p, 75 Ω , 正极

SYNC 信号:

TTL 级, 2.2 k Ω , 正极或负极 (独立水平和垂直, 或组合同步)

0.3 Vp-p, 75 Ω , 负极 (绿色同步)

音频:

立体声小型插孔, 500 mVrms (100% 调制)

电视机

电视机制式:

PAL, SECAM, NTSC (I, D/K, B/G, M)

立体声 / 双语系统:

B/G, I, D/K 为 NICAM 系统

B/G 为 A2 系统

频道覆盖:

B/G

VHF: E2 至 E12 / UHF: E21 至 E69 / CATV: S01 至 S03, S1 至 S41

VHF: 0 至 12, 5A, 9A / UHF: 28 至 69 / CATV: S01 至 S03, S1 至 S41 (仅适用于澳大利亚)

VHF: 1 至 11 / UHF: 21 至 69 / CATV: S01 至 S03, S1 至 S41 (仅适用于新西兰)

I

UHF: B21 至 B68 / CATV: S01 至 S03, S1 至 S41

D/K

VHF: C1 至 C12, R1 至 R12 / UHF: C13 至 C57, R21 至 R60

CATV: S01 至 S03, S1 至 S41, Z1 至 Z39

M

VHF: A2 至 A13 / UHF: A14 至 A79

CATV: A-8 至 A-2, A 至 W+4, W+6 至 W+84

天线:

75 欧姆 VHF/UHF 外接端子

VIDEO 1

信号标准:

分量视频 (Y, P_B, P_R) (音频插孔)

Y: 1.0 Vp-p, 75 欧姆非平衡, 负同步

PB: 0.7 Vp-p, 75 Ω

PR: 0.7 Vp-p, 75 Ω

信号格式:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p

(625p), 720p (750p), 1080i (1125i)

音频:

音频插孔 (立体声), 500 mVrms (100% 调制)

VIDEO 2

信号标准:

S-Video (4 针小型 DIN)

Y: 1.0 Vp-p, 75 欧姆非平衡, 负同步

C: 0.286 Vp-p (脉冲信号), 75 Ω

复合视频 (音频插孔)

1.0 Vp-p, 75 欧姆非平衡, 负同步

视频格式: NTSC, PAL, SECAM

音频:

音频插孔 (立体声), 500 mVrms (100% 调制)

即插即用

VESA, DDC2B

扬声器输出

最大 3 W \times 2 +5 W

耳机输出

立体声小型插孔

电源要求

100-240 V AC, 50-60 Hz

最大 1.3 A (MFM-HT75W)

最大 1.4 A (MFM-HT95)

功率消耗

使用中 (最大): 68 W (MFM-HT75W) /74 W (MFM-HT95)

待机中 (最大): 1.2 W

操作温度

0-35°C

尺寸 (宽 / 高 / 深)

显示器 (垂直):

MFM-HT75W

约 450.2 \times 353.5 \times 176 mm

MFM-HT95

约 466.6 \times 437 \times 185 mm

重量

MFM-HT75W

约 6.3 kg

MFM-HT95

约 7.8 kg

附件

参见第 9 页。

设计和规格如有变动, 恕不另行通知。

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.

Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



Important Safety Instructions









- 1) Read these instructions.
 - 2) Keep these instructions.
 - 3) Heed all warnings.
 - 4) Follow all instructions.
 - 5) Do not use this apparatus near water.
 - 6) Clean only with dry cloth.
 - 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
 - 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
 - 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
 - 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
 - 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
 - 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
 - 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Table of Contents

Precautions	5
Identifying parts and controls	6
Setup	9
Setup 1: Open the stand	9
Setup 2: Connect the cables	9
Setup 3: Connect the power cord	12
Setup 4: Replace the connector cover	12
Setup 5: Turn on the display and other equipment	12
Setup 6: Adjust the tilt	13
Setup 7: Insert batteries into the remote control	13
Watching the TV	14
 Setting the TV channels	14
Changing the TV channel	14
Skipping unnecessary channels	14
Choosing between cable and UHF/VHF	14
Using other features	15
Customizing Your Display	15
Navigating the menu	15
 Picture menu	17
Selecting the Picture Mode for PC 1/PC 2	17
Selecting the Picture Mode for TV/VIDEO 1/VIDEO 2	17
Adjusting "Backlight"	18
Adjusting "Contrast" ("Picture")	18
Adjusting "Brightness"	18
Adjusting "Color" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	18
Adjusting "Hue" (for TV/VIDEO 2 only)	18
Adjusting "Sharpness"(for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	18
Adjusting "Color Temp." (for PC 1/PC 2 only)	19
Adjusting "Gamma" (for PC 1/PC 2 only)	19
Resetting Picture Mode to the default	20
Setting "NR" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	20
Setting "Dynamic Picture" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	20
 Audio menu	21
Setting "Surround"	21
Adjusting "Treble," "Bass," and "Balance"	21
Setting "Auto Volume" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	21
Setting "MTS" (for TV only)	22
Resetting all audio settings to the default	22
 Screen menu	22
Setting "Zoom"	22
Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)	23
Making further automatic adjustments to the picture quality for the current input signal (Auto Adjust) (for PC 2 only)	23
Adjusting the picture's sharpness manually (Phase/Pitch) (for PC 2 only)	24
Adjusting the picture's position manually (H Center /V Center) (for PC 2 only)	24

US

- Macintosh is a trademark licensed to Apple Computer, Inc., registered in the U.S.A. and other countries.
- Windows® is registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- IBM PC/AT and VGA are registered trademarks of IBM Corporation of the U.S.A.
- VESA and DDC™ are trademarks of the Video Electronics Standards Association.
- Adobe and Acrobat are trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
- WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- All other product names mentioned herein may be the trademarks or registered trademarks of their respective companies.
- Furthermore, "™" and "®" are not mentioned in each case in this manual.

 Parent menu	25
Activating the Parental Control feature	25
Selecting a Custom Rating	26
What the Ratings Mean	28
 Option menu	30
Setting "PIP" (Picture In Picture) (for PC 1/PC 2 only)	30
Setting "Caption Vision" (for TV/VIDEO 2 only)	32
Setting "Input Sensing" (for PC 1/PC 2 only)	32
Setting "Language"	32
Setting "Menu Position"	32
Setting "Menu Lock"	33
Setting "Demo Mode"	33
Resetting to the default setting	33
<hr/>	
Technical Features34
Controlling the volume	34
Power saving function	34
Setting the Picture Mode	35
Automatic brightness adjustment function (light sensor)	35
Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only) ...	35
Turning off the display automatically (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	36
<hr/>	
Troubleshooting36
On-screen messages	36
Trouble symptoms and remedies	38
<hr/>	
Specifications41

Precautions

Warning on power connections

- Use the supplied power cord. If you use a different power cord, be sure that it is compatible with your local power supply.

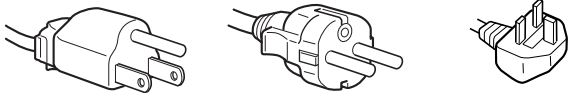
For the customers in the U.S.A.

If you do not use the appropriate cord, this display will not conform to mandatory FCC standards.

For the customers in the UK

If you use the display in the UK, be sure to use the appropriate UK power cord.

Example of plug types



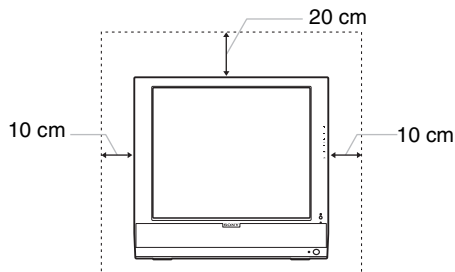
for 100 to 120 V AC for 200 to 240 V AC for 240 V AC only

The equipment should be installed near an easily accessible outlet.

Installation

Do not install or leave the display:

- In places subject to extreme temperatures, for example near a radiator, heating vent, or in direct sunlight. Subjecting the display to extreme temperatures, such as in an automobile parked in direct sunlight or near a heating vent, could cause deformations of the casing or malfunctions.
- In places subject to mechanical vibration or shock.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- Leave some space around the unit. Otherwise, adequate air-circulation may be blocked causing overheating and cause fire or damage the unit.



- Near any equipment that generates a strong magnetic field, such as a TV or various other household appliances.
- In places subject to inordinate amounts of dust, dirt, or sand, for example near an open window or an outdoor exit. If setting up temporarily in an outdoor environment, be sure to take adequate precautions against airborne dust and dirt. Otherwise irreparable malfunctions could occur.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this Apparatus to rain or moisture.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- To prevent fire, keep inflammable objects or naked lights (e.g. candles) away from the unit.
- Do not place the unit near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.

Handling the LCD screen

- Do not leave the LCD screen facing the sun as it can damage the LCD screen. Take care when you place the display by a window.

- Do not push on or scratch the LCD screen. Do not place a heavy object on the LCD screen. This may cause the screen to lose uniformity or cause LCD panel malfunctions.
- If the display is used in a cold place, a residual image may appear on the screen. This is not a malfunction. The screen returns to normal as the temperature rises to a normal operating level.
- If a still picture is displayed for a long time, a residual image may appear for a while. The residual image will eventually disappear.
- The LCD panel becomes warm during operation. This is not a malfunction.

About the built-in stereo speakers

Be sure to keep magnetic recording equipment, tapes, and floppy discs away from the speaker's opening as the speakers generate a magnetic field. This magnetic field may affect data stored on magnetic tapes and discs.

Note on the LCD (Liquid Crystal Display)

Please note that the LCD screen is made with high-precision technology. However, black points or bright points of light (red, blue, or green) may appear constantly on the LCD screen, and irregular colored stripes or brightness may appear on the LCD screen. This is not malfunction.

(Effective dots: more than 99.99%)

Maintenance

- Be sure to unplug the power cord from the power outlet before cleaning your display.
- Clean the LCD screen with a soft cloth. If you use a glass cleaning liquid, do not use any type of cleaner containing an anti-static solution or similar additive as this may scratch the LCD screen's coating.
- Clean the cabinet, panel, and controls with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder, or solvent, such as alcohol or benzene.
- Do not rub, touch, or tap the surface of the screen with sharp or abrasive items such as a ballpoint pen or screwdriver. This type of contact may result in a scratched picture tube.
- Note that material deterioration or LCD screen coating degradation may occur if the display is exposed to volatile solvents such as insecticide, or if prolonged contact is maintained with rubber or vinyl materials.

Transportation

- Disconnect all cables from the display, and grasp both side of the LCD display firmly taking care not to scratch the screen when transporting. If you drop the display, you may be injured or the display may be damaged.
- When you transport this display for repair or shipment, use the original carton and packing materials.

Disposal of the display

- **Do not dispose of this display with general household waste.**
- **The fluorescent tube used in this display contains mercury. Disposal of this display must be carried out in accordance to the regulations of your local sanitation authority.**

Disposal of used batteries

To preserve our environment, dispose the used batteries according to your local laws or regulations.

US

For customers in the United States

This product contains mercury. Disposal of this product may be regulated if sold in the United States. For disposal or recycling information, please contact your local authorities or the Electronics Industries Alliance (<http://www.eiae.org>).

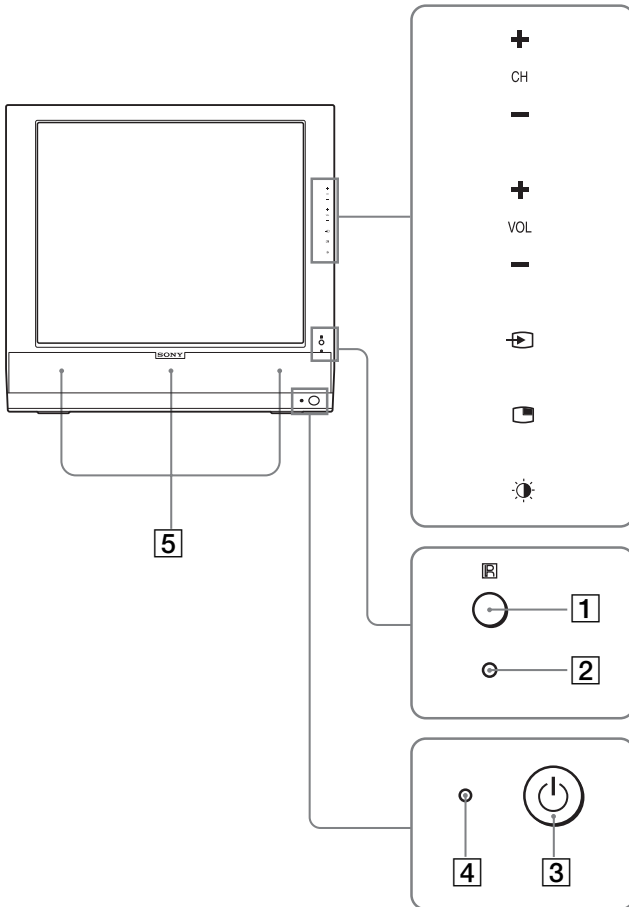
Installation on a wall or a mounting arm

If you intend to install the display on a wall or a mounting arm, be sure to consult qualified personnel.

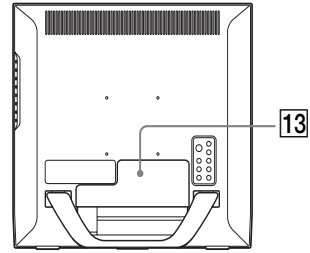
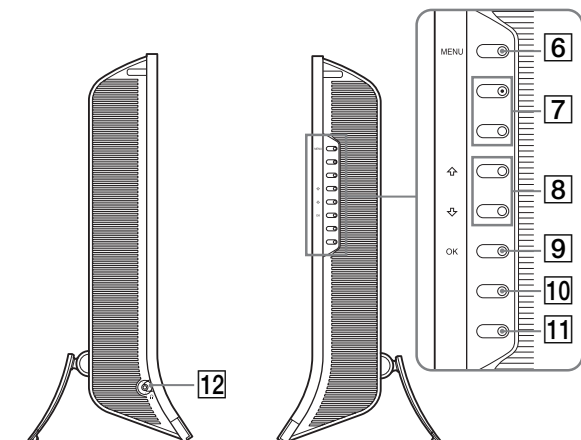
Identifying parts and controls

See the pages in parentheses for further details.

Front of the LCD display



Side view of the LCD display

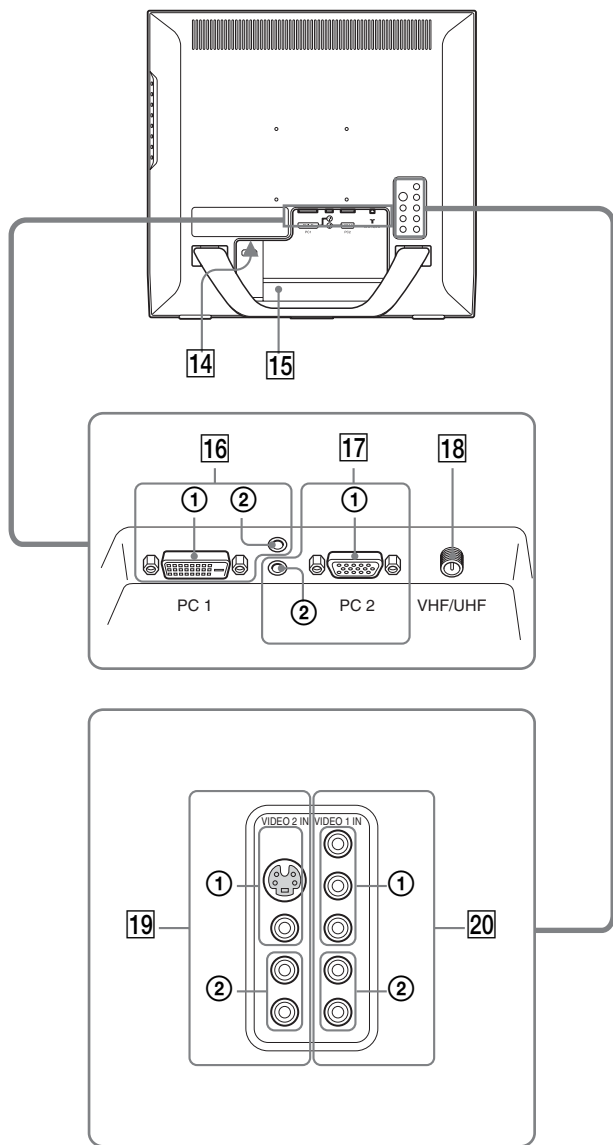


- 1 Remote control sensor**
This sensor receives a signal from the remote control. Be sure not to cover the sensor with papers, etc.
- 2 Light sensor (page 35)**
This sensor measures the brightness of the surrounding area. Be sure not to cover the sensor with papers, etc.
- 3 (power) switch (page 12)**
Press to turn the display on or off.
- 4 (power) indicator (pages 12, 34)**
The power indicator lights up in green when the display is turned on, and lights up in orange when the display is in the power saving mode. Also, the power indicator lights up in red when the display is in the standby mode or the Sleep timer is activated.
- 5 Stereo speakers (page 34)**
These speakers output the audio signals as sound.
- 6 MENU button (page 15)**
Press to turn the menu screen on and off.
- 7 CH+/- buttons (page 14)**
Press to change the TV channel.
- 8 ↑/↓ and VOL+/- (volume control) buttons (pages 15, 34)**
Use to select the menu items and to make adjustments, and also display the "Volume" adjustment bar to control the volume.
- 9 (input select)/OK button (page 12, 15)**
This button functions in two ways.
As the (input select) button, this button switches the input signal between PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1, and VIDEO 2 when two computers and two pieces of video equipment are connected. As the OK button, this button activates the selected menu item or adjustments made using the ↑/↓ buttons [8].
- 10 (PinP) button (page 30)**
Press to switch the "PIP" (Picture In Picture) setting. Each time you press this button, the PIP setting changes as follows.
PIP On → PIP Off → PIP On...
- 11 (Picture Mode) button (page 35)**
Press to switch the Picture Mode.
- 12 Headphones jack (page 34)**
This jack outputs audio signals to the headphones.

13 Connector cover (page 9)

Remove this cover when you connect cables or cords.

Rear of the LCD display



14 AC IN connector (page 12)

This connector connects the power cord (supplied).

15 Security Lock Hole

The security lock hole should be used with the Kensington Micro Saver Security System. Micro Saver Security System is a trademark of Kensington.

16 PC 1 connectors

① DVI-D input connector (digital RGB) for PC 1 (page 9)

This connector inputs digital RGB video signals that comply with DVI Rev.1.0.

② Audio input jack for PC 1 (page 9)

This jack inputs audio signals when connected to the audio output jack of a computer or other equipment connected to PC 1.

17 PC 2 connectors

① HD15 input connector (analog RGB) for PC 2 (page 9)

This connector inputs analog RGB video signals (0.700 Vp-p, positive) and sync signals.

② Audio input jack for PC 2 (page 9)

This jack inputs audio signals when connected to the audio output jack of a computer or other equipment connected to PC 2.

18 VHF/UHF jack (page 11)

This jack inputs a signal from an antenna.

19 VIDEO 2 jacks

① Composite/S video input jacks for VIDEO 2 (page 11)

These jacks input composite video or S video signals. When you connect video equipment to both composite video input and S video input jacks, the signal from the S video jack is displayed.

② Audio input jacks for VIDEO 2 (page 11)

These jacks input audio signals when connected to the audio output jacks of a VCR or other equipment connected to VIDEO 2.

20 VIDEO 1 jacks

① Y/P_B/P_R Component Video input jacks for VIDEO 1 (page 10)

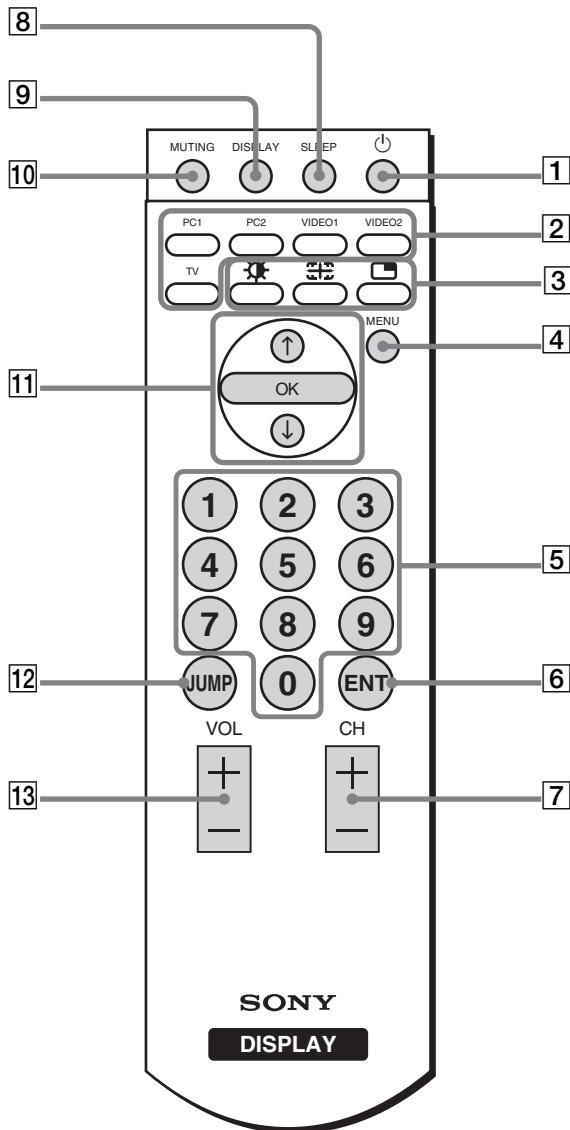
These jacks input Y/P_B/P_R Component Video signals (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y, or Y/P_B/P_R).

② Audio input jacks for VIDEO 1 (page 10)

These jacks input audio signals when connected to the audio output jacks of a DVD player or other equipment connected to VIDEO 1.

US

Remote control



1 (power) switch (page 12)
Press to turn the display on or off.

2 **Input select buttons**

PC 1 (page 9): Press to select a signal input through the PC 1 connectors (DVI-D) on the rear.

PC 2 (page 9): Press to select a signal input through the PC 2 connectors (HD15) on the rear.

VIDEO 1 (page 10): Press to select a signal input through the VIDEO 1 jacks (Y/P_B/P_R Component) on the rear.

VIDEO 2 (page 11): Press to select a signal input through the VIDEO 2 jacks (composite/S video) on the rear.

TV (page 14): Press to select the TV input.

3 **Feature buttons**

(Picture Mode) (page 35):
Press repeatedly to step through the Picture Mode.

(Zoom) (page 22):
Press repeatedly to step through the “Zoom” settings.

(PinP) (page 30):
Press repeatedly to step through the “PIP” settings.

4 **MENU button (page 15)**

Press to turn the menu screen on and off.

5 **0-9 buttons (page 14)**

Use these buttons to input numbers.

6 **ENT (enter) button (page 14)**

Press to confirm the numbers you input using the 0-9 buttons.

7 **CH +/- buttons (page 14)**

Press to change the TV channel.

8 **SLEEP button (page 36)**

Press repeatedly to set the display to turn off automatically after a specified period of time. If you use this function and set the Sleep timer, the (power) indicator lights up in red.

9 **DISPLAY button (page 15)**

Press once to display the current channel number. The channel number displayed will remain until you press this button again.

10 **MUTING button (page 15)**

Press to turn the sound off. Press again or press the VOL + button to restore the sound.

11 **↑/↓ and OK buttons (page 15)**

Use the ↑/↓ buttons to select menu items and make adjustments.
Press the OK button to activate the selected menu item and adjustments made using the ↑/↓ buttons.

12 **JUMP button (page 15)**

Press to switch the TV channel between the current one and the last one that was selected using the 0-9 buttons.

13 **VOL +/- buttons (page 34)**

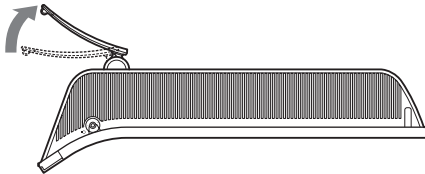
Press to adjust the sound volume.

Setup

Before using your display, check that the following items are included in your carton:

- LCD display
- Remote control
- Size AAA batteries (2)
- Power cord
- HD15-HD15 video signal cable (analog RGB)
- DVI-D video signal cable (digital RGB)
- Audio cord (stereo miniplug)
- 75-ohm coaxial cable
- CD-ROM (utility software for Windows/Macintosh, Operating Instructions, etc.)
- Warranty card
- Quick Setup Guide

Setup 1: Open the stand



Note

The stand is folded at the factory. Be sure not to place the display vertically with the stand as it is. Otherwise, the display may topple over.

Setup 2: Connect the cables

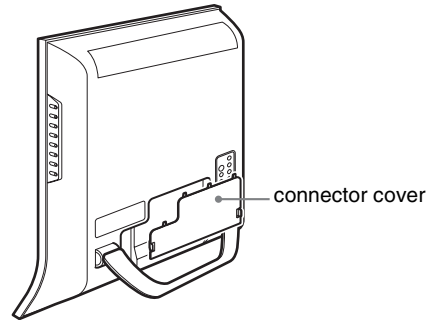
- **Turn off the display, computer, and other equipment before connecting them.**
- **If you intend to connect:**
 - A computer equipped with an HD15 output connector (analog RGB)
 - See “Connecting a computer using the PC 2 connectors” on this page.
 - Video equipment that has component video output jacks
 - See “Connecting video equipment using the VIDEO 1 jacks” (page 10).
 - Video equipment that has composite/S video output jacks
 - See “Connecting video equipment using the VIDEO 2 jacks” (page 11).
 - An antenna
 - See “Connecting an antenna” (page 11).

Note

Do not touch the pins of the video signal cable connector as this might bend the pins.

Remove the connector cover.

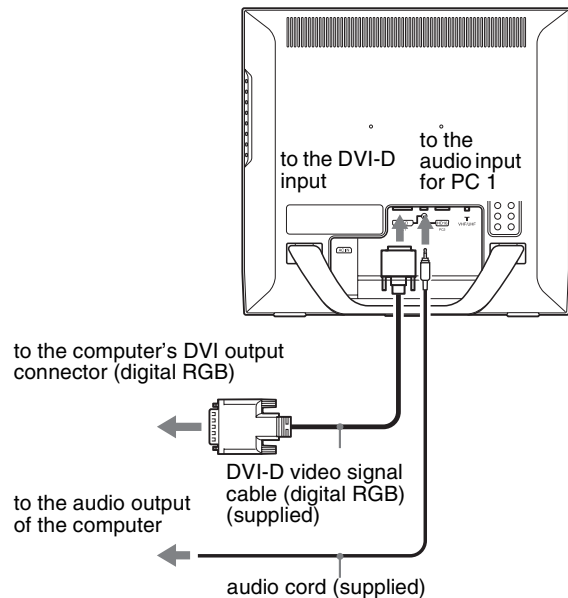
Push the hooks and draw the connector cover towards you.



■ Connecting a computer using the PC 1 connectors

If you intend to connect a computer equipped with a DVI connector (digital RGB), follow the instructions below.

Using the supplied DVI-D video signal cable (digital RGB) and the supplied audio cord, connect the computer to the display's PC 1 connectors.



US

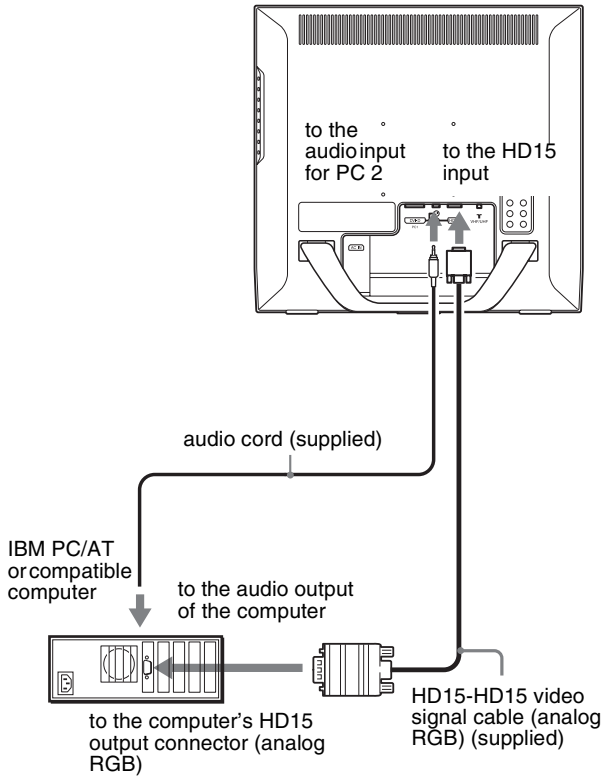
■ Connecting a computer using the PC 2 connectors

If you intend to connect a computer equipped with an HD15 connector (analog RGB), follow the instructions below.

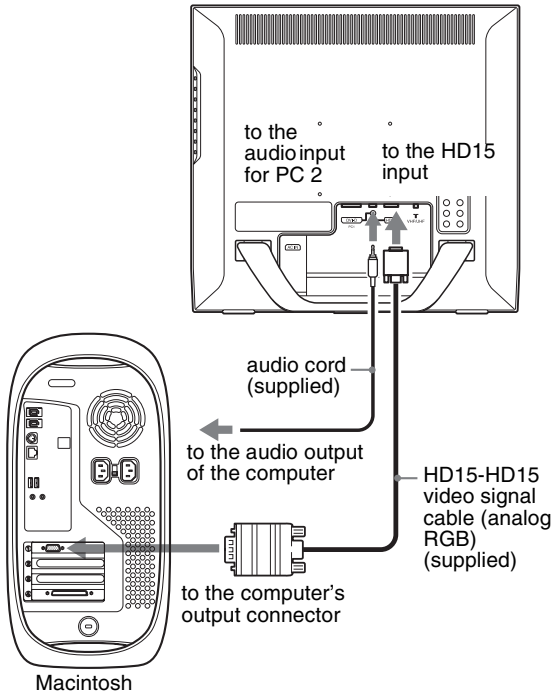
Using the supplied HD15-HD15 video signal cable (analog RGB) and the supplied audio cord, connect the computer to the display's PC 2 connectors.

Connect the computer according to the following illustrations.

To connect to an IBM PC/AT or compatible computer



To connect to a Macintosh computer

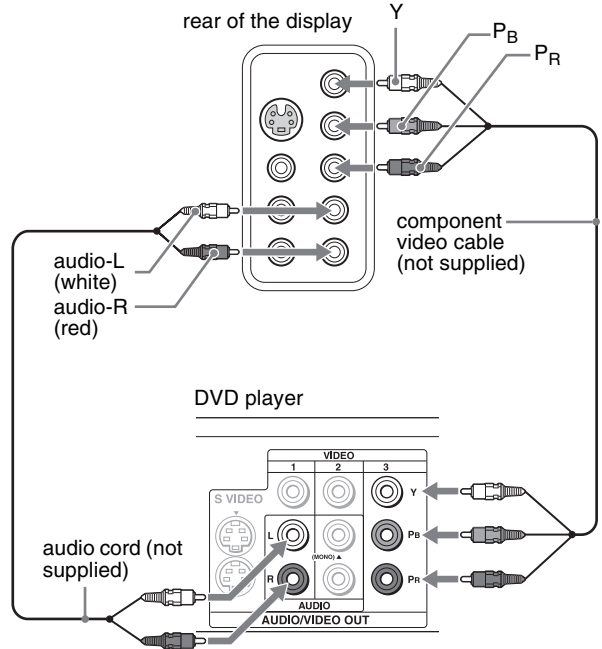


When connecting a Macintosh computer, use an adapter (not supplied), if necessary. Connect the adapter to the computer before connecting the video signal cable.

■ Connecting video equipment using the VIDEO 1 jacks

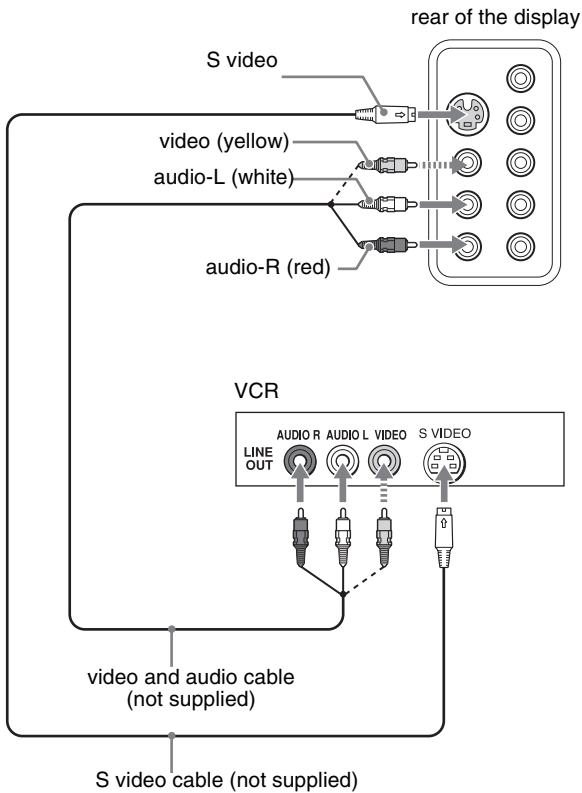
If you intend to connect video equipment that has component video output jacks, such as a DVD player, follow the instructions below.

Using a video signal cable (not supplied) and an audio cord (not supplied), connect the video equipment to the display's VIDEO 1 jacks.



■ Connecting video equipment using the VIDEO 2 jacks

If you intend to connect video equipment that has composite/S video output jacks, such as a VCR, follow the instructions below. **Using a video signal cable (not supplied) and an audio cord (not supplied), connect the video equipment to the display's VIDEO 2 jacks.**



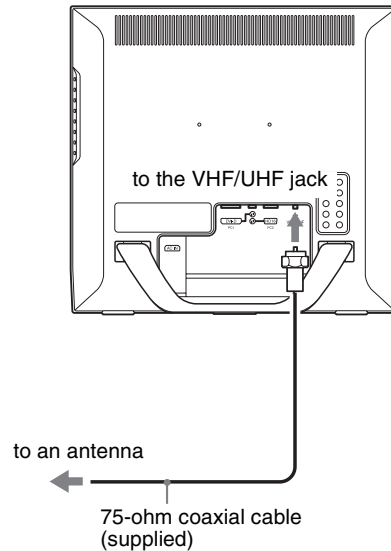
Note

When you connect video equipment to both composite video input and S video input jacks, the signal from the S video jack is displayed.

■ Connecting an antenna

If you intend to connect an antenna to receive the TV signal, follow the instructions below.

Using the 75-ohm coaxial cable (supplied), connect an antenna to the display's VHF/UHF jack.



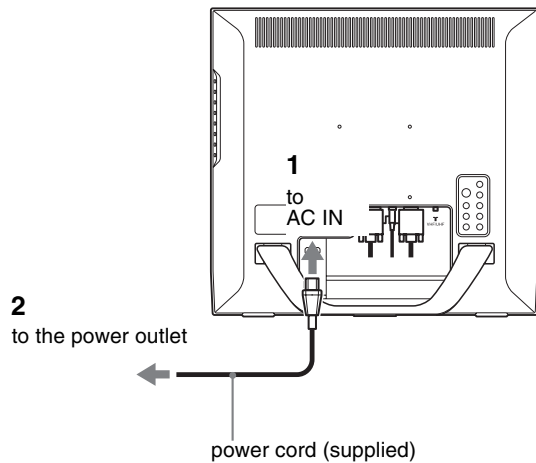
Note

It is strongly recommended that you connect the antenna using a 75-ohm coaxial cable to get optimum picture quality. A 300-ohm twin lead cable can be easily affected by radio noise and the like, resulting in signal deterioration. If you use a 300-ohm twin lead cable, keep it away as far as possible from the display.

US

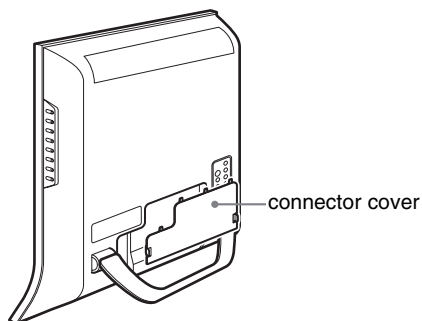
Setup 3: Connect the power cord

- 1 Connect the supplied power cord securely to the display's AC IN connector.
- 2 Connect the other end securely to a power outlet.





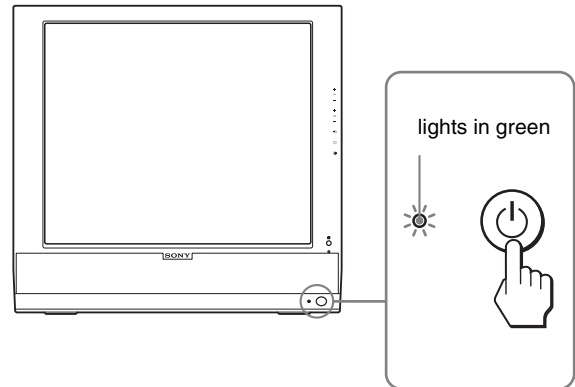
Setup 4: Replace the connector cover


While pressing the hooks, push the connector cover onto the display until it clicks.

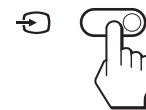



Setup 5: Turn on the display and other equipment




- 1 Press the  (power) switch on the front of the display.
The  (power) indicator lights up in green.





- 2 Turn on the computer or other video equipment.
- 3 Press the  button to select the desired input signal.



The input signal will change each time you press the  button.

On-screen message	Input signal configuration
DVI-D: PC 1	DVI-D input connector (digital RGB) for PC 1
HD15: PC 2	HD15 input connector (analog RGB) for PC 2
TV channels	TV
 : VIDEO 1	Y/P _B /P _R Component Video input jacks for VIDEO 1
 or  : VIDEO 2	Composite/S video input jacks for VIDEO 2



Note

When using the PIP function, if you switch the input using the  button or input select buttons, the PIP function may be released. If it happens, the input source that you have selected fills the entire screen. To use the PIP function again, set the "PIP Setting" menu to "PIP On" using the menu system or select "PIP On" by pressing the  button (pages 15, 30).

Tips

- You can also select the inputs using the input select buttons on the remote control.
- When you select the TV input, the number of the selected channel is displayed in the upper right corner of the screen.
- When using the PIP function, use "Sub" in the "PIP" menu in the "Option" menu to select the input source for sub picture (page 30). If the TV input is selected for sub picture, you can change the channel using the CH +/- buttons.

If no picture appears on the screen

- Check that the power cord and the video signal cable are properly connected.
- If “No Input Signal” appears on the screen:
 - The computer is in the power saving mode. Try pressing any key on the keyboard or moving the mouse.
 - Check that the input signal setting is correct by pressing the  button (page 12).
- If “Cable Disconnected” appears on the screen:
 - Check that the video signal cable is properly connected.
 - Check that the input signal setting is correct by pressing the  button (page 12).
- If “Out of Range” appears on the screen, reconnect the old display. Then adjust the computer’s graphics board within the following ranges.

MFM-HT75W

	Analog RGB	Digital RGB
Horizontal frequency	28–69 kHz	28–48 kHz
Vertical frequency	48–85 Hz	60 Hz
Resolution	1280 × 768 or less	1280 × 768 or less

MFM-HT95

	Analog RGB	Digital RGB
Horizontal frequency	28–86 kHz	28–64 kHz
Vertical frequency	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Resolution	1280 × 1024 or less	1280 × 1024 or less

¹⁾ If the resolution is 1280 × 1024, the vertical frequency should be in the range of 48–75 Hz.

For more information about on-screen messages, see “Trouble symptoms and remedies” on page 38.

No need for specific drivers

The display complies with the “DDC” Plug & Play standard and automatically detects all the display’s information. No specific driver needs to be installed on the computer.

The first time you turn on your computer after connecting the display, the setup Wizard may appear on the screen. In this case, follow the on-screen instructions. The Plug & Play display is automatically selected so that you can use this display.

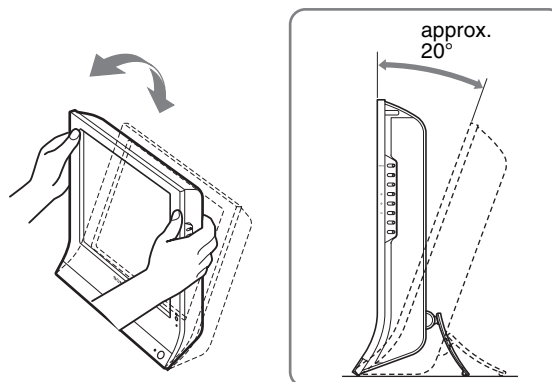
The vertical frequency is set to 60 Hz.

Since flickers are unobtrusive on the display, you can use it as it is. You do not need to set the vertical frequency to any particular high value.

Setup 6: Adjust the tilt

This display can be adjusted within the angles shown below.

Grasp the sides of the LCD panel, then adjust the screen angles.



To use the display comfortably

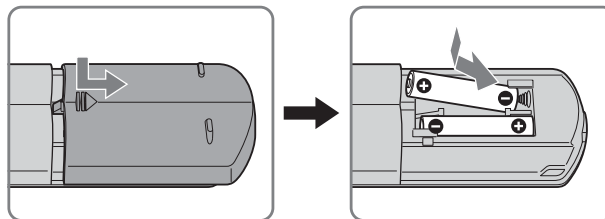
Adjust the viewing angle of your display according to the height of your desk and chair so that light is not reflected from the screen to your eyes.

Notes

- When adjusting the screen tilt, proceed slowly and carefully, being sure not to hit the display against the desk.
- When adjusting the screen tilt, make sure not to knock or drop the display off the desk.

Setup 7: Insert batteries into the remote control

Insert two size AAA batteries (supplied) by matching the + and – marks on the batteries to the diagram inside the remote control’s battery compartment.



Notes

- Remove the batteries to avoid damage from possible battery leakage whenever you anticipate that the remote control will not be used for an extended period.
- Handle the remote control with care. Avoid dropping it, getting it wet, or placing it in direct sunlight, near a heater or where the humidity is high.


Watching the TV

Setting the TV channels

To watch TV programs, you need to run “Auto Program” to set up your channels.

Perform the following “Auto Program” procedure before you watch TV programs for the first time.

For details on the use of the menu and buttons, see “Navigating the menu” on page 15.

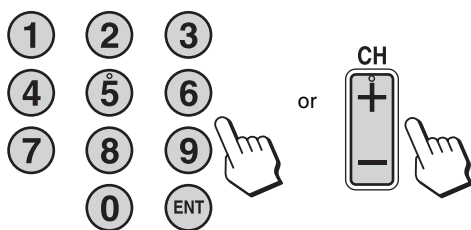
- 1 Press the MENU button.**
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Channel) and press the OK button.**
The “Channel” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Auto Program” and press the OK button.**
The “Auto Program” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select “OK” and press the OK button.**
The display starts scanning and preparing channels automatically.
Channel number and on-screen message appear.
- 5 Press the MENU button to exit the menu screen after Auto Program is completed.**

Changing the TV channel

Press the 0-9 buttons to input a channel number.

The channel changes after 3 seconds. Press the ENT (enter) button to select immediately.

Use the CH +/- buttons to scan through the channels.




Tip

When you press and hold the CH + or – button, the channel number will change rapidly.

Skipping unnecessary channels


You can skip unnecessary channels when selecting channels using the CH +/- button.

- 1 Press the MENU button.**
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Channel) and press the OK button.**
The “Channel” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Channel Skip/Add” and press the OK button.**
The “Channel Skip/Add” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the channel you want to skip and press the OK button.**

Tip
To scroll through the list, press and hold the ↑/↓ buttons.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select “Skip” and press the OK button.**
If you want to restore skipped channel, select “Add.”
- 6 Press the MENU button to exit the menu screen.**

Choosing between cable and UHF/VHF

To set the UHF/VHF channels, you need to set the “Cable” menu to “Off” by following the instructions below.

- 1 Press the MENU button.**
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Channel) and press the OK button.**
The “Channel” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Cable” and press the OK button.**
The “Cable” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
 - On: The cable TV channels can be set.
 - Off: The UHF/VHF channels can be set.

Note

You cannot set and receive cable TV channels and UHF/VHF channels at the same time.

Using other features

You can also use the following TV features.




■ Watching TV programs with closed captions

Set “Caption Vision” in the “Option” menu to “On.” For details, see “Setting “Caption Vision” (for TV/VIDEO 2 only)” on page 32.



■ Using the Parental Control feature

Select control options in the “Parent” menu. For details, see “Parent menu” on page 25.

Button operations (remote control)

Press	To
MUTING	Turn off the sound. Press it again or press VOL+ to restore sound (page 34).
DISPLAY	Display the current channel number. Press it again to turn the display off.
JUMP	Jump back and forth between two channels. The display alternates between the current channel and the last channel.
SLEEP	Turn off the display automatically after a specified period of time (page 36).
	Switch the Picture Mode (page 35).
	Switch the “PIP” setting. Each time you press this button, the setting changes as follows. PIP On → PIP Off → PIP On...(page 30).
	Switch the “Zoom” setting. Each time you press this button, the setting changes as follows. MFM-HT75W: Normal → Full → Wide Zoom → Zoom → Normal... MFM-HT95: Normal → Full → 16:9 → Normal... (page 22)

Tip

The  and  buttons are also available on the display.

Customizing Your Display

Before making adjustments

Connect the display and equipment, then turn them on. For the best results, wait for at least 30 minutes before making adjustments.

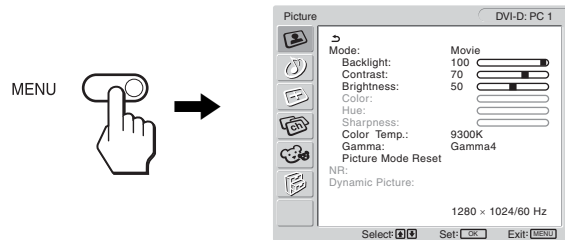
You can make numerous adjustments to your display using the on-screen menu.

Navigating the menu



■ When you use the buttons on the display

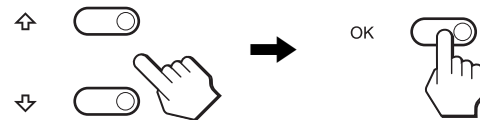
1 Display the main menu.

Press the MENU button to display the main menu on the screen.





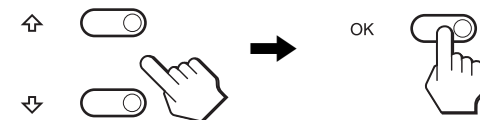
2 Select the menu.

Press the / buttons to display the desired menu. Press the OK button to move to the first menu item.




3 Select the item you want to adjust.

Press the / buttons to select the item you want to adjust, then press the OK button.



If is one of the menu items.

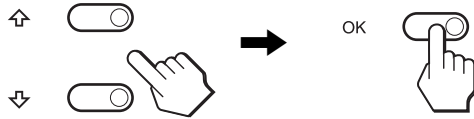
When you select  and press the OK button, the display returns to the previous menu.

US

4 Adjust the item.

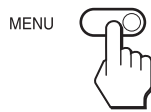
Press the \uparrow/\downarrow buttons to make the adjustment, then press the OK button.

When you press the OK button, the setting is stored, then the display returns to the previous menu.



5 Close the menu.

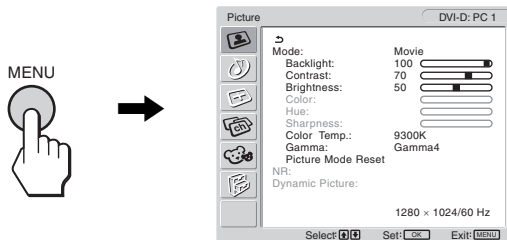
Press the MENU button once to return to normal viewing. If no buttons are pressed, the menu closes automatically after about 45 seconds.



■ When you use the buttons on the remote control

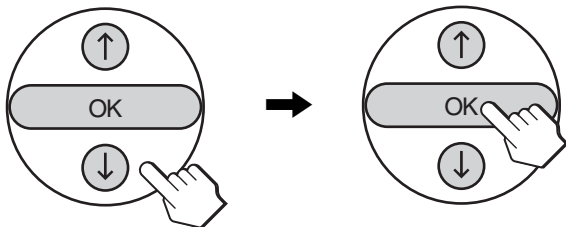
1 Display the main menu.

Press the MENU button to display the main menu on the screen.



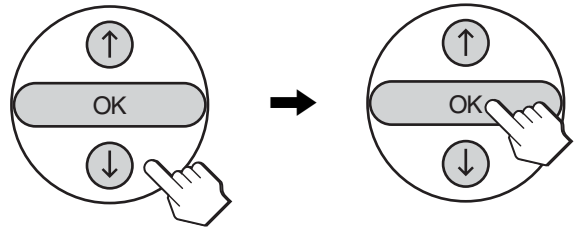
2 Select the menu.

Press the \uparrow/\downarrow buttons to display the desired menu. Press the OK button to move to the first menu item.



3 Select the item you want to adjust.

Press the \uparrow/\downarrow buttons to select the item you want to adjust, then press the OK button.



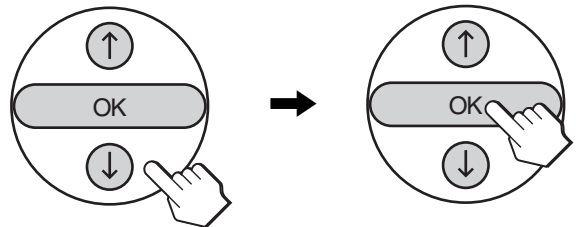
If \curvearrowright is one of the menu items.

When you select \curvearrowright and press the OK button, the display returns to the previous menu.

4 Adjust the item.

Press the \uparrow/\downarrow buttons to make the adjustment, then press the OK button.

When you press the OK button, the setting is stored, then the display returns to the previous menu.



5 Close the menu.

Press the MENU button once to return to normal viewing. If no buttons are pressed, the menu closes automatically after about 45 seconds.



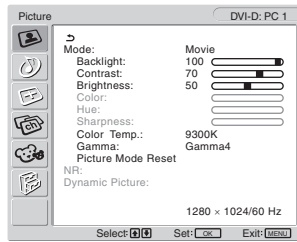
■ Resetting the adjustments to the default settings

You can reset the adjustments using the "All Reset" menu. For more information about resetting the adjustments, see "Resetting to the default setting" on page 33.

Picture menu

You can adjust the following items using the “Picture” menu.

- Mode
 - Backlight
 - Contrast (Picture)
 - Brightness
 - Color
 - Hue
 - Sharpness
 - Color Temp.
 - Gamma
 - Picture Mode Reset
- NR
- Dynamic Picture




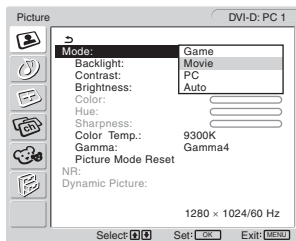
Tip

The “Backlight,” “Contrast,” “Brightness,” “Color,” “Hue,” “Sharpness,” “Color Temp.,” and “Gamma” menus can be set for each Picture mode. Also, Picture Mode can be set for each available input.

■ Selecting the Picture Mode for PC 1/PC 2

You can select the appropriate screen brightness for your purpose.

- 1 **Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 **Press the \uparrow/\downarrow buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 **Press the \uparrow/\downarrow buttons to select “Mode” and press the OK button.**
The “Mode” menu appears on the screen.




- 4 **Press the \uparrow/\downarrow buttons to select the desired mode and press the OK button.**
The default setting is “Movie.”
 - Game: Bright picture.
 - Movie: Clear picture with strong contrast.
 - PC: Soft tone picture.
 - Auto: Automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)” on page 35.

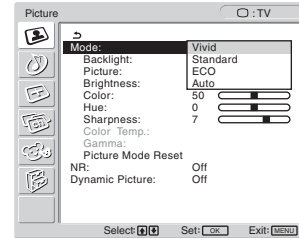
Note

When the Picture Mode is set to “Auto,” you cannot adjust the backlight.

■ Selecting the Picture Mode for TV/VIDEO 1/VIDEO 2

You can select the appropriate screen brightness for your purpose.

- 1 **Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 **Press the \uparrow/\downarrow buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 **Press the \uparrow/\downarrow buttons to select “Mode” and press the OK button.**
The “Mode” menu appears on the screen.




- 4 **Press the \uparrow/\downarrow buttons to select the desired mode and press the OK button.**
The default setting is “Vivid.”
 - Vivid: Picture with enhanced contrast and sharpness.
 - Standard: Picture with contrast that suits the room light.
 - ECO: Picture with low brightness.
 - Auto: Automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)” on page 35.

Note

When the Picture Mode is set to “Auto,” you cannot adjust the backlight.


■ Adjusting “Backlight”

If the screen is too bright, adjust the backlight to make the screen easier to see.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Backlight” and press the OK button.**
The “Backlight” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the light level and press the OK button.**


■ Adjusting “Contrast” (“Picture”)

You can adjust the picture contrast. The “Contrast” menu is available only for the PC 1 or PC 2 input. When you select the VIDEO 1, VIDEO 2, or TV input, the “Picture” menu is available instead.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Contrast” (“Picture”) and press the OK button.**
The “Contrast” (“Picture”) menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the contrast and press the OK button.**


■ Adjusting “Brightness”

You can adjust the picture brightness (black level).

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Brightness” and press the OK button.**
The “Brightness” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the brightness and press the OK button.**


■ Adjusting “Color” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can change the color intensity of the picture displayed.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Color” and press the OK button.**
The “Color” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the color intensity and press the OK button.**


■ Adjusting “Hue” (for TV/VIDEO 2 only)

You can change the color tones of the picture displayed.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Hue” and press the OK button.**
The “Hue” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the hue and press the OK button.**

■ Adjusting “Sharpness” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can adjust the sharpness of the edges of images, etc.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Sharpness” and press the OK button.**
The “Sharpness” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the sharpness and press the OK button.**

Note

If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is 1080i format, “Sharpness” is unavailable.

■ Adjusting “Color Temp.” (for PC 1/PC 2 only)

You can select the picture’s color level for the white color field from the default color temperature settings.

Also, if necessary, you can fine tune the color temperature.

1 Press the MENU button.

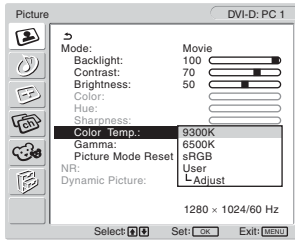
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Color Temp.” and press the OK button.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired color temperature and press the OK button.

White balance changes from bluish to reddish as the color temperature is adjusted from 9300K to 6500K.

When you select “sRGB,” the colors adjust to the sRGB profile. (The sRGB color setting is an industry-standard color space protocol designed for computer products.) If you select “sRGB,” the color settings of your computer must be set to the sRGB profile.

Notes

- If a connected computer or other equipment is not sRGB-compliant, color cannot be adjusted to the sRGB profile.
- You cannot select “sRGB” when the Picture Mode is set to “Auto.”
- If you select “sRGB,” you cannot adjust “Contrast” and “Brightness” in the “Picture” menu. Also, you cannot adjust “Gamma.”

Fine tuning the color temperature

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Color Temp.” and press the OK button.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to select “Adjust” and press the OK button.

The fine tuning menu for color temperature appears on the screen.



5 Press the ↑/↓ buttons to select R (Red) or B (Blue) and press the OK button. Then press the ↑/↓ buttons to adjust the color temperature and press the OK button.

Since this adjustment changes the color temperature by increasing or decreasing the R and B components with respect to G (green), the G component is fixed.

6 Press the ↑/↓ buttons to select , then press the OK button.

The new color setting is stored in memory and automatically recalled whenever “User” is selected.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.

■ Adjusting “Gamma” (for PC 1/PC 2 only)

You can associate the picture’s color shade on the screen with the picture’s original color shade.

1 Press the MENU button.

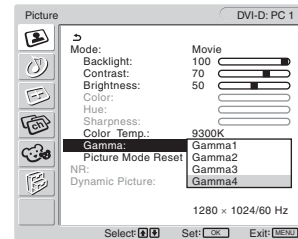
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Gamma” and press the OK button.

The “Gamma” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

■ Resetting Picture Mode to the default

You can reset the adjustments to the default settings.

1 Press the MENU button.

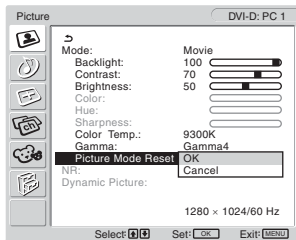
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Picture Mode Reset” and press the OK button.

The “Picture Mode Reset” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- OK: To reset the all items in the current Picture Mode to the default.
- Cancel: To cancel resetting and return to the “Picture” menu.

■ Setting “NR” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the noise reduction function to on or off.

This feature can be set for each available input.

1 Press the MENU button.

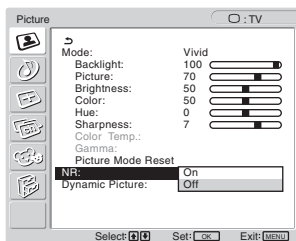
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “NR” and press the OK button.

The “NR” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- On: The noise level is reduced.
- Off: The noise reduction function is turned off.

■ Setting “Dynamic Picture” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the “Dynamic Picture” function to on or off.

This feature can be set for each available input.

1 Press the MENU button.

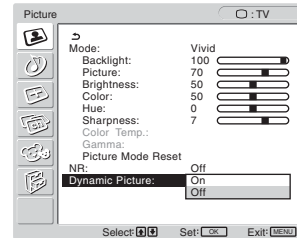
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Dynamic Picture” and press the OK button.

The “Dynamic Picture” menu appears on the screen.



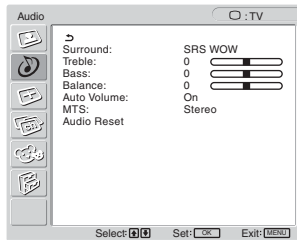
4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- On: The picture contrast is enhanced.
- Off: The “Dynamic Picture” function is turned off.


Audio menu

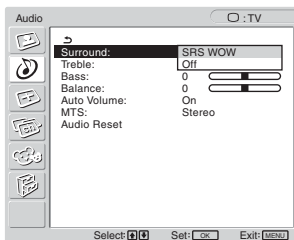
You can adjust the following items using the “Audio” menu. The items in the “Audio” menu can be set for each available input.

- Surround
- Treble
- Bass
- Balance
- Auto Volume
- MTS
- Audio Reset



Setting “Surround”


- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Audio) and press the OK button.**
The “Audio” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Surround” and press the OK button.**
The “Surround” menu appears on the screen.



- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
 - SRS WOW: Deep rich bass tone and clear high tone creates a rich surround sound experience, and movies and games, especially, can be enjoyed with powerful sound.
 - Off: Turns off the SRS WOW effect.


Adopting the latest technology developed by SRS Labs, Inc., SRS WOW significantly improves the sound quality of various audio sources.

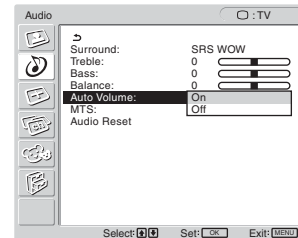
Adjusting “Treble,” “Bass,” and “Balance”

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Audio) and press the OK button.**
The “Audio” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Treble,” “Bass,” or “Balance” and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the level and press the OK button.**

Setting “Auto Volume” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the loudness of the sound to keep it at a specified level.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Audio) and press the OK button.**
The “Audio” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Auto Volume” and press the OK button.**
The “Auto Volume” menu appears on the screen.



- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
 - On: Loudness of the sound stays at the specified level, independent of the broadcast signal (e.g. in the case of advertisements).
 - Off: Loudness of the sound changes automatically according to the broadcast signal.

US

■ Setting “MTS” (for TV only)

You can enjoy stereo, bilingual, and monaural programs.

1 Press the MENU button.

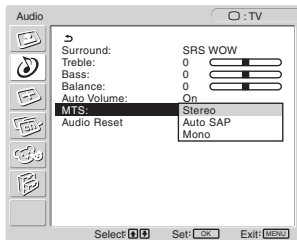
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “MTS” and press the OK button.

The “MTS” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- Stereo: Stereo sound is output when viewing a program broadcast in stereo.
- Auto SAP: A second audio program channel is output automatically when a signal received. (If no SAP signal is present, the display remains in stereo mode.)
- Mono: Monaural sound is output. (Use to reduce noise during weak stereo broadcasts.)

■ Resetting all audio settings to the default

You can reset the adjustments to the default settings.

1 Press the MENU button.

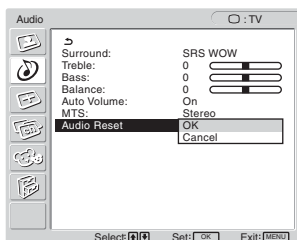
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Audio Reset” and press the OK button.

The “Audio Reset” menu appears on the screen.



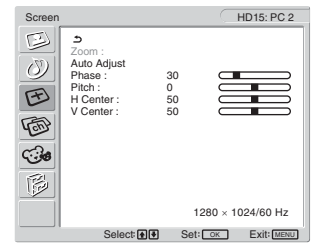
4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- OK: To reset the all items in the “Audio” menu to the default.
- Cancel: To cancel resetting and return to the “Audio” menu.

Screen menu

You can adjust the following items using the “Screen” menu.


- Zoom
- Auto Adjust
- Phase
- Pitch
- H Center
- V Center



■ Setting “Zoom”

This feature lets you watch 4:3 normal broadcasts or other picture sizes such as Letter box movies in several “Zoom” modes. A “Zoom” value is set for each available input.

Tip

You can also switch the “Zoom” setting by pressing the  button on the remote control repeatedly.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

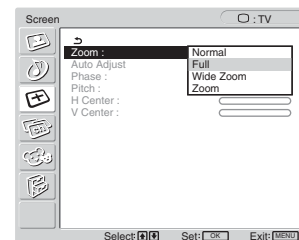
2 Press the ↑/↓ buttons to select (Screen) and press the OK button.

The “Screen” menu appears on the screen.

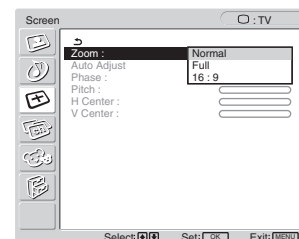
3 Press the ↑/↓ buttons to select “Zoom” and press the OK button.

The “Zoom” menu appears on the screen.

MFM-HT75W



MFM-HT95



- 4 Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.

For the MFM-HT75W

- Normal: Original aspect ratio.
- Full: A picture is enlarged horizontally (linear) to fill the 15:9 screen. Useful for viewing Squeeze signal.
- Wide Zoom: A picture is enlarged horizontally (non-linear) to fill the 15:9 screen, keeping the original image as much as possible.
- Zoom: A picture is enlarged horizontally and vertically to an equal aspect ratio that fills a 15:9 screen. Useful for viewing Letter Box signal.

Notes

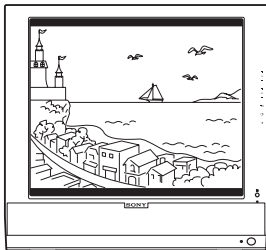
- If the input from either PC 1 or PC 2 is selected, “Zoom” and “Wide Zoom” are unavailable.
- If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is 1080i format, “Wide Zoom” is unavailable.

For the MFM-HT95

- Normal: Original aspect ratio.
- Full: A picture is enlarged horizontally (linear) to fill the 5:4 screen. Useful for viewing 4:3 signal or Letter Box signal.
- 16:9: A picture is squeezed horizontally to an equal aspect ratio that fills the 5:4 screen. Useful for viewing Squeeze signal.

Notes

- If the input from either PC 1 or PC 2 is selected, all three options are unavailable.
- If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is either 1080i, 1035i, or 720p format, “16:9” is unavailable.
- When showing picture with a standard aspect ratio of 4:3 (ex. TV broadcast), black bars may appear at the top and bottom of the screen with an aspect ratio of 5:4. This is due to the difference in aspect ratio, not a malfunction of the display.



■ **Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)**

When the display receives an input signal, it automatically adjusts the picture’s position and sharpness (phase/pitch), and ensures that a clear picture appears on the screen (page 35).

If the automatic picture quality adjustment function of this display seems to not completely adjust the picture

You can make further automatic adjustment of the picture quality for the current input signal (See “Auto Adjust” below).

If you still need to make further adjustments to the picture quality


You can manually adjust the picture’s sharpness (phase/pitch) and position (horizontal/vertical position).

These adjustments are stored in memory and automatically recalled when the display receives a previously input and registered input signal.

■ **Making further automatic adjustments to the picture quality for the current input signal (Auto Adjust) (for PC 2 only)**

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the **↑/↓ buttons to select  (Screen) and press the OK button.**


The “Screen” menu appears on the screen.

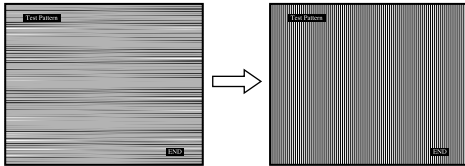
3 Press the **↑/↓ buttons to select “Auto Adjust” and press the OK button.**

Make the appropriate adjustments of the screen’s phase, pitch and horizontal/vertical position for the current input signal and store them.

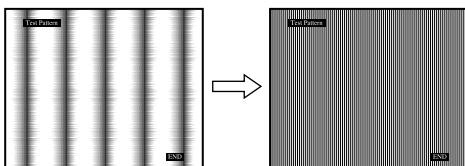
■ Adjusting the picture's sharpness manually (Phase/Pitch) (for PC 2 only)

You can adjust the picture's sharpness as follows.

- 1 **Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on the computer.**
- 2 **Load the CD-ROM.**
- 3 **Start the CD-ROM, select the area and model, and display the test pattern.**
For Windows
Click [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
For Macintosh
Click [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 **Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 5 **Press the ↑/↓ buttons to select  (Screen) and press the OK button.**
The "Screen" menu appears on the screen.
- 6 **Press the ↑/↓ buttons to select "Phase" and press the OK button.**
The "Phase" adjustment menu appears on the screen.
- 7 **Press the ↑/↓ buttons until the horizontal stripes are at a minimum.**
Adjust so that the horizontal stripes are at a minimum.




- 8 **Press the OK button.**
The main menu appears on the screen.
If vertical stripes are observed over the entire screen, adjust the pitch using the following procedures.
- 9 **Press the ↑/↓ buttons to select "Pitch" and press the OK button.**
The "Pitch" adjustment menu appears on the screen.
- 10 **Press the ↑/↓ buttons until the vertical stripes disappear.**
Adjust so that the vertical stripes disappear.



- 11 **Click [END] on the screen to turn off the test pattern.**

■ Adjusting the picture's position manually (H Center /V Center) (for PC 2 only)

If the picture is not in the center of the screen, adjust the picture's centering as follows.

- 1 **Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on the computer.**
- 2 **Load the CD-ROM.**
- 3 **Start the CD-ROM, select the area and model, and display the test pattern.**
For Windows
Click [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
For Macintosh
Click [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 **Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 5 **Press the ↑/↓ buttons to select  (Screen) and press the OK button.**
The "Screen" menu appears on the screen.
- 6 **Press the ↑/↓ buttons to select "H Center" or "V Center" and press the OK button.**
The "H Center" adjustment menu or "V Center" adjustment menu appears on the screen.
- 7 **Press the ↑/↓ buttons to center the test pattern on the screen.**
- 8 **Click [END] on the screen to turn off the test pattern.**

Parent menu

TV programs and movies shown on TV are given a rating signal based on the following rating systems.

In the U.S.A.: U.S. Television Parental Guidelines to rate television programs (U.S. TV ratings), and Motion Picture Association of America (MPAA) Guidelines to rate movies including those shown on TV (movie ratings).

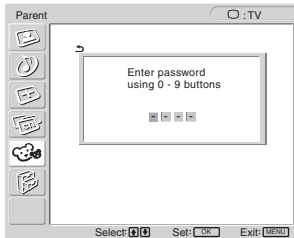
In Canada: Canadian English Language ratings to rate television programs in English, and Canadian French Language ratings to rate those in French.

To block programs you feel unsuitable for your children, you need to set the display for the desired rating systems. Sony's predetermined ratings are also available. See page 28 for a description of the ratings.

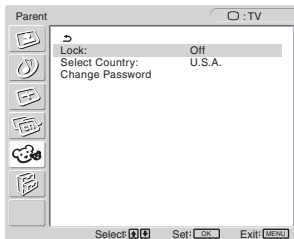
The TV's Parental Control feature functions by receiving the rating signal from your local broadcasting station or cable service provider.

■ Activating the Parental Control feature

- 1 Press the **MENU** button.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select **Parent** and press the **OK** button.



- 3 Enter a four-digit password using the **0-9** buttons. The "Parent" menu appears on the screen.



If you access the "Parent" menu for the first time, you are requested to enter the password again for confirmation.

Note

Do not enter "4357" corresponding to "HELP" on a phone number pad (see page 26).

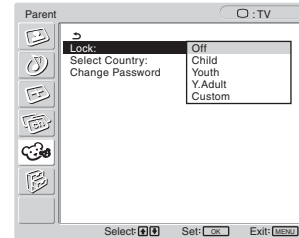
Tips

- You need to enter the password here for any further access to the "Parent" menu. If you lose your password, see "Tip" on page 26.
- If you want to change the password, see page 25.

- 4 Press the **↑/↓** buttons to select "Select Country" and press the **OK** button.



- 5 Press the **↑/↓** buttons to select your country/region (U.S.A. or Canada) and press the **OK** button.
- 6 Press the **↑/↓** buttons to select "Lock" and press the **OK** button.



- 7 Press the **↑/↓** buttons to select a desired rating and press the **OK** button.

If you select "Child," "Youth," or "Y.Adult" (Young Adult), the level of Parental Control is activated automatically.

Tip

If you are not familiar with the Parental Guideline rating system, you should select "Child," "Youth," or "Y.Adult" to help simplify the rating selection. To set more restrictive ratings, select "Custom" (see "Selecting a Custom Rating" on page 26).

- 8 Press the **MENU** button to exit the menu screen.

To deactivate the Parental Control feature

Set "Lock" to "Off" in the "Parent" menu.

To change the password


- 1 Press the **MENU** button.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select **Parent** and press the **OK** button.
- 3 Enter your four-digit password using the **0-9** buttons. The "Parent" menu appears on the screen.
- 4 Press the **↑/↓** buttons to select "Change Password" then press the **OK** button.
- 5 Enter a new four-digit password using the **0-9** buttons.
- 6 Enter the password set in step 5 again to confirm.
- 7 Press the **MENU** button to exit the menu screen.

US

Tip

If you have forgotten your password, enter the master password “4357” (corresponding to “HELP” on a phone number pad) in step 3. You can then store a new password.



Notes

- If you entered “4357” as your password for the first time, you cannot store a new password (see step 3 of “Activating the Parental Control feature” on page 25).
- When you select a Parental Control program and the  indicator is displayed on the screen, you cannot view that program even if you enter “4357”.

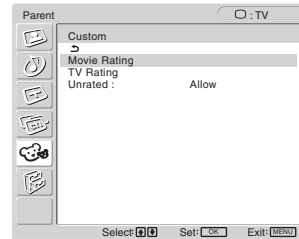
■ Selecting a Custom Rating

If you want to select the ratings to be blocked from “Custom” once you have activated the Parental Control feature (page 25), follow the procedure below.

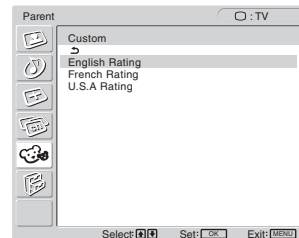
For a detailed description of each rating, see “What the Ratings Mean” on page 28.

- 1 Perform steps 1 to 6 in “Activating the Parental Control feature” on page 25 to display the “Lock” menu.**
- 2 Press the / buttons to select “Custom” and press the OK button.**

In the U.S.A.

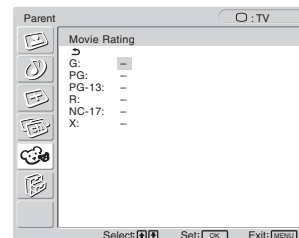


In Canada




To select a rating in Canada, go to step 6.


- 3 Press the / buttons to select “Movie Rating” and press the OK button.**






- 4 Press the / buttons to select the rating to be blocked and press the OK button.**

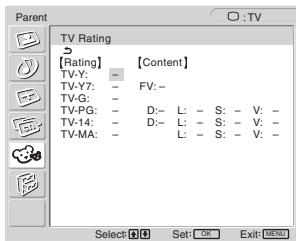
The  indicator automatically appears beside the selected rating and all ratings below it, indicating that the programs that match the ratings will be blocked.

To unlock a rating, select  and press the OK button.

The  indicator changes to “—” and all ratings above it are unlocked.

- 5 Press the / buttons to select  and press the OK button.**
- 6 To select a TV rating in the U.S.A.:**

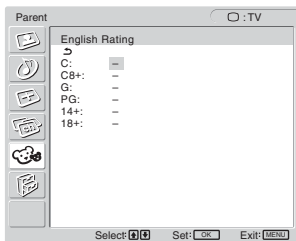
Press the **↑/↓** buttons to select “TV Rating” and press the OK button.



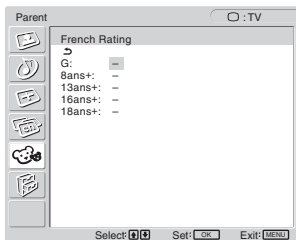
To select a TV rating in Canada:

Press the **↑/↓** buttons to select “English Rating,” “French Rating,” or “U.S.A. Rating” and press the OK button.

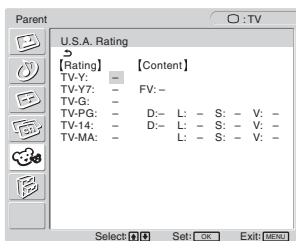
English Rating



French Rating



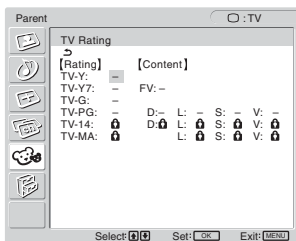
U.S.A. Rating



7 Press the **↑/↓ buttons to select the TV rating to be blocked and press the OK button.**

The **🔒** indicator automatically appears beside the selected rating and all ratings below it, indicating that the programs that match the ratings will be blocked.

Example: TV rating in the U.S.A.



To unlock a rating, select **🔒** and press the OK button. The **🔒** indicator changes to “-” and all ratings above it are unlocked.

Some U.S. TV ratings have additional content ratings called “extenders.”

The extenders are defined as follows:

D (sexually suggestive Dialogue), FV (Fantasy Violence), L (coarse Language), S (Sexual situations) and V (Violence). By setting the extenders, you can define additional viewing limits.

For more details of extenders, see page 28.

All of the extenders included in the selected ratings will be blocked. If you want to allow any of them to be viewed, go to step 8. Otherwise, go to step 10.

8 Press the **↑/↓ buttons to select the extender to be viewed and press the OK button.**

“-” appears beside the selected extender, indicating that the programs that match the extender can be viewed.

To relock the canceled extender, select **🔒**.

The **🔒** indicator appears to show that the programs that match the extender will be blocked again.

9 Repeat step 8 for other extenders.

All programs that match the ratings you select and higher, except for the extenders that were canceled, will be blocked.

10 Press the MENU button to exit the menu screen.

To block programs or movies broadcast without a rating

The unrated option allows you to block programs or movies that are broadcast without a rating.

The unrated option is available only when you have selected “U.S.A.” as your country/region.

1 Perform steps 1 and 2 of “Selecting a Custom Rating” on page 26.

2 Press the **↑/↓ buttons to select “Unrated” and press the OK button.**

3 Press the **↑/↓ buttons to select “Block” and press the OK button.**

Option	Description
Allow	Allows programs and movies that are broadcast without a rating.
Block	Blocks all programs and movies that are broadcast without a rating.

4 Press the MENU button to exit the menu screen.

Note

If you choose to block unrated TV programs, be aware that the following types of programs may be blocked: programs broadcast from another country/region, emergency broadcasts, political programs, sports, news, public service announcements, religious programs, and weather.

■ What the Ratings Mean

Ratings in the U.S.A.

Sony's predetermined ratings

These are original ratings that Sony has predetermined based on the viewer's age. Each rating allows you to view certain programs, as follows:

Option	Description
Child	Suitable for children under the age of 7. Viewable U.S. movie ratings: G, NR, and N/A Viewable U.S. TV ratings: TV-Y, TV-G, and TV-NR
Youth	Suitable for children aged 7 and older. Viewable U.S. movie ratings: G, PG, NR, and N/A Viewable U.S. TV ratings: TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, and TV-NR
Y.Adult (Young Adult)	Suitable for children aged 13 and older. Viewable U.S. movie ratings: G, PG, PG-13, NR, and N/A Viewable U.S. TV ratings: TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14, and TV-NR

For descriptions of Child, Youth, and Y.Adult (Young Adult) ratings, see the following custom rating options.

U.S. movie ratings

U.S. movie ratings are for movies (including those shown on TV) rated according to the Motion Picture Association of America (MPAA) Guidelines.

Option	Description
G (General Audiences – All Ages Admitted)	In G-rated films no strong words are used, the violence is at a minimum, nudity and sex scenes are not present, nor is there any drug use.
PG (Parental Guidance Suggested – Some Material May Not Be Suitable For Children)	This is a film which may need to be monitored first by parents.
PG-13 (Parents Strongly Cautioned – Some Material May Be Inappropriate For Children Under 13)	Parents are alerted to be very careful about the attendance of their under-teenage children when viewing films with this rating.
R (Restricted – Under 17 Requires Accompanying Parent Or Adult Guardian)	This film includes hard language, tough violence, nudity, drug abuse or other elements of concern.
NC-17 or X (No One 17 And Under Admitted)	This is a film that most parents would consider not suitable for children aged 17 and under. There may be violence, sex, abhorrent behavior, drug abuse or other elements of concern.

U.S. TV ratings

U.S. TV ratings are for TV programs rated according to the U.S. Television Parental Guidelines.

Option	Description
TV-Y (All Children)	This program is designed for young children aged 2 – 6 and is appropriate for all children.
TV-Y7 (Directed to Older Children)	This program is designed for children aged 7 and older. Themes and elements in this program may include mild fantasy violence or slapstick violence, or may frighten children under the age of 7.
TV-G (General Audience)	Most parents would find this program suitable for all ages. It contains little or no violence, no strong language and little or no sexual dialogue or situations.
TV-PG (Parental Guidance Suggested)	This program contains some material that parents may find unsuitable for younger children.
TV-14 (Parents Strongly Cautioned)	This program contains some material that many parents would find unsuitable for children under the age of 14.
TV-MA (Mature Audience Only)	This program is specifically designed to be viewed by adults and therefore may be unsuitable for children under the age of 17.

About the extenders of U.S. TV ratings

TV-Y7, TV-PG, TV-14 and TV-MA ratings have additional content ratings called “extenders” to define additional viewing limits. The extenders are defined as follows:

Option	Description
FV (Fantasy Violence)	Programs containing cartoon violence occurring in TV-Y7 programs only.
D (sexually suggestive Dialogue)	Programs containing suggestive dialogue, or sexual innuendo.
L (coarse Language)	Programs containing coarse language.
S (Sexual situations)	Programs containing sexual content.
V (Violence)	Programs containing violence. There may be some profanity, violence or brief nudity in these programs.

Ratings in Canada

Sony's predetermined ratings

These are original ratings that Sony has predetermined based on the viewer's age. Each rating allows you to view certain programs, as follows:

Option	Description
Child	Suitable for children under the age of 8. Viewable Canadian English Language ratings: C and G Viewable Canadian French Language ratings: G Viewable U.S. TV ratings: TV-Y, TV-G, and TV-NR
Youth	Suitable for children aged 8 and older. Viewable Canadian English Language ratings: C, G, C8+, and PG Viewable Canadian French Language ratings: G and 8 ans+ Viewable U.S. TV ratings: TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, and TV-NR
Y.Adult (Young Adult)	Suitable for children aged 14 and older. Viewable Canadian English Language ratings: C, G, C8+, PG, and 14+ Viewable Canadian French Language ratings: G, 8 ans+, and 13 ans+ Viewable U.S. TV ratings: TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14, and TV-NR

For descriptions of Child, Youth, and Y.Adult (Young Adult) ratings, see the following custom rating options.

Canadian English Language ratings

The Canadian English Language ratings are for TV programs in English broadcast in Canada.

Option	Description
C (Programming intended for children under the age of 8)	There will be no realistic scenes of violence or no offensive language, nudity or sexual content. Careful attention is paid to themes, which could threaten children's sense of security and well-being.
C8+ (Programming generally considered acceptable for children aged 8 and older to watch on their own)	Violence will not be portrayed as the preferred, acceptable, or only way to resolve conflict; or children will not be encouraged to imitate dangerous acts which they may see on television. There will be no profanity, nudity or sexual content.
G (General Audience)	Will contain very little violence, either physical or verbal or emotional. There may be some inoffensive slang, no profanity and no nudity.
PG (Parental Guidance)	Programming intended for a general audience but which may not be suitable for younger children. Parents may consider some content inappropriate for unsupervised viewing by children aged 8 – 13.

Option	Description
14+ (Programming contains themes or content which may not be suitable for viewers under the age of 14)	Parents are strongly cautioned to exercise discretion in permitting viewing by pre-teens and early teens.
18+ (Adult)	May contain violence integral to the development of the plot, character or theme, intended for adult audiences. May contain graphic language and explicit portrayals of nudity and/or sex.

Canadian French Language ratings

The Canadian French Language ratings are for TV programs in French broadcast in Canada.

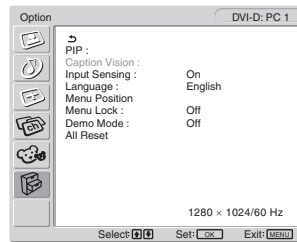
Option	Description
G (General)	Programming intended for audiences of all ages. Contains no violence, or the violence it contains is minimal or is depicted appropriately with humor or caricature or in an unrealistic manner.
8 ans+ (8+ General – Not recommended for young children)	Programming intended for a broad audience but contains light or occasional violence that could disturb young children. Viewing with an adult is recommended for young children (under the age of 8).
13 ans+ (Programming may not be suitable for children under the age of 13)	Viewing with an adult is strongly recommended for children under the age of 13.
16 ans+ (Programming is not suitable for children under the age of 16)	Contains frequent scenes of violence or intense violence.
18 ans+ (Programming restricted to adults)	Contains constant violence or scenes of extreme violence.

US

Option menu

You can adjust the following items using the “Option” menu.




- PIP
- Caption Vision
- Input Sensing
- Language
- Menu Position
- Menu Lock
- Demo Mode
- All Reset




■ Setting “PIP” (Picture In Picture) (for PC 1 / PC 2 only)

When the “PIP Setting” menu is set to “PIP On,” pictures from two input sources are displayed on the screen at the same time. The main picture is displayed in full size, and the sub picture is displayed smaller in the corner of the screen. Also, you can choose either the sound from the main picture or the sub picture.


Notes

- When using the “PIP” function, if you switch the input using the  button or the input select buttons, the “PIP” function may be released. If it happens, the input source that you have selected fills the entire screen. To use the “PIP” function again, set the “PIP Setting” menu to “PIP On” using the menu system or select “PIP On” by pressing the  button (page 15).
- When the “Input Sensing” menu in the “Option” menu is set to “On,” if the computer that is selected for main picture input enters the power saving mode, the display try to detect a signal from the other computer input and display it, if available. At this time, the “PIP” function will be released. To use the “PIP” function again, set the “PIP Setting” menu to “PIP On” using the menu system or select “PIP On” by pressing the  button (page 15).

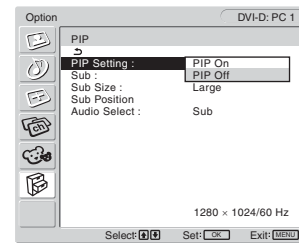
Tip

You can also switch the “PIP” setting by pressing the  button repeatedly.

To switch the PIP function on and off

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP” and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP Setting” and press the OK button.**


The “PIP Setting” menu appears on the screen.

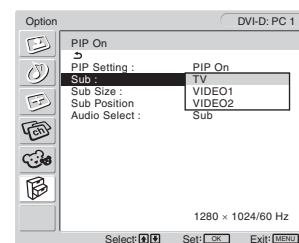


- 5 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**

- PIP On: Pictures from two input sources are displayed on the screen. You can select the input for sub picture, the sub picture’s position, size, and audio input source.
- PIP Off: The “PIP” function is turned off.

To select the input for sub picture (PIP function: On)

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP” and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP Setting” and press the OK button.**
The “PIP Setting” menu appears on the screen.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP On” and press the OK button.**
- 6 Press the ↑/↓ buttons to select “Sub” and press the OK button.**
The “Sub” menu appears on the screen.




- 7 Press the ↑/↓ buttons to select the desired input source and press the OK button.**
 - TV: A TV program is displayed in the sub-picture area.
 - VIDEO 1: The picture sent from the video equipment connected to the display’s video input jacks for VIDEO 1 is displayed in the sub-picture area.
 - VIDEO 2: The picture sent from the video equipment connected to the display’s video input jack for VIDEO 2 is displayed in the sub-picture area.

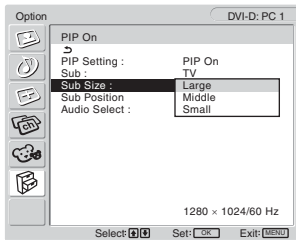
Note

The inputs for main/sub pictures must be selected as shown below.

Main	Sub
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2


To change the sub picture's size (PIP function: On)

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The "Option" menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP" and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP Setting" and press the OK button.**
The "PIP Setting" menu appears on the screen.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP On" and press the OK button.**
- 6 Press the ↑/↓ buttons to select "Sub Size" and press the OK button.**
The "Sub Size" menu appears on the screen.



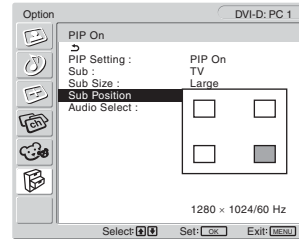
- 7 Press the ↑/↓ buttons to select the desired size and press the OK button.**
 - Large
 - Middle
 - Small

To change the sub picture's position (PIP function: On)

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The "Option" menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP" and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP Setting" and press the OK button.**
The "PIP Setting" menu appears on the screen.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP On" and press the OK button.**

- 6 Press the ↑/↓ buttons to select "Sub Position" and press the OK button.**


The "Sub Position" menu appears on the screen.

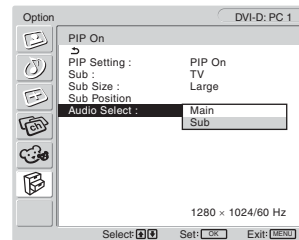


- 7 Press the ↑/↓ buttons to select the desired position and press the OK button.**

You can choose one of 4 positions for the sub picture.

To select the audio input source (PIP function: On)

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The "Option" menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP" and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP Setting" and press the OK button.**
The "PIP Setting" menu appears on the screen.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP On" and press the OK button.**
- 6 Press the ↑/↓ buttons to select "Audio Select" and press the OK button.**
The "Audio Select" menu appears on the screen.




- 7 Press the ↑/↓ buttons to select the desired source and press the OK button.**

- Main: The sound from the input source selected for the main picture will be used.
- Sub: The sound from the input source selected in the "Sub" menu will be used.

Notes

- Volume should be adjusted on the connected computer or other equipment.
- If you set "PIP Setting" to "PIP On," "Audio Select" is set to "Sub" as the default.

Tip

If you select "Sub,"  is displayed in the upper left corner of the screen.

■ Setting “Caption Vision” (for TV/VIDEO 2 only)

You can display Caption Vision if the broadcaster offers this service.

1 Press the MENU button.

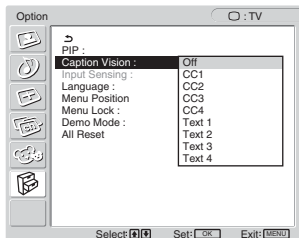
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Option) and press the OK button.

The “Option” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Caption Vision” and press the OK button.

The “Caption Vision” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired type of Caption Vision and press the OK button.

- Off: Caption Vision is turned off.
- CC1, CC2, CC3, CC4: A printed version of the dialogue or sound effects of a program is displayed. (CC1 is suitable for most programs.)
- Text1, Text2, Text3, Text4: Network/station information is presented using either half or the whole screen.

■ Setting “Input Sensing” (for PC 1/PC 2 only)

You can set the display to automatically detect an available input signal, and switches the input.

1 Press the MENU button.

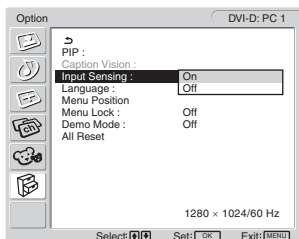
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Option) and press the OK button.

The “Option” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Input Sensing” and press the OK button.


The “Input Sensing” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select either “On” or “Off” and press the OK button.

- On: When a signal from the selected input source drops off or you have selected the input that receives no

signal, the display try to detect a signal from the other computer input and display it, if available.

- Off: The display does not switch the input automatically. Press the  button or input select buttons to change the input.

■ Setting “Language”

1 Press the MENU button.

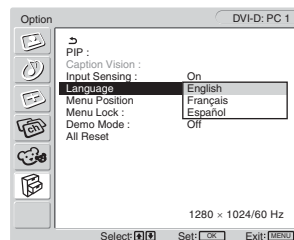
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Option) and press the OK button.

The “Option” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Language” and press the OK button.

The “Language” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select a language and press the OK button.

- English
- Français: French
- Español: Spanish

■ Setting “Menu Position”

You can change the menu position if it is blocking an image on the screen.

1 Press the MENU button.

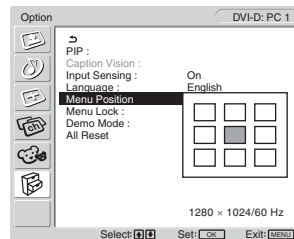
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Option) and press the OK button.

The “Option” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Menu Position” and press the OK button.

The “Menu Position” menu appears on the screen.




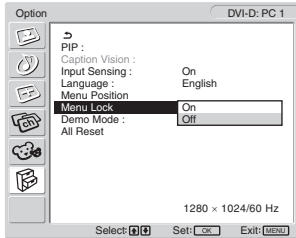
4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired position and press the OK button.



You can choose one of 9 positions where the menu will appear.

■ Setting “Menu Lock”

You can lock in the menu adjustments to prevent accidental adjustments or resetting.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Menu Lock” and press the OK button.**
The “Menu Lock” menu appears on the screen.



- 4 Press the ↑/↓ buttons to select either “On” or “Off” and press the OK button.**
 - On: If “On” has been selected, when you attempt to operate the MENU button, the “Option” menu appears on the screen; when you attempt to operate the  button, the  icon appears.
 - Off: The lock on the menu adjustments is released.


To release the lock of the menu adjustments

- 1 Press the MENU button.**
The “Option” menu appears.
- 2 Press the OK button.**
The “Menu Lock” menu appears.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Off” and press the OK button.**
The lock on the menu adjustments is released.

■ Setting “Demo Mode”

You can set the “Demo Mode” function to on or off. If you set the “Demo Mode” menu to “On,” the demonstration image appears on the screen. To cancel the “Demo Mode” function, set the “Demo Mode” menu to “Off”.


Note

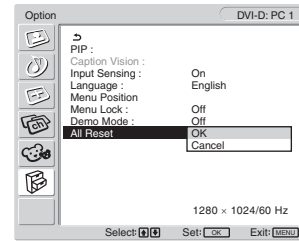
While the “Demo Mode” is on, only the  (power) switch and MENU button will operate.

■ Resetting to the default setting

This function resets the adjustments for all inputs to the default setting. Use this function with care.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.

- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “All Reset” and press the OK button.**
The “All Reset” menu appears on the screen.



- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
 - OK: To reset all of the adjustment data to the default settings. Note that the “Language” setting is not reset by this method.
 - Cancel: To cancel resetting and return to the menu screen.

Note

If you select OK in step 4, the adjustments made using the “Channel” menu are also set to the default. Therefore, after selecting OK, you need to run “Auto Program” to watch TV programs (page 14).

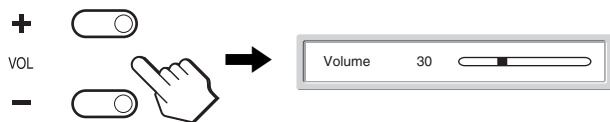
Technical Features

Controlling the volume

Using the display's speakers or headphones, you can listen to sound from your computer or other equipment connected to the display's audio input jacks.

You can control the volume by using the "Volume" adjustment bar.

- 1 Press the VOL+/- buttons when there is no menu displayed on the screen.



- 2 Press the VOL+/- buttons to set the desired volume level.

The bar automatically disappears after about 5 seconds.

Notes

- You cannot adjust the volume using the ↑/↓ buttons on the display when the main menu is displayed on the screen. Use the ◀ +/- buttons on the remote control instead.
- You cannot adjust the volume using the ↑/↓ buttons on the remote control.
- When your display is in power saving mode, no sound comes from the speakers or the headphones.

Power saving function

This display meets the power-saving guidelines set by VESA and NUTEK. If the display is connected to a computer or video graphics board that is DPMS (Display Power Management Standard) for Analog input/DMPM (DVI Digital Monitor Power management) for Digital input compliant, the display will automatically reduce power consumption as shown below.

MFM-HT75W

Power mode	Power consumption	⏻ (power) indicator
normal operation	68 W (max.)	green
active off* (deep sleep)**	1.2 W (max.)	orange

MFM-HT95

Power mode	Power consumption	⏻ (power) indicator
normal operation	74 W (max.)	green
active off* (deep sleep)**	1.2 W (max.)	orange


* When your computer enters the "active off" mode, the input signal is cut and "No Input Signal" appears on the screen. After 5 seconds, the display enters the power saving mode.

** "Deep sleep" is a power saving mode defined by the Environmental Protection Agency.

Tip

When the display is in the standby mode or the Sleep timer is activated, the ⏻ (power) indicator lights up in red.

Setting the Picture Mode


You can select the Picture Mode using the  button or “Mode” in the “Picture” menu.

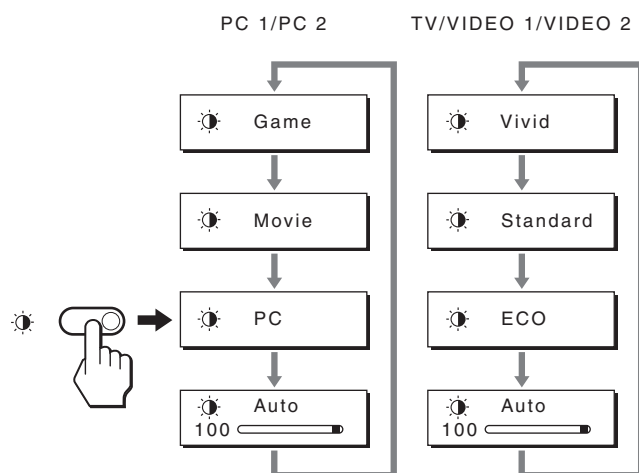
When you select “Auto,” the display automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (Automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)”.

For details on using the “Mode” menu, see page 17.

For details on using the  button, see below.


Press the button repeatedly.




Each time you press the  button, the Picture Mode changes as follows.



Each indication appears on the screen and Picture Mode is changed. The menu automatically disappears after about 5 seconds.

Automatic brightness adjustment function (light sensor)

This display is provided with a feature to automatically adjust the screen brightness according to the brightness of the surroundings. The brightness of the screen is set to the most appropriate level by setting the Picture Mode to “Auto” with the  button or “Mode” in the “Picture” menu. (When you select the input from PC 1 or PC 2, “Movie” is selected as the default. When you select the input from VIDEO 1, VIDEO 2, or TV, “Vivid” is selected as the default.)

Also, when you set the Picture Mode to “Auto” with the  button, the adjustment bar is displayed. You can adjust the bar with the /  buttons. Screen brightness changes according to the level you set.

Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)

When the display receives an input signal, it automatically adjusts the picture’s position and sharpness (phase/pitch), and ensures that a clear picture appears on the screen.

The factory preset mode

When the display receives an input signal, it automatically matches the signal to one of the factory preset modes stored in the display’s memory to provide a high quality picture at the center of the screen. If the input signal matches the factory preset mode, the picture appears on the screen automatically with the appropriate default adjustments.

If input signals do not match one of the factory preset modes

When the display receives an input signal that does not match one of the factory preset modes, the automatic picture quality adjustment function of this display is activated to ensure that a clear picture always appears on the screen (within the following display frequency ranges):

MFM-HT75W

Horizontal frequency: 28–69 kHz

Vertical frequency: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontal frequency: 28–86 kHz

Vertical frequency: 48–85 Hz (resolution < 1280 × 1024),
48–75 Hz (resolution = 1280 × 1024)

Consequently, the first time the display receives input signals that do not match one of the factory preset modes, the display may take a longer time than normal to display the picture on the screen. This adjustment data is automatically stored in memory so that next time, the display will function in the same way as when the display receives the signals that match one of the factory preset modes.

If you adjust the phase, pitch, and picture position manually

For some input signals, the automatic picture quality adjustment function of this display may not completely adjust the picture position, phase, and pitch. In this case, you can set these adjustments manually (page 24). If you set these adjustments manually, they are stored in memory as user modes and automatically recalled whenever the display receives the same input signals.

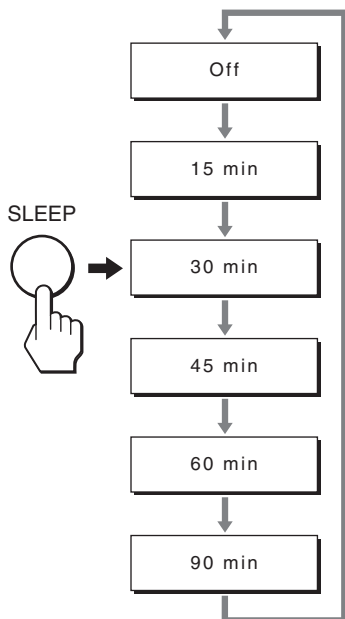
US

Turning off the display automatically (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the display to turn off automatically after a predetermined period of time (15, 30, 45, 60, or 90 minutes).

Press the SLEEP button on the remote control repeatedly.


Each time you press the SLEEP button, the period of time changes as follows:



To cancel the Sleep timer

Press the SLEEP button repeatedly until “Off” appears.

Tips

- If you turn the display off, and then turn it on again, the Sleep timer is set to off.
- While the Sleep timer is activated, the  (power) indicator lights up in red.

Troubleshooting

Before contacting technical support, refer to this section.

On-screen messages

If there is something wrong with the input signal, one of the following messages appears on the screen. To solve the problem, see “Trouble symptoms and remedies” on page 38.

If “Out of Range” appears on the screen

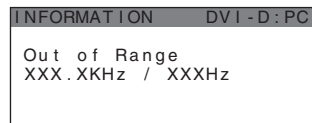
This indicates that the input signal is not supported by the display’s specifications. Check the following items.

For more information about on-screen messages, see “Trouble symptoms and remedies” on page 38.

If “xxx.x kHz / xxx Hz” is displayed

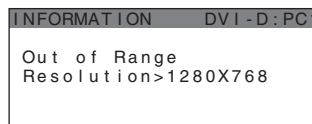
This indicates that either the horizontal or vertical frequency is not supported by the display’s specifications.

The figures indicate the horizontal and vertical frequencies of the current input signal.



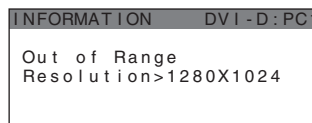
If “Resolution >1280 × 768” is displayed (MFM-HT75W)

This indicates that the resolution is not supported by the display’s specifications (1280 × 768 or less).



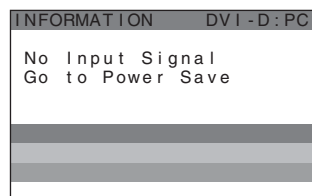
If “Resolution > 1280 × 1024” is displayed (MFM-HT95)

This indicates that the resolution is not supported by the display’s specifications (1280 × 1024 or less).



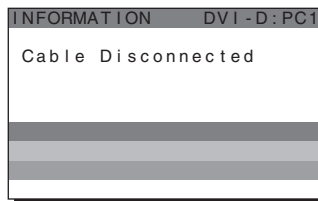
If “No Input Signal” appears on the screen

This indicates that no signal is being input via the currently selected connector.



If “Cable Disconnected” appears on the screen

This indicates that the video signal cable has been disconnected from the currently selected connector.



If “Power will be turned off by off timer soon.” appears on the screen

This indicates that the power provided to the display will be turned off by off timer in 1 minute.





If “Feature Not Available” appears on the screen

This indicates that the function which you have attempted to operate is not available.

Trouble symptoms and remedies

If a problem occurs as a result of a connected computer or other equipment, refer to the connected computer/equipment's instruction manual.

For PC 1/PC 2

Symptom	Check these items
No picture.	
If the  (power) indicator is not lit, or if the  (power) indicator will not light up when the  (power) switch is pressed,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the power cord is properly connected.
If "Cable Disconnected" appears on the screen,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the video signal cable is properly connected and all plugs are firmly seated in their sockets (page 9).• Check that the video input connector's pins are not bent or pushed in.• Check that the input select setting is correct (page 12).• A non-supplied video signal cable is connected. If you connect a non-supplied video signal cable, "Cable Disconnected" may appear on the screen. This is not a malfunction.
If "No Input Signal" appears on the screen, or the  (power) indicator is orange,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the video signal cable is properly connected and all plugs are firmly seated in their sockets (page 9).• Check that the video input connector's pins are not bent or pushed in.• Check that the input select setting is correct (page 12). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none">• The computer is in the power saving mode. Try pressing any key on the keyboard or moving the mouse.• Check that your graphics board is installed properly.• Check that the computer's power is on.• Restart the computer.
If "Out of Range" appears on the screen (page 36),	<p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none">• Check that the video frequency range is within that specified for the display. If you replaced an old display with this display, reconnect the old display and adjust the computer's graphics board within the following ranges: MFM-HT75W Horizontal frequency: 28–69 kHz (Analog RGB), 28–48 kHz (Digital RGB) Vertical frequency: 48–85 Hz (Analog RGB), 60 Hz (Digital RGB) Resolution: 1280 × 768 or less MFM-HT95 Horizontal frequency: 28–86 kHz (Analog RGB), 28–64 kHz (Digital RGB) Vertical frequency: 48–85 Hz (Analog RGB, resolution < 1280 × 1024), 48–75 Hz (Analog RGB, resolution = 1280 × 1024), 60 Hz (Digital RGB) Resolution: 1280 × 1024 or less For the MFM-HT75W only• SXGA picture is displayed with Safe Display Mode but it may be fuzzy. Set the resolution to 1280 × 768 on your computer.
If using Windows,	<ul style="list-style-type: none">• If you replaced an old display with this display, reconnect the old display and do the following. Select "SONY" from the "Manufacturers" list and select "MFM-HT75W or MFM-HT95" from the "Models" list on the Windows device selection screen. If "MFM-HT75W or MFM-HT95" does not appear in the "Models" list, try "Plug & Play."
If using a Macintosh system,	<ul style="list-style-type: none">• When connecting a Macintosh computer, use an adapter (not supplied) if necessary. Connect the adapter to the computer before connecting the video signal cable.

Symptom	Check these items
Picture flickers, bounces, oscillates, or is scrambled.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 24). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Check your graphics board manual for the proper display setting. Confirm that the graphics mode (VESA, Macintosh 19" Color, etc.) and the frequency of the input signal are supported by this display. Even if the frequency is within the proper range, some graphics boards may have a sync pulse that is too narrow for the display to sync with correctly. This display does not process interlace signals. Set for progressive signals. Adjust the computer's refresh rate (vertical frequency) to obtain the best possible picture (60 Hz is recommended).
Picture is fuzzy.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the contrast and brightness (page 18). Adjusting the sharpness (page 18). Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 24). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on your computer.
Picture is ghosting.	<ul style="list-style-type: none"> Eliminate the use of video cable extensions and/or video switch boxes. Check that all plugs are firmly seated in their sockets.
Picture is not centered or sized properly (PC 2 only).	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (page 24). Adjust the picture position (page 24). Note that some video modes do not fill the screen to the edges.
Picture is too small.	<p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on your computer.
Picture is dark.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the backlight (page 18). Adjust the brightness (page 18). Adjust the gamma on the "Gamma" menu (page 19). It takes a few minutes for the display to become bright after turning on the display. When the Picture Mode is set to "Auto," the display brightness may become darker in low ambient light (pages 17, 35).
Wavy or elliptical pattern (moire) is visible.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 24).
Color is not uniform.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 24).
White does not look white.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the color temperature (page 19).
Display buttons do not operate (O₁ appears on the screen).	<ul style="list-style-type: none"> If "Menu Lock" is set to "On," set it to "Off" (page 33).
Resolution displayed on the menu screen is incorrect.	<ul style="list-style-type: none"> Depending on the graphics board setting, the resolution displayed on the menu screen may not coincide with the one set on the computer. <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <p>For the MFM-HT75W only</p> <ul style="list-style-type: none"> If you replaced an old display with this display, the computer may operate in safe mode. Press the MENU button to display the menu screen, and confirm that the resolution and refresh rate (vertical frequency) displayed in the lower right corner of the menu screen are 1280 × 768/60 Hz. If other than this value is displayed, replace this display with the display that was connected before and set the video output setting of the computer to 1280 × 768/60 Hz. If 1280 × 768/60 Hz is unavailable, the graphics board on the computer may not be supported by this display.

For TV/VIDEO 1/VIDEO 2

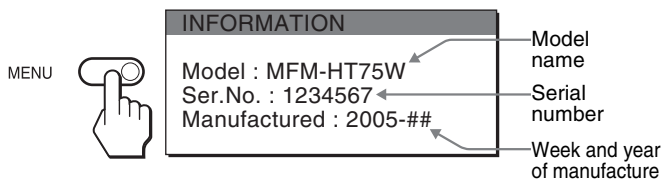
Symptom	Check these items
No picture.	
Cannot receive any channels.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the power cord is connected securely. • Turn on the power of the display. • Check antenna cable connections.
No sound./Noisy sound.	
Good picture, no sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Check audio cable connections. • Check the volume control. • Press the MUTE or VOL + button so that "Muting" disappears from the screen (pages 15, 34). • Disconnect your headphones.
Black bars appear besides, top and bottom of the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • It is depending on the type of the video source. Adjust the screen size using the "Zoom" menu (page 22).
Remote control does not operate.	<ul style="list-style-type: none"> • The batteries could be weak. Replace the batteries. • Check the polarity of the batteries. • If the ⏻ (power) indicator on the display does not light, press the ⏻ (power) switch on the display. • If you intend to operate the TV functions, check the TV input is selected. • If you intend to operate the TV functions with the "PIP" function, check the TV input is selected for sub picture.
Lost password.	<ul style="list-style-type: none"> • Select the 👤 (Parent) menu on the menu screen, then enter the following master password: 4357. The master password clears your previous password and allows you to enter a new password (page 25).
Noisy picture when viewing a TV channel.	<ul style="list-style-type: none"> • Set the "NR" menu to "On" to reduce the noise on the picture (page 20) • Decrease the setting value for the "Sharpness" menu (page 18).

Displaying information for this display

While the display is receiving a video signal, press and hold the MENU button for more than 5 seconds until the information box appears.

Press the MENU button again to make the box disappear.

Example



If any problem persists, call your authorized Sony dealer and give the following information:

- Model name: MFM-HT75W or MFM-HT95
- Serial number
- Detailed description of the problem
- Date of purchase
- Name and specifications of your computer and graphics board
- Type of input signals (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Specifications

LCD panel

Panel type: a-Si TFT Active Matrix

Screen size:

17 inch (43 cm) (MFM-HT75W)

19 inch (48 cm) (MFM-HT95)

Display resolution:

MFM-HT75W

Horizontal: Max. 1280 dots

Vertical: Max. 768 lines

MFM-HT95

Horizontal: Max. 1280 dots

Vertical: Max. 1024 lines

Signal input

PC 1

Signal format:

Digital RGB (DVI-D) (TMDS Single link)

Operating frequency:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–48 kHz

Vertical: 60 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–64 kHz

Vertical: 60 Hz

Audio:

Stereo mini jack, 500 mVrms (100% modulation)

PC 2

Signal format:

Analog RGB (HD-15D-sub)

Operating frequency:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–69 kHz

Vertical: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–86 kHz

Vertical: 48–85 Hz (resolution<1280 × 1024)

48–75 Hz (resolution=1280 × 1024)

Signal levels:

RGB signal: 0.7 Vp-p, 75 Ω, positive

SYNC signal:

TTL level, 2.2 kΩ, positive or negative (Separate horizontal and vertical, or composite sync)

0.3 Vp-p, 75 Ω, negative (Sync on green)

Audio:

Stereo mini jack, 500 mVrms (100% modulation)

TV

TV system:

American TV standard (NTSC)

Channel coverage:

VHF: 2 to 13

UHF: 14 to 69

CATV: 1 to 125

Antenna:

75-ohm external terminal for VHF/UHF

VIDEO 1

Signal standard:

Component video (Y, P_B, P_R) (RCA jack)

Y: 1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

P_B: 0.7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0.7 Vp-p, 75 Ω

Signal format:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p),

720p (750p), 1080i (1125i)

Audio:

RCA jack (stereo), 500 mVrms (100% modulation)

VIDEO 2

Signal standard:

S-Video (4-pin mini DIN)

Y: 1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

C: 0.286 Vp-p (Burst signal), 75 Ω

Composite video (RCA jack)

1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

Video format: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

RCA jack (stereo), 500 mVrms (100% modulation)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Speaker output

Max. 3 W × 2 +5 W

Headphones output

Stereo minijack

Power requirements

100–240 V AC, 50–60 Hz

Max. 1.3 A (MFM-HT75W)

Max. 1.4 A (MFM-HT95)

Power consumption

In use (Max.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

In standby (Max.): 1.2 W

Operating temperature

0–35°C

Dimensions (width/height/depth)

Display (upright):

MFM-HT75W

Approx. 450.2 × 353.5 × 176 mm

(17 ³/₄ × 14 × 7 inches)

MFM-HT95

Approx. 466.6 × 437 × 185 mm

(18 ³/₈ × 17 ¹/₄ × 7 ³/₈ inches)

Mass

MFM-HT75W

Approx. 6.3 kg (13 lb. 14 oz.)

MFM-HT95

Approx. 7.8 kg (17 lb. 3 oz.)

Accessories

See page 9.

Design and specifications are subject to change without notice.

US

Pantalla de cristal líquido multifunción

MFM-HT75W
MFM-HT95

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.

Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

Para reducir el riesgo de incendios o electrocución, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE





Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:



SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



Precauciones	5
Identificación de piezas y controles	7
Instalación	10
Paso 1: Abrir el soporte	10
Paso 2: Conecte los cables	10
Paso 3: Conecte el cable de alimentación	13
Paso 4: Vuelva a colocar la cubierta del conector	13
Paso 5: Encienda la pantalla y otros equipos	13
Paso 6: Ajuste la inclinación	14
Paso 7: Inserte las pilas en el control remoto	14
Para ver el televisor	15
 Configuración de los canales de televisión	15
Cambio de canales de televisión	15
Omisión de canales no necesarios	15
Selección entre el cable y UHF/VHF	15
Uso de otras funciones	16
Personalización de la pantalla	16
Navegación por el menú	16
 Menú Imagen	18
Selección del Modo imagen para PC 1/PC 2	18
Selección del Modo imagen para TV/VIDEO 1/VIDEO 2	18
Ajuste de "Luz de Fondo"	19
Ajuste de "Contraste" ("Imagen")	19
Ajuste de "Brillo"	19
Ajuste de "Color" (solamente para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	19
Ajuste de "Tinte" (solamente para TV/VIDEO 2)	19
Ajuste de "Nitidez" (solamente para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	19
Ajuste de "Temp. color" (solamente para PC 1/PC 2)	20
Ajuste de "Gamma" (solamente para PC 1/PC 2)	20
Restablecimiento del Modo imagen a los valores predeterminados	20
Configuración de "Reductor Ruido" (solamente para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	21
Configuración de "Imagen Avanzaga" (solamente para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	21
 Menú Audio	22
Ajuste de "Surround"	22
Ajuste de "Agudos", "Graves" y "Balance"	22
Ajuste de "Auto Volumen" (solamente para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	22
Configuración de "MTS" (solamente para TV)	23
Restablecimiento de todos los ajustes de audio a los valores predeterminados	23
 Menú Pantalla	23
Ajuste de "Acerc."	23

- Macintosh es una marca comercial con licencia de Apple Computer, Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.
- Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.
- IBM PC/AT y VGA son marcas comerciales registradas de IBM Corporation en los Estados Unidos.
- VESA y DDC™ son marcas comerciales de Video Electronics Standards Association.
- Adobe y Acrobat son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS y el símbolo (●) son marcas comerciales de SRS Labs, Inc.
- La tecnología WOW está incorporada con licencia de SRS Labs, Inc.
- Todos los demás nombres de productos mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.
- Además, "™" y "®" no se mencionan en cada caso en este manual.

Función de ajuste automático de la calidad de imagen (solamente para PC 2)	24
Ajustes automáticos adicionales a la calidad de imagen para la señal de entrada actual (Ajuste automático) (solamente para PC 2)	24
Ajuste manual de la nitidez de la imagen (fase/ancho) (solamente para PC 2)	25
Ajuste manual de la posición de la imagen (Centrado H /Centrado V) (solamente para PC 2)	25
 Menú Bloqueo	26
Activación de la función de control de bloqueo	26
Selección de una clasificación personalizada	27
Significado de las clasificaciones	29
 Menú Opción	31
Ajuste de "PIP" (imagen en imagen) (solamente para PC 1/PC 2)	31
Ajuste de "Caption Vision" (solamente para TV/VIDEO 2)	33
Configuración de "Sin Señal Entr"	33
Ajuste de "Idioma"	34
Ajuste de "Posición Menú"	34
Ajuste de "Bloq de Ajustes"	34
Configuración de "Modo Demo"	34
Restablecimiento a los valores predeterminados	34
<hr/>	
Funciones técnicas	35
Control del volumen	35
Función de ahorro de energía	36
Ajuste del Modo imagen	36
Función de ajuste de brillo automático (sensor de luz)	36
Función de ajuste automático de la calidad de imagen (solamente para PC 2)	37
Apagado automático de la pantalla (solamente para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)	37
<hr/>	
Solución de problemas	38
Mensajes en pantalla	38
Problemas y soluciones	39
<hr/>	
Especificaciones	42
REFERENCIA DE TERMINOLOGIA	43

Precauciones

Advertencia sobre la conexión de la alimentación

- Utilice el cable de alimentación suministrado. En caso de utilizar un cable de alimentación distinto, asegúrese de que sea compatible con el suministro eléctrico local.

Para los clientes en EE.UU.

Si no utiliza el cable adecuado, esta pantalla no cumplirá con las normas obligatorias de la FCC.

Para los clientes en el Reino Unido

Si utiliza la pantalla en el Reino Unido, asegúrese de utilizar el cable de alimentación adecuado para esta región.

Ejemplo de tipos de enchufe

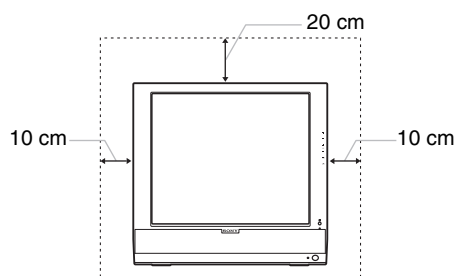


El equipo debe instalarse cerca de una toma de corriente de fácil acceso.

Instalación

No instale ni deje la pantalla:

- En lugares expuestos a temperaturas extremas, por ejemplo cerca de un radiador, una salida de aire caliente o bajo la luz solar directa. Si la expone a temperaturas extremas, como en un automóvil bajo la luz solar directa o cerca de una salida de aire caliente, pueden producirse deformaciones del exterior o fallas de funcionamiento.
- En lugares expuestos a vibraciones mecánicas o golpes.
- No debería impedirse la ventilación cubriendo las aberturas de ventilación con objetos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- Deje algo de espacio alrededor de la unidad. De lo contrario, podría bloquearse la circulación adecuada de aire causando un sobrecalentamiento, lo que podría provocar un incendio o dañar la unidad.



- Cerca de equipos que generan un campo magnético intenso, como un televisor o demás electrodomésticos.
- En lugares expuestos a grandes cantidades de polvo, suciedad o arena, como cerca de una ventana abierta o de una salida al exterior. Si la coloca temporalmente en el exterior, asegúrese de tomar las precauciones adecuadas contra el polvo y la suciedad, ya que de lo contrario podrían producirse fallas irreparables en el funcionamiento.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.
- No exponga el aparato a salpicaduras o goteos ni coloque sobre él jarrones u otros objetos llenos de líquido.

- Para evitar el riesgo de incendio, mantenga los objetos inflamables o las luces sin protección (por ejemplo, velas) lejos de la unidad.
- No coloque la unidad cerca ni encima de un radiador o registro de calor, ni donde pueda verse expuesta a luz solar directa.

Manipulación de la pantalla LCD

- No deje la pantalla LCD orientada a la luz solar directa, ya que podría dañarse. Tenga cuidado al colocarla cerca de una ventana.
- No presione ni raye la pantalla LCD. No coloque objetos pesados sobre la misma. De lo contrario, ésta podría perder su uniformidad o provocar fallas en el funcionamiento del panel LCD.
- Si la pantalla se utiliza en un lugar frío, es posible que aparezca una imagen residual. No se trata de una falla en el funcionamiento. La pantalla vuelve a su estado normal a medida que suba la temperatura a un nivel de funcionamiento normal.
- Si se muestra una imagen fija durante un tiempo prolongado, es posible que aparezca una imagen residual durante algún tiempo. Ésta desaparecerá poco después.
- El panel LCD se calienta durante el funcionamiento. No se trata de una falla en el funcionamiento.

Acerca del altavoz estéreo incorporado

Asegúrese de mantener alejados de la apertura del altavoz disquetes, cintas y equipos magnéticos de grabación, ya que los altavoces generan un campo magnético. Dicho campo puede afectar a los datos almacenados en discos y cintas magnéticas.

Nota sobre la pantalla LCD (de cristal líquido)

Tenga en cuenta que la pantalla LCD está fabricada con tecnología de alta precisión. No obstante, es posible que aparezcan puntos negros o brillantes de luz (rojos, azules o verdes) de forma constante y ocasionalmente brillos o rayas de color irregular. No se trata de una falla en el funcionamiento. (Puntos efectivos: más del 99,99%)

Mantenimiento

- Antes de limpiar la pantalla, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Límpiela con un paño suave. Si utiliza un líquido para limpiar cristales, no utilice ninguno que contenga una solución antiestática o aditivo similar, ya que podría rayarse la capa protectora de la pantalla LCD.
- Utilice un paño suave, ligeramente humedecido en una solución detergente poco concentrada para limpiar la carcasa, el panel y los controles. No utilice ningún tipo de almohadilla abrasiva, polvo de restregar ni solventes como alcohol o benzina.
- No frote, toque ni golpee la superficie de la pantalla con objetos puntiagudos o abrasivos como bolígrafos o destornilladores. Este tipo de contacto puede rayar el tubo de imagen.
- Tenga en cuenta que el material o la capa protectora de la pantalla LCD se pueden deteriorar si se exponen a solventes volátiles como, insecticidas, o si se mantiene un contacto prolongado con materiales de goma o vinilo.

Transporte

- Desconecte todos los cables de la pantalla y sujete firmemente ambos lados de la pantalla LCD procurando no rayar la pantalla durante el transporte. Si la deja caer, puede lesionarse o dañar la pantalla.
- Cuando transporte la pantalla para su reparación o desplazamiento, utilice la caja de cartón y los materiales de embalaje originales.

Desecho de la pantalla

- **No deseche la pantalla junto con los desechos domésticos.**
- **El tubo fluorescente que se utiliza en la pantalla contiene mercurio. Su desecho debe realizarse en conformidad a las leyes de las autoridades de sanidad local.**

Desecho de las baterías usadas

Para conservar el medioambiente, deshágase de las baterías usadas siguiendo la normativa o las regulaciones locales.

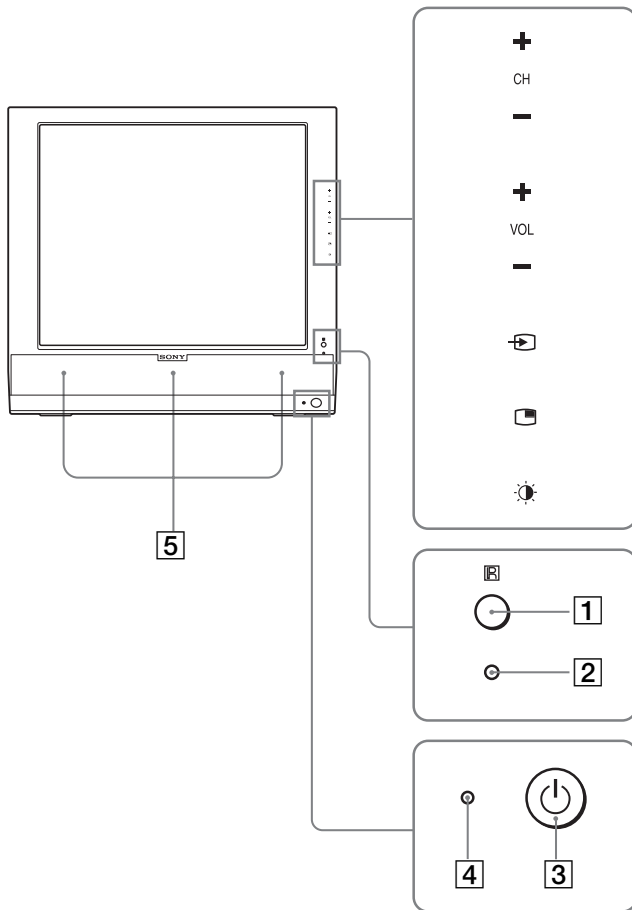
Instalación en una pared o en un soporte

Si su intención es instalar la pantalla en una pared o en un soporte, asegúrese de consultar con personal cualificado.

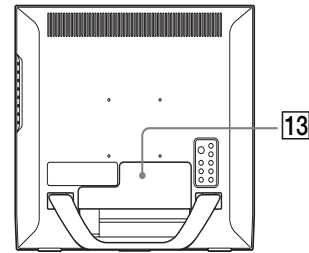
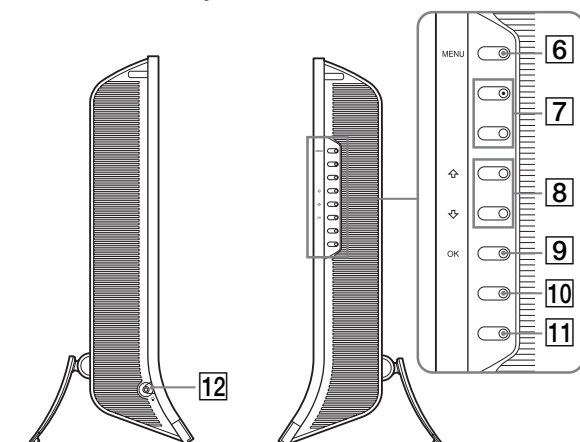
Identificación de piezas y controles











Consulte las páginas entre paréntesis para obtener más información.

Parte frontal de la pantalla LCD



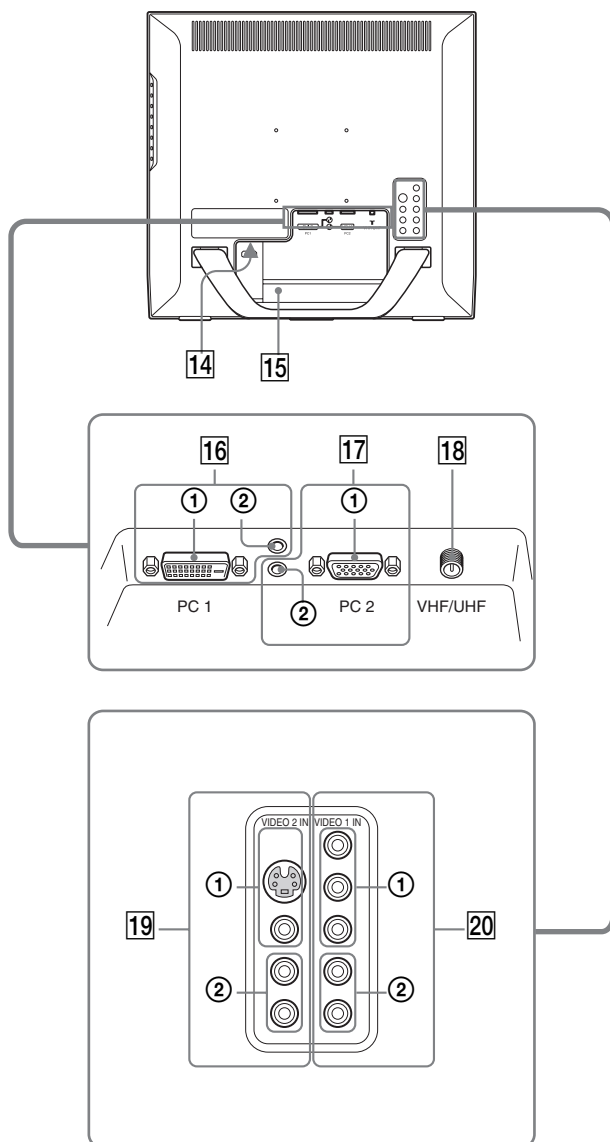
Vista lateral de la pantalla LCD



- 1 Sensor de control remoto**
Este sensor recibe una señal del control remoto. Asegúrese de no cubrirlo con papeles u otros elementos.
- 2 Sensor de luz (página 36)**
Este sensor mide el brillo del entorno. Asegúrese de no cubrirlo con papeles u otros elementos.
- 3 Interruptor  (alimentación) (página 13)**
Presiónelo para encender o apagar la pantalla.
- 4 Indicador  (alimentación) (páginas 13, 36)**
El indicador de alimentación se ilumina en verde cuando se enciende la pantalla y en naranja cuando la pantalla se encuentra en modo de ahorro de energía. Asimismo, el indicador de alimentación se ilumina en color rojo cuando la pantalla se encuentra en modo de espera o cuando el temporizador de desconexión automática está activado.
- 5 Altavoces estéreo (página 35)**
Estos altavoces emiten las señales de audio como sonido.
- 6 Botón MENU (página 16)**
Presiónelo para activar y desactivar la pantalla de menús.
- 7 Botones CH+/- (página 15)**
Presiónelos para cambiar el canal del televisor.
- 8 Botones / y VOL+/- (control de volumen) (páginas 16, 35)**
Utilícelos para seleccionar los elementos de menú, realizar ajustes y mostrar la barra de ajuste "Volumen" para controlar el volumen.
- 9 Botón  (selección de entrada)/OK (página 13, 16)**
Este botón funciona de dos maneras.
Como el botón , cambia la señal de entrada entre PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1 y VIDEO 2 cuando se han conectado dos PC y dos unidades de equipo de video.
Como el botón OK, activa el elemento de menú seleccionado o los ajustes realizados mediante los botones / **8**.
- 10 Botón  (imagen en imagen) (página 31)**
Presiónelo para cambiar el ajuste "PIP" (imagen en imagen). Cada vez que presione este botón, el ajuste PIP cambia de la manera siguiente.
PIP activado → PIP desactiv. → PIP activado...
- 11 Botón  (modo imagen) (página 36)**
Presiónelo para cambiar al modo imagen.
- 12 Toma de auriculares (página 35)**
Esta toma emite las señales de audio a los auriculares.
- 13 Cubierta del conector (página 10)**
Quítela cuando vaya a conectar los cables.

ES

Parte posterior de la pantalla LCD



14 Conector AC IN (página 13)

Este conector conecta el cable de alimentación (suministrado).

15 Orificio de bloqueo de seguridad

El orificio de bloqueo de seguridad debe utilizarse con el sistema de seguridad Micro Saver Security System de Kensington.

Micro Saver Security System es una marca comercial de Kensington.

16 Conectores PC 1

① Conector de entrada DVI-D (RGB digital) para PC 1 (página 10)

Este conector recibe las señales de video RGB digital que cumplen con la norma DVI Rev.1.0.

② Toma de entrada de audio para PC 1 (página 10)

Esta toma recibe señales de audio cuando se conecta a la toma de salida de audio de un PC u otro equipo conectado a PC 1.

17 Conectores PC 2

① Conector de entrada HD15 (RGB analógico) para PC 2 (página 10)

Este conector recibe las señales de video RGB analógico (0,700 Vp-p, positivo) y las señales de sincronización.

② Toma de entrada de audio para PC 2 (página 10)

Esta toma recibe señales de audio cuando se conecta a la toma de salida de audio de un PC u otro equipo conectado a PC 2.

18 Toma VHF/UHF (página 12)

Esta toma recibe la señal de una antena.

19 Tomas VIDEO 2

① Tomas de entrada de video compuesto/S video para VIDEO 2 (página 12)

Estas tomas reciben señales de video compuesto o S video.

Al conectar equipos de video a las dos tomas de entrada de video compuesto y de S video, se muestra la señal de la toma de S video.

② Tomas de entrada de audio para VIDEO 2 (página 12)

Estas tomas reciben señales de audio cuando se conectan a las tomas de salida de audio de una videograbadora u otro equipo conectado a VIDEO 2.

20 Tomas VIDEO 1

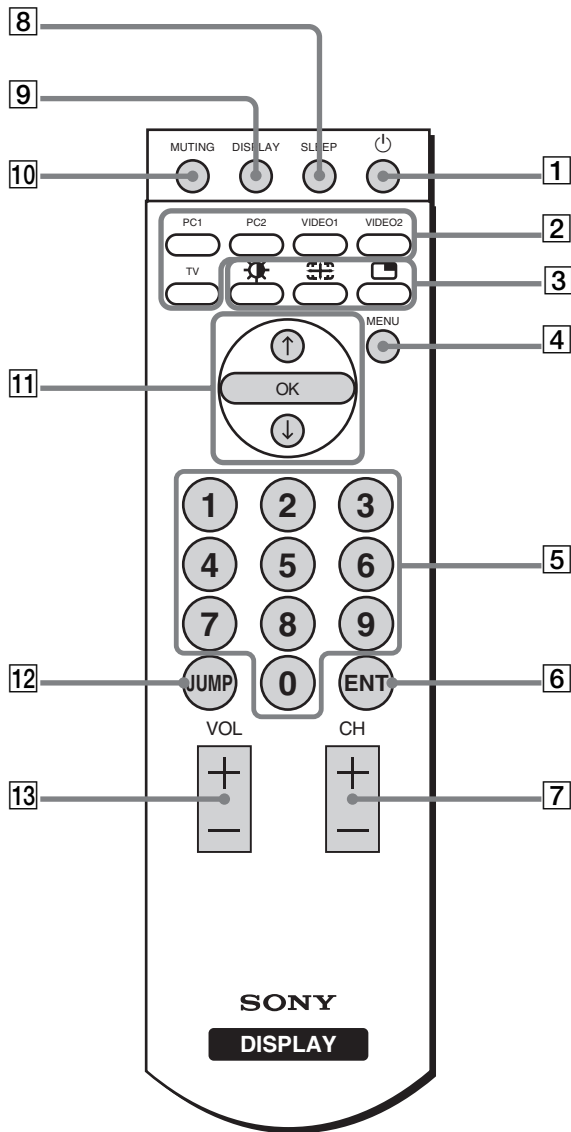
① Tomas de entrada de video componente Y/P_B/P_R para VIDEO 1 (página 11)

Estas tomas reciben señales de video componente Y/P_B/P_R (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y o Y/P_B/P_R).

② Tomas de entrada de audio para VIDEO 1 (página 11)

Estas tomas reciben señales de audio cuando se conectan a las tomas de salida de audio de un reproductor DVD u otro equipo conectado a VIDEO 1.

Control remoto



1 Interruptor  (alimentación) (página 13)
Presiónelo para encender o apagar la pantalla.

2 Botones de selección de entrada

PC 1 (página 10): Presiónelo para seleccionar una entrada de señal a través de los conectores PC 1 (DVI-D) en la parte posterior.

PC 2 (página 10): Presiónelo para seleccionar una entrada de señal a través de los conectores PC 2 (HD15) en la parte posterior.

VIDEO 1 (página 11):

Presiónelo para seleccionar una entrada de señal a través de los conectores VIDEO 1 (componente Y/P_B/P_R) en la parte posterior.

VIDEO 2 (página 12):

Presiónelo para seleccionar una entrada de señal a través de los conectores VIDEO 2 (video compuesto/S video) en la parte posterior.

TV (página 15):

Presiónelo para seleccionar la entrada del televisor.

3 Botones de función

 (Modo imagen) (página 36):

Presiónelo varias veces para desplazarse por el Modo imagen.

 (acercamiento) (página 23):

Presiónelo varias veces para desplazarse por los ajustes “Acercamiento”.

 (imagen en imagen) (página 31):

Presiónelo varias veces para desplazarse por los ajustes “PIP”.

4 Botón MENU (página 16)

Presiónelo para activar y desactivar la pantalla de menús.

5 Botones de 0 a 9 (página 15)

Utilícelos para introducir números.


6 Botón ENT (introducir) (página 15)

Presiónelo para confirmar los números introducidos con los botones de 0 a 9.

7 Botones CH+/- (página 15)

Presiónelos para cambiar el canal del televisor.

8 Botón SLEEP (página 37)

Presiónelo varias veces para programar la desactivación automática de la pantalla después de un tiempo definido. Si utiliza esta función y se ajusta el temporizador de desconexión automática, el indicador  (encendido) se ilumina en rojo.



9 Botón DISPLAY (página 16)



Presiónelo una vez para ver el número de canal actual. El número de canal permanecerá en la pantalla hasta que se vuelva a presionar este botón.

10 Botón MUTING (página 16)

Presiónelo para desactivar el sonido. Presiónelo nuevamente o presione el botón VOL + para recuperar el sonido.

11 Botones / y OK (página 16)

Utilice los botones / para seleccionar los elementos de menú y realizar ajustes.

Presione el botón OK para activar el elemento de menú seleccionado y los ajustes realizados mediante los botones /.

12 Botón JUMP (página 16)

Presiónelo para cambiar el canal del televisor entre el canal actual y el último seleccionado con los botones de 0 a 9.

13 Botones VOL+/- (página 35)

Presiónelos para ajustar el volumen del sonido.

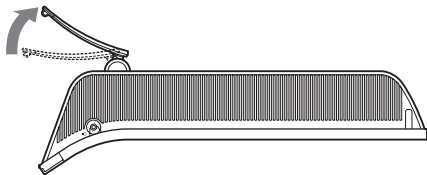
ES

Instalación

Antes de utilizar la pantalla, verifique que en el paquete se incluyen los artículos siguientes:

- Pantalla LCD
- Control remoto
- Pilas de tamaño AAA (2)
- Cable de alimentación
- Cable de señal de video HD15-HD15 (RGB analógico)
- Cable de señal de video DVI-D (RGB digital)
- Cable de audio (minitoma estéreo)
- Cable coaxial de 75 ohm
- CD-ROM (software de utilidades para Windows/Macintosh, Manual de instrucciones, etc.)
- Tarjeta de garantía
- Guía de instalación rápida

Paso 1: Abrir el soporte



Nota

El soporte viene plegado de fábrica. Asegúrese de no colocar la pantalla en posición vertical con el soporte sin desplegar, ya que de lo contrario la pantalla podría volcarse.

Paso 2: Conecte los cables

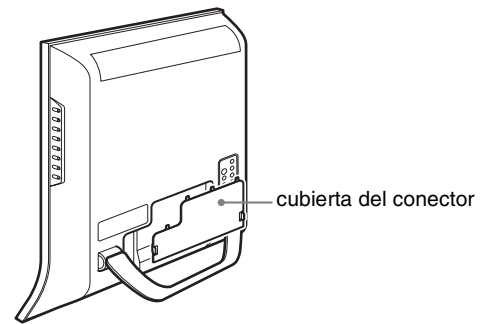
- Apague la pantalla, el PC y cualquier otro equipo antes de conectarlos.
- Si planea conectar los equipos siguientes:
 - Un PC equipado de un conector de salida HD15 (RGB analógico)
 - Consulte “Conexión de un PC mediante los conectores PC 2” en esta página.
 - Equipos de video con tomas de salida de video componente
 - Consulte “Conexión de un equipo de video mediante las tomas VIDEO 1” (página 11).
 - Equipo de video que dispone de tomas de salida de video compuesto/S video
 - Consulte “Conexión de un equipo de video mediante las tomas VIDEO 2” (página 12).
 - Una antena
 - Consulte “Conexión de una antena” (página 12).

Nota

No toque las clavijas del conector del cable de señal de video, ya que podrían doblarse.

Extraiga la cubierta del conector.

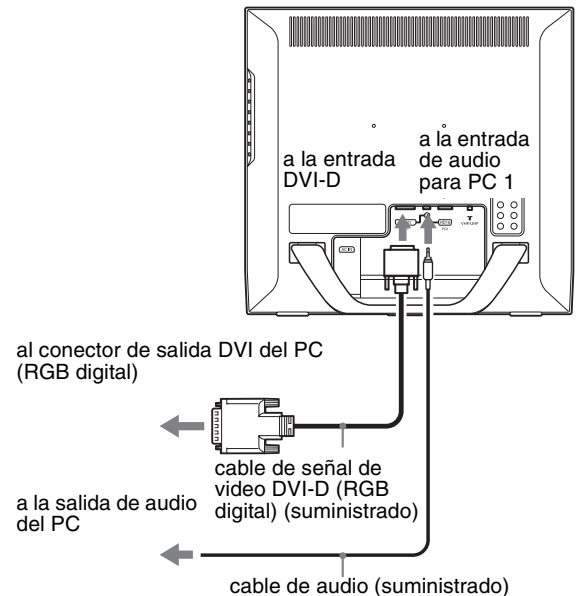
Presione los ganchos y deslice la cubierta del conector hacia usted.



■ Conexión de un PC mediante los conectores PC 1

Si planea conectar un PC equipado de un conector DVI (RGB digital), realice el procedimiento siguiente.

Utilice el cable de señal de video DVI-D (RGB digital) y el cable de audio suministrados para conectar el PC a los conectores PC 1 de la pantalla.



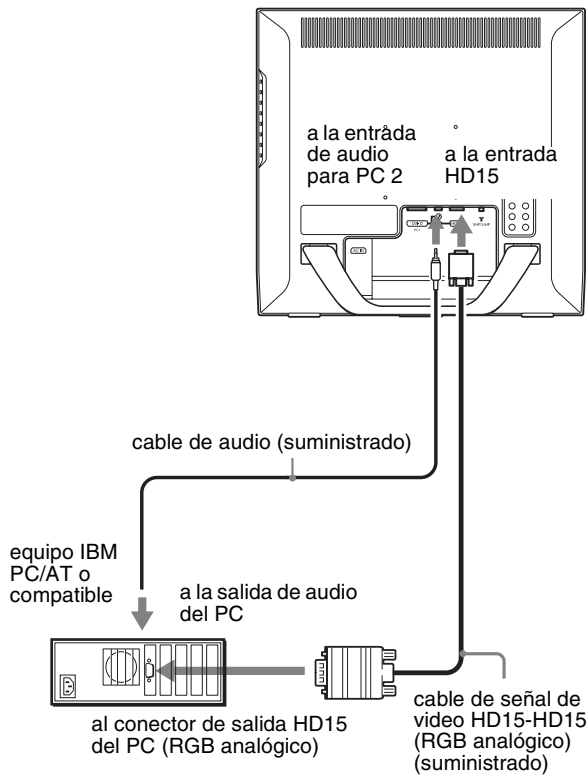
■ Conexión de un PC mediante los conectores PC 2

Si planea conectar un PC equipado de un conector HD15 (RGB analógico), realice el procedimiento siguiente.

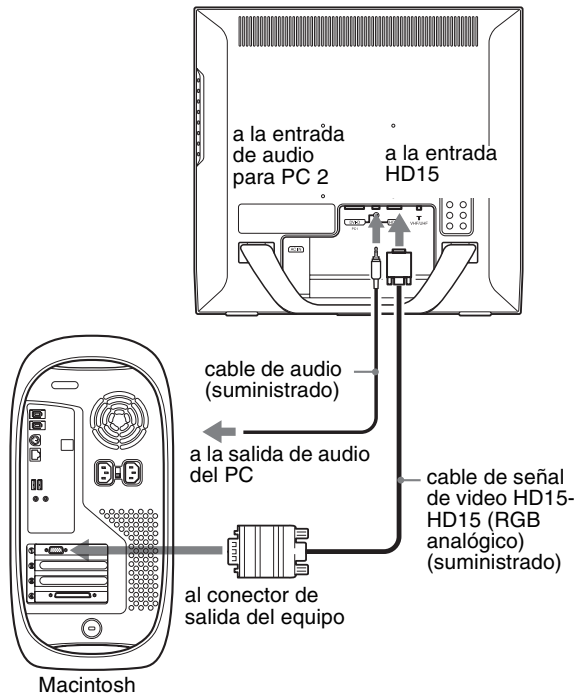
Utilice el cable de señal de video HD15-HD15 (RGB analógico) y el cable de audio suministrados para conectar el PC a los conectores PC 2 de la pantalla.

Conecte el PC de acuerdo con las ilustraciones siguientes.

Para conectarse a un PC IBM PC/AT o compatible



Para conectarse a un equipo Macintosh

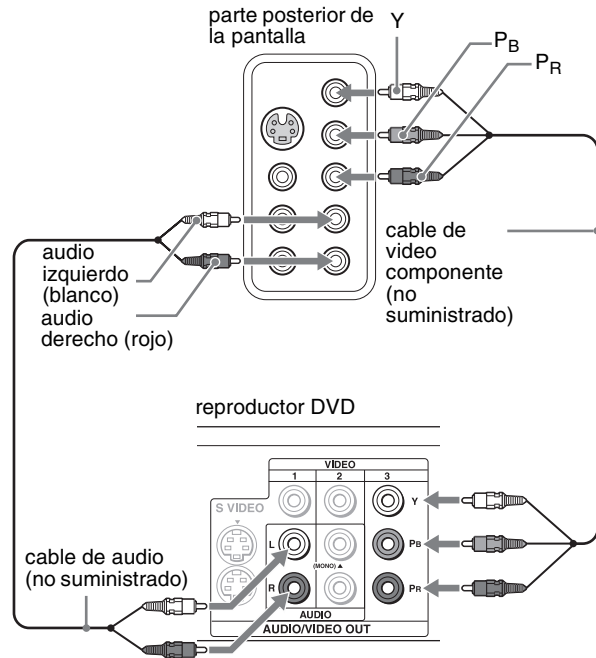


Si conecta un equipo Macintosh, utilice un adaptador (no suministrado) si es necesario. Conecte el adaptador al equipo antes de conectar el cable de señal de video.

Conexión de un equipo de video mediante las tomas VIDEO 1

Si planea conectar un equipo de video con tomas de salida de video componente, como un reproductor DVD, realice el procedimiento siguiente.

Utilice un cable de señal de video y un cable de audio (no suministrados) para conectar el equipo de video a las tomas VIDEO 1 de la pantalla.

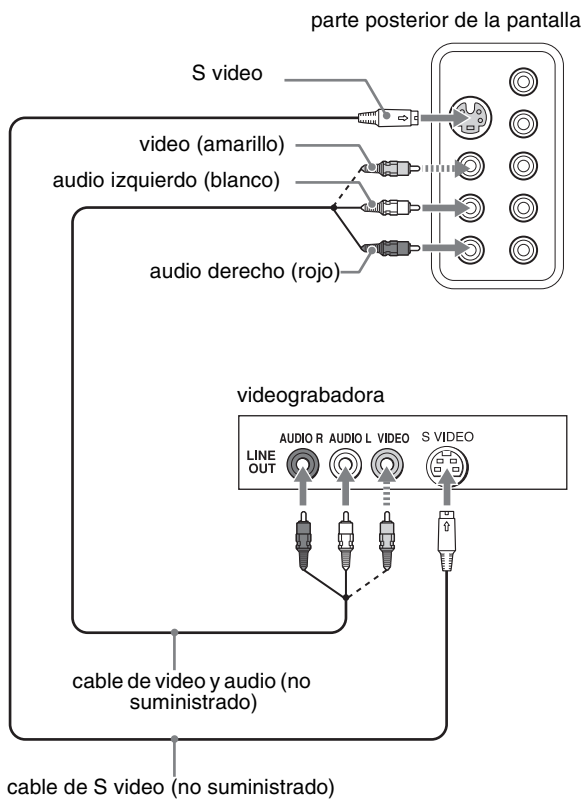


ES

■ Conexión de un equipo de video mediante las tomas VIDEO 2

Si planea conectar un equipo de video con tomas de salida de video compuesto/S video, como una videograbadora, realice el procedimiento siguiente.

Utilice un cable de señal de video y un cable de audio (no suministrados) para conectar el equipo de video a las tomas VIDEO 2 de la pantalla.



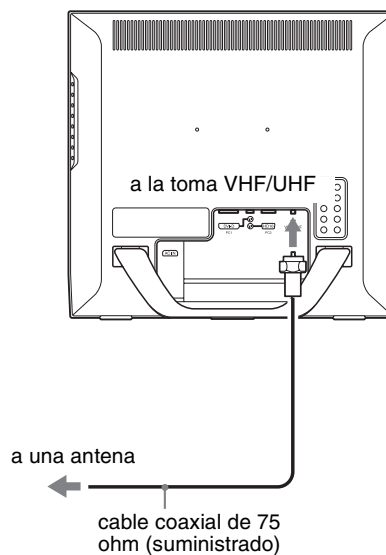
Nota

Al conectar equipos de video a las dos tomas de entrada de video compuesto y de S video, se muestra la señal de la toma de S video.

■ Conexión de una antena

Si planea conectar una antena para recibir la señal de televisión, realice el procedimiento siguiente.

Utilice el cable coaxial de 75 ohm (suministrado) para conectar una antena a la toma VHF/UHF de la pantalla.

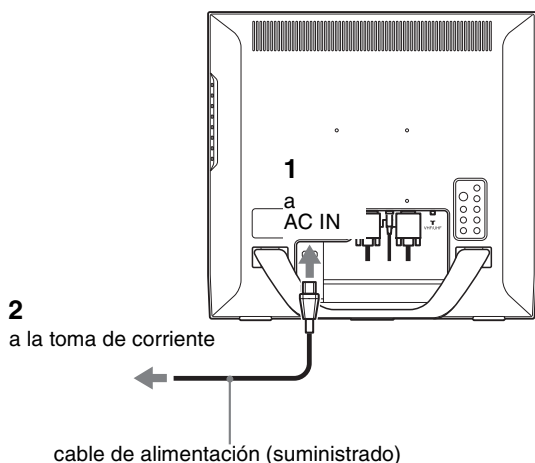


Nota

Para obtener una calidad de imagen óptima, se recomienda rotundamente conectar la antena mediante un cable coaxial de 75 ohm. Un cable de dos conductores de 300 ohm puede verse afectado fácilmente por ruido de radio y elementos similares y deteriorar la señal. Si utiliza este tipo de cable, manténgalo alejado lo más posible de la pantalla.

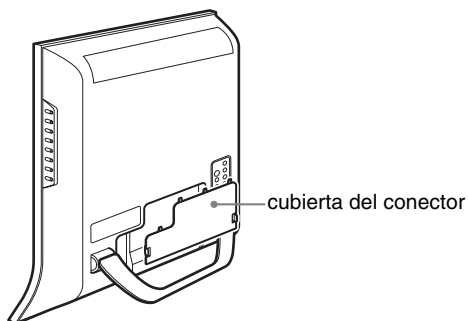
Paso 3: Conecte el cable de alimentación

- 1 Conecte firmemente el cable de alimentación suministrado al conector AC IN de la pantalla.
- 2 Conecte firmemente el otro extremo a una toma de corriente.





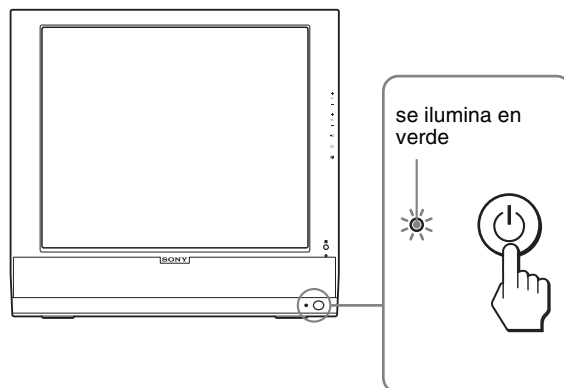
Paso 4: Vuelva a colocar la cubierta del conector


Mantenga los ganchos presionados e inserte la cubierta del conector en la pantalla hasta escuchar un clic.

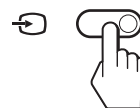


Paso 5: Encienda la pantalla y otros equipos




- 1 Presione el interruptor  (alimentación) de la parte frontal de la pantalla.
El indicador  (alimentación) se ilumina en verde.





- 2 Encienda el PC u otros equipos de video.
- 3 Presione el botón  para seleccionar la señal de entrada deseada.



La señal de entrada cambiará cada vez que presione el botón .

Mensaje en pantalla	Configuración de la señal de entrada
DVI-D: PC 1	Conector de entrada DVI-D (RGB digital) para PC 1
HD15: PC 2	Conector de entrada HD15 (RGB analógico) para PC 2
CanalesTV	Televisor
 VIDEO 1	Tomas de entrada de video componente Y/P _B /P _R para VIDEO 1
 o  VIDEO 2	Tomas de entrada de video compuesto/S video para VIDEO 2



Nota

Al utilizar la función PIP, si cambia la entrada mediante el botón  o los botones de selección de entrada, es posible que dicha función se desactive. En este caso, la fuente de entrada que seleccionó ocupa toda la pantalla. Para utilizar de nuevo la función PIP, ajuste el menú "Ajuste del PIP" en "PIP activado" utilizando el sistema de menús o seleccione "PIP activado" pulsando el botón  (página 31).

Sugerencias

- Las entradas también se pueden seleccionar con los botones de selección de entrada en el control remoto.
- Al seleccionar la entrada TV, el número del canal seleccionado aparece en la esquina superior derecha de la pantalla.
- Al utilizar la función PIP, utilice la opción "Inferior" en el menú "PIP" del menú "Opción" para seleccionar la fuente de entrada de la imagen secundaria (página 31). Si seleccionó la entrada del televisor para la imagen secundaria, podrá cambiar el canal mediante los botones PROG +/-.

Si no aparece ninguna imagen en la pantalla

- Verifique que el cable de alimentación y el cable de señal de video estén conectados correctamente.
- Si “No señal” aparece en la pantalla:
 - El PC se encuentra en el modo de ahorro de energía. Presione una tecla del teclado o mueva el ratón.
 - Presione el botón  para comprobar que el ajuste de la señal de entrada es el correcto (página 13).
- Si “Cable Desconectado” aparece en la pantalla:
 - Verifique que el cable de señal de video esté conectado correctamente.
 - Presione el botón  para comprobar que el ajuste de la señal de entrada es el correcto (página 13).
- Si “Fuera del Alcance” aparece en la pantalla, vuelva a conectar la pantalla anterior. A continuación, ajuste la tarjeta gráfica del PC dentro de los rangos siguientes.

MFM-HT75W

	RGB analógico	RGB digital
Frecuencia horizontal	28–69 kHz	28–48 kHz
Frecuencia vertical	48–85 Hz	60 Hz
Resolución	1 280 × 768 o inferior	1 280 × 768 o inferior

MFM-HT95

	RGB analógico	RGB digital
Frecuencia horizontal	28–86 kHz	28–64 kHz
Frecuencia vertical	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Resolución	1 280 × 1 024 o inferior	1 280 × 1 024 o inferior

¹⁾ Si la resolución es 1 280 × 1 024, la frecuencia vertical debe encontrarse en el rango de 48 a 75 Hz

Para obtener más información acerca de los mensajes en pantalla, consulte “Problemas y soluciones” en la página 39.

No se requieren controladores específicos

La pantalla cumple con la norma “DDC” Plug & Play y detecta automáticamente la información de la pantalla. No se requiere la instalación de ningún controlador específico en el PC.

La primera vez que encienda el PC tras conectar la pantalla, es posible que aparezca el asistente para la instalación en la pantalla. En este caso, realice el procedimiento que se indica en la pantalla. La pantalla Plug & Play se selecciona automáticamente de modo que ésta se pueda utilizar.

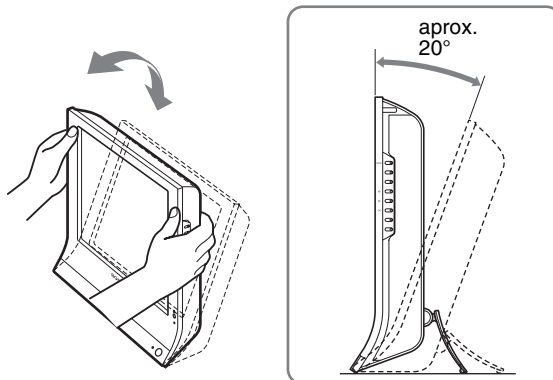
La frecuencia vertical se establece en 60 Hz

Puesto que los parpadeos no obstruyen en la pantalla, puede utilizarla tal como está. No es necesario establecer la frecuencia vertical en un valor particularmente elevado.

Paso 6: Ajuste la inclinación

Esta pantalla puede ajustarse dentro de los ángulos que se indican a continuación.

Sujete los costados del panel LCD y ajuste los ángulos de la pantalla.



Para utilizar la pantalla cómodamente

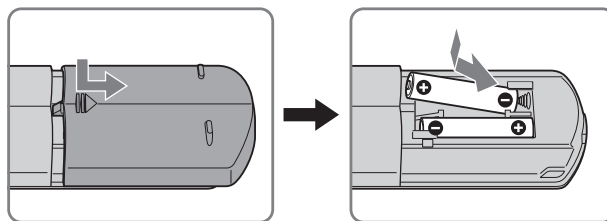
Ajuste el ángulo de la pantalla en función de la altura del escritorio y silla, de modo que no refleje luz desde la pantalla hacia los ojos.

Notas

- Al ajustar la inclinación de la pantalla, proceda con cuidado y asegúrese de no golpearla contra el escritorio.
- Al ajustar la inclinación de la pantalla, procure no golpearla ni dejarla caer del escritorio.

Paso 7: Inserte las pilas en el control remoto

Inserte dos pilas de tamaño AAA (suministradas), haciendo coincidir las marcas + y – de las pilas con el diagrama en el interior del compartimiento de pilas del control remoto.



Notas

- Para evitar daños provocados por la posible fuga de las pilas, extraígalas cuando crea que el control remoto no se utilizará durante un tiempo prolongado.
- Tenga cuidado al manipular el control remoto. Procure no dejar que se caiga ni se moje y no lo coloque en la luz solar directa, cerca de una fuente de calor o en lugares con mucha humedad.





Para ver el televisor

Configuración de los canales de televisión

Para mirar programas de televisión, deberá ejecutar “Autoprogramación” para definir los canales.

Antes de mirar programas de televisión por primera vez, realice el procedimiento de “Autoprogramación” siguiente.

Si desea obtener más información acerca del uso de los menús y botones, consulte “Navegación por el menú” en la página 16.

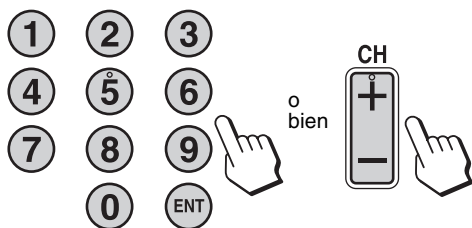
- 1 Presione el botón MENU.
- 2 Presione los botones  para seleccionar (canal) y presione el botón OK. 
Aparece el menú “Canal” en la pantalla.
- 3 Presione los botones  para seleccionar “Autoprogramación” y presione el botón OK.
Aparece el menú “Autoprogramación” en la pantalla.
- 4 Presione los botones  para seleccionar “Aceptar” y presione el botón OK.
La pantalla comienza la exploración y la preparación automática de los canales.
Aparecen el número de canal y un mensaje en pantalla.
- 5 Presione el botón MENU para salir de la pantalla de menús una vez finalizada la autoprogramación.

Cambio de canales de televisión

Presione los botones de 0 a 9 para introducir un número de canal.

El canal cambia transcurridos tres segundos. Presione el botón ENT (introducir) para que se seleccione inmediatamente.

Utilice los botones CH +/- para desplazarse por los canales.









Sugerencia

Al presionar y mantener presionado el botón CH + o -, el número de canal cambiará rápidamente.

Omisión de canales no necesarios





Al seleccionar canales, se pueden omitir los canales que no se necesitan mediante el botón CH +/-.

- 1 Presione el botón MENU.
- 2 Presione los botones  para seleccionar (canal) y presione el botón OK. 
Aparece el menú “Canal” en la pantalla.
- 3 Presione los botones  para seleccionar “Omitir/Añadir canal” y presione el botón OK.
Aparece el menú “Omitir/Añadir canal” en la pantalla.
- 4 Presione los botones  para seleccionar el canal que desee omitir y presione el botón OK.

Sugerencia
Para desplazarse por la lista, presione y mantenga presionado los botones .
- 5 Presione los botones  para seleccionar “Omitir” y presione el botón OK.
Si desea recuperar un canal omitido, seleccione “Añadir”.
- 6 Presione el botón MENU para salir de la pantalla de menú.

Selección entre el cable y UHF/VHF

Para establecer los canales UHF/VHF, realice el procedimiento siguiente para establecer el menú “Cable” en “No”.

- 1 Presione el botón MENU.
- 2 Presione los botones  para seleccionar (canal) y presione el botón OK. 
Aparece el menú “Canal” en la pantalla.
- 3 Presione los botones  para seleccionar “Cable” y presione el botón OK.
Aparece el menú “Cable” en la pantalla.
- 4 Presione los botones  para seleccionar el modo deseado y presione el botón OK.
 - Si: se pueden definir los canales de televisión por cable.
 - No: se pueden definir los canales UHF/VHF.

Nota

No es posible establecer y recibir canales de televisión por cable y canales UHF/VHF al mismo tiempo.

Uso de otras funciones

También es posible utilizar las funciones del televisor siguientes.




■ Para ver programas de televisión con subtítulos

Establezca la opción "Caption Vision" del menú "Opción" en "Si". Para obtener más información, consulte "Ajuste de "Caption Vision" (solamente para TV/VIDEO 2)" en la página 33.



■ Uso de la función de control de bloqueo

Seleccione las opciones de control en el menú "Bloqueo". Para obtener más información, consulte "Menú Bloqueo" en la página 26.

Funcionamiento de los botones (control remoto)

Presione	Para
MUTING	Desactivar el sonido. Presiónelo de nuevo o presione VOL+ para recuperar el sonido (página 35).
DISPLAY	Mostrar el número de canal actual. Presiónelo de nuevo para apagar la pantalla.
JUMP	Alternar entre dos canales. La pantalla alterna el canal actual y el último canal.
SLEEP	Apagar la pantalla automáticamente después de un período de tiempo definido (página 37).
	Cambiar al Modo imagen (página 36).
	Cambiar el ajuste "PIP". Cada vez que presione este botón, el ajuste cambia de la manera siguiente. PIP activado → PIP desactiv. → PIP activado...(página 31).
	Cambiar el ajuste "Acercamiento". Cada vez que presione este botón, el ajuste cambia de la manera siguiente. MFM-HT75W: Normal → Completa → Panorám. → Acercamiento → Normal... MFM-HT95: Normal → Completa → 16:9 → Normal... (página 23)

Sugerencia

Los botones  y  también están disponibles en la pantalla.

Personalización de la pantalla

Antes de realizar ajustes

Conecte la pantalla y el equipo y enciéndalos. Para obtener resultados óptimos, espere al menos 30 minutos antes de realizar ajustes.

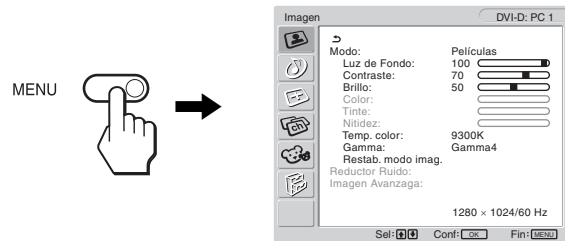
Es posible realizar varios ajustes a la pantalla mediante el menú de pantalla.

Navegación por el menú



■ Cuando se utilizan los botones en la pantalla

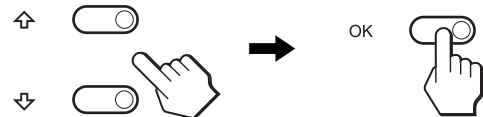
1 Visualice el menú principal.

Presione el botón MENU para ver el menú principal en la pantalla.





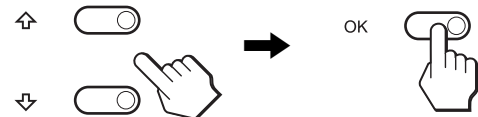
2 Seleccione el menú.

Presione el botón / para ver el menú deseado. Presione el botón OK para desplazarse al primer elemento del menú.




3 Seleccione el elemento que desea ajustar.

Presione los botones / para seleccionar el elemento que desea ajustar y, a continuación, presione el botón OK.

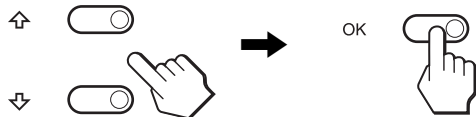


Si es uno de los elementos de menú.

Al seleccionar  y presionar el botón OK, la pantalla vuelve al menú anterior.

4 Ajuste el elemento.

Presione los botones **↑/↓** para realizar el ajuste y, a continuación, presione el botón OK.
Al presionar el botón OK, se almacena el ajuste y la pantalla vuelve al menú anterior.



5 Cierre el menú.

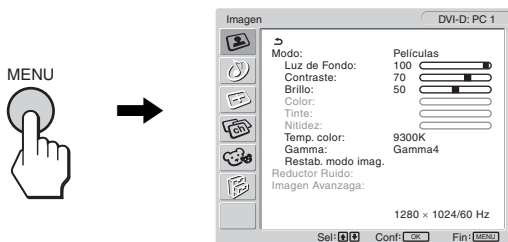
Presione el botón MENU una vez para volver a la vista normal. Si no se presiona ningún botón, el menú se cierra automáticamente transcurridos unos 45 segundos.



■ Cuando se utilizan los botones del control remoto

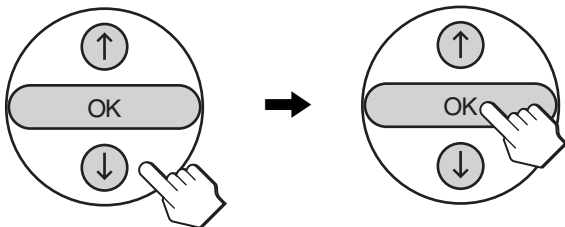
1 Visualice el menú principal.

Presione el botón MENU para ver el menú principal en la pantalla.



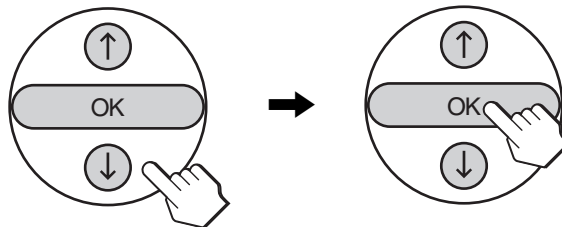
2 Seleccione el menú.

Presione el botón **↑/↓** para ver el menú deseado. Presione el botón OK para desplazarse al primer elemento del menú.



3 Seleccione el elemento que desea ajustar.

Presione los botones **↑/↓** para seleccionar el elemento que desea ajustar y, a continuación, presione el botón OK.

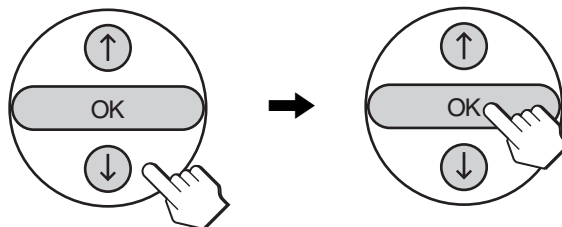


Si **↵** es uno de los elementos de menú.

Al seleccionar **↵** y presionar el botón OK, la pantalla vuelve al menú anterior.

4 Ajuste el elemento.

Presione los botones **↑/↓** para realizar el ajuste y, a continuación, presione el botón OK.
Al presionar el botón OK, se almacena el ajuste y la pantalla vuelve al menú anterior.



5 Cierre el menú.

Presione el botón MENU una vez para volver a la vista normal. Si no se presiona ningún botón, el menú se cierra automáticamente transcurridos unos 45 segundos.



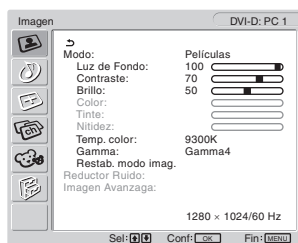
■ Restablecimiento de los ajustes a los valores predeterminados

Es posible restablecer los ajustes mediante el menú “Restablecer todo”. Para obtener más información acerca del restablecimiento de los ajustes, consulte “Restablecimiento a los valores predeterminados” en la página 34.

Menú Imagen

El menú “Imagen” permite ajustar los elementos siguientes.

- Modo
 - Luz de Fondo
 - Contraste (imagen)
 - Brillo
 - Color
 - Tinte
 - Nitidez
 - Temp. color
 - Gamma
 - Restab. modo imag.




- Reductor Ruido
- Imagen Avanzaga

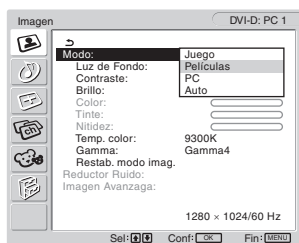
Sugerencia

Los menús “Luz de Fondo”, “Contraste”, “Brillo”, “Color”, “Tinte”, “Nitidez”, “Temp. color” y “Gamma” se pueden establecer para cada Modo imagen. Además, Modo imagen se puede establecer para cada entrada disponible.

■ Selección del Modo imagen para PC 1/PC 2

Es posible seleccionar el brillo de pantalla adecuado en función de sus necesidades.

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar  (imagen) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Imagen” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Modo” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Modo” en la pantalla.



- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y presione el botón OK.**

El valor por defecto es “Películas”.


- Juego: imagen brillante.
- Películas: imagen nítida con alto contraste.
- PC: imagen con tonos suaves.
- Auto: ajusta automáticamente el brillo de la pantalla en función del brillo del entorno (función de ajuste de brillo automático). Si desea obtener más información, consulte “Función de ajuste de brillo automático (sensor de luz)” en la página 36.

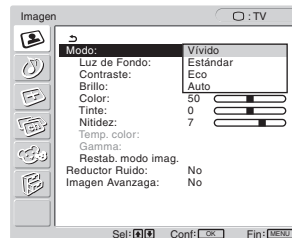
Nota

Cuando el Modo imagen se establece en “Auto”, no es posible ajustar la luz de fondo.

■ Selección del Modo imagen para TV/ VIDEO 1/VIDEO 2

Es posible seleccionar el brillo de pantalla adecuado en función de sus necesidades.

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar  (imagen) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Imagen” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Modo” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Modo” en la pantalla.



- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y presione el botón OK.**

El valor por defecto es “Vívido”.


- Vívido: imagen con contraste y nitidez mejorados.
- Estándar: imagen con contraste adecuado para la luz de la sala.
- Eco: imagen con brillo bajo.
- Auto: ajusta automáticamente el brillo de la pantalla en función del brillo del entorno (función de ajuste de brillo automático). Si desea obtener más información, consulte “Función de ajuste de brillo automático (sensor de luz)” en la página 36.

Nota

Cuando el Modo imagen se establece en “Auto”, no es posible ajustar la luz de fondo.


■ Ajuste de “Luz de Fondo”

Si la pantalla tiene demasiado brillo, ajuste la luz de fondo para verla mejor.

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar  (imagen) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Imagen” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Luz de Fondo” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Luz de Fondo” en la pantalla.
- 4 Presione los botones ↑/↓ para ajustar el nivel de luz y presione el botón OK.**


■ Ajuste de “Contraste” (“Imagen”)

Es posible ajustar el contraste de la imagen. El menú “Contraste” sólo está disponible para la entrada PC 1 o PC 2. En su lugar, al seleccionar la entrada VIDEO 1, VIDEO 2, o TV, está disponible el menú “Imagen”.

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar  (imagen) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Imagen” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Contraste” (“Imagen”) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Contraste” (“Imagen”) en la pantalla.
- 4 Presione los botones ↑/↓ para ajustar el contraste y presione el botón OK.**


■ Ajuste de “Brillo”

Es posible ajustar el brillo de la imagen (nivel de negro).

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar  (imagen) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Imagen” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Brillo” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Brillo” en la pantalla.
- 4 Presione los botones ↑/↓ para ajustar el brillo y presione el botón OK.**


■ Ajuste de “Color” (solamente para TV/ VIDEO 1/VIDEO 2)

Es posible cambiar la intensidad de color de la imagen mostrada.

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar  (imagen) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Imagen” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Color” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Color” en la pantalla.
- 4 Presione los botones ↑/↓ para ajustar la intensidad de color y presione el botón OK.**


■ Ajuste de “Tinte” (solamente para TV/ VIDEO 2)

Es posible cambiar los tonos de color de la imagen mostrada.

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar  (imagen) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Imagen” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Tinte” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Tinte” en la pantalla.
- 4 Presione los botones ↑/↓ para ajustar el tinte y presione el botón OK.**

■ Ajuste de “Nitidez” (solamente para TV/ VIDEO 1/VIDEO 2)

Es posible ajustar la nitidez de los bordes de las imágenes, etc.

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar  (imagen) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Imagen” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Nitidez” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Nitidez” en la pantalla.
- 4 Presione los botones ↑/↓ para ajustar la nitidez y presione el botón OK.**

Nota

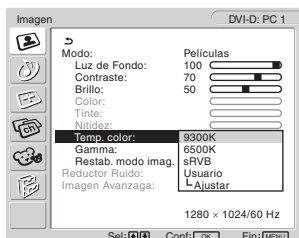
Si se selecciona la entrada de VIDEO 1 y la señal de video que se recibe se encuentra en formato 1080i, la opción “Nitidez” no estará disponible.

■ Ajuste de “Temp. color” (solamente para PC 1/PC 2)

Es posible seleccionar el nivel de color de la imagen para el campo de color blanco a partir de los valores de temperatura de color predeterminados.

Si fuese necesario, también es posible ajustar con precisión la temperatura de color.

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (imagen) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Imagen” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Temp. color” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Temp. color” en la pantalla.



- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar la temperatura de color deseada y presione el botón OK.**

A medida que la temperatura de color se ajusta de 9300K a 6500K, el balance de blancos cambia de azulado a rojizo. Al seleccionar “sRGB”, los colores se ajustan al perfil sRGB (el valor de color sRGB es un protocolo de espacio de color estándar de la industria diseñado para los productos informáticos). Si selecciona “sRGB”, la configuración de color del PC debe establecerse en el perfil sRGB.

Notas

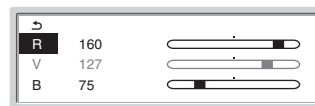
- Si un PC u otro equipo conectado no cumple con sRGB, no será posible ajustar el color al perfil sRGB.
- Cuando el Modo imagen se establece en “Auto”, no es posible seleccionar “sRGB.”
- Si selecciona “sRGB”, no será posible ajustar “Contraste” ni “Brillo” en el menú “Imagen”. Tampoco se podrá ajustar “Gamma”.

Ajuste preciso de la temperatura de color

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (imagen) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Imagen” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Temp. color” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Temp. color” en la pantalla.

- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Ajustar” y presione el botón OK.**

El menú para ajustar con mayor precisión la temperatura de color aparece en la pantalla.



- 5 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar R (rojo) o B (azul) y presione el botón OK. A continuación, presione los botones ↑/↓ para ajustar la temperatura de color y presione el botón OK.**

Debido a que este ajuste cambia la temperatura de color aumentando o disminuyendo los componentes R y B con respecto a V (verde), el componente V permanece fijo.

- 6 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar ↵ y, a continuación, presione el botón OK.**

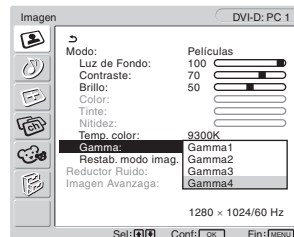
El nuevo valor de color se almacena en la memoria y se recupera automáticamente cada vez que se seleccione “Usuario”.

Aparece el menú “Temp. color” en la pantalla.

■ Ajuste de “Gamma” (solamente para PC 1/PC 2)

Es posible asociar el tono de color de la imagen en la pantalla con el tono de color original de la misma.

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (imagen) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Imagen” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Gamma” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Gamma” en la pantalla.



- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y presione el botón OK.**

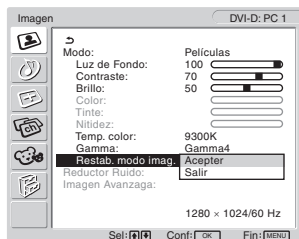
■ Restablecimiento del Modo imagen a los valores predeterminados

Es posible restablecer los ajustes a los valores predeterminados

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (imagen) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Imagen” en la pantalla.

- Presione los botones **↑/↓** para seleccionar “Restab. modo imag.” y presione el botón OK.

Aparece el menú “Restab. modo imag.” en la pantalla.

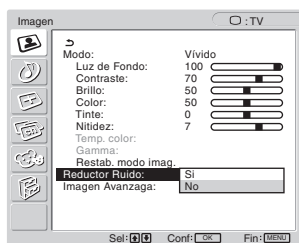


- Presione los botones **↑/↓** para seleccionar el modo deseado y presione el botón OK.
 - Aceptar: para restablecer todos los elementos del Modo imagen actual a los valores predeterminados.
 - Salir: para cancelar el restablecimiento y volver al menú “Imagen”.

■ Configuración de “Reductor Ruido” (solamente para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Puede activar o desactivar la función de reducción de ruido. Esta función puede ajustarse en todas las entradas disponibles.

- Presione el botón MENU. El menú principal aparecerá en la pantalla.
- Presione los botones **↑/↓** para seleccionar **(imagen)** y presione el botón OK. El menú “Imagen” aparecerá en la pantalla.
- Presione los botones **↑/↓** para seleccionar “Reductor Ruido” y presione el botón OK. El menú “Reductor Ruido” aparecerá en la pantalla.

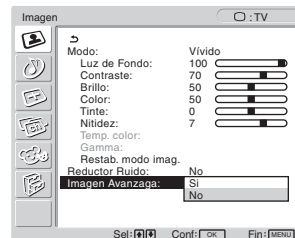


- Presione los botones **↑/↓** para seleccionar el modo deseado y presione el botón OK.
 - Si: se reduce el nivel de ruido.
 - No: se desactiva la función de reducción de ruido.

■ Configuración de “Imagen Avanzaga” (solamente para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Puede activar o desactivar la función “Imagen Avanzaga”. Esta función puede ajustarse en todas las entradas disponibles.

- Presione el botón MENU. El menú principal aparecerá en la pantalla.
- Presione los botones **↑/↓** para seleccionar **(imagen)** y presione el botón OK. El menú “Imagen” aparecerá en la pantalla.
- Presione los botones **↑/↓** para seleccionar “Imagen Avanzaga” y presione el botón OK. El menú “Imagen Avanzaga” aparecerá en la pantalla.



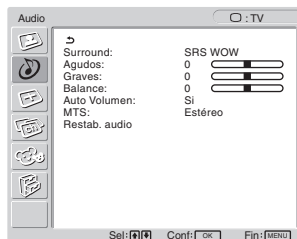
- Presione los botones **↑/↓** para seleccionar el modo deseado y presione el botón OK.
 - Si: se aumenta el contraste de la imagen.
 - No: se desactiva la función “Imagen Avanzaga”.

ES

Menú Audio

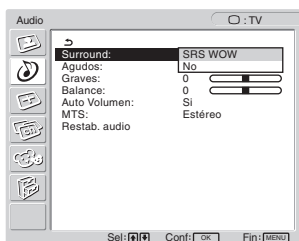
El menú "Audio" permite ajustar los elementos siguientes. Los elementos del menú "Audio" pueden establecerse para cada entrada disponible.

- Surround
- Agudos
- Graves
- Balance
- Auto Volumen
- MTS
- Restab. audio



Ajuste de "Surround"

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (audio) y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Audio" en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "Surround" y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Surround" en la pantalla.



- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y presione el botón OK.**
 - SRS WOW: tonos graves profundos e intensos y tonos altos nítidos que crean una marcada experiencia de sonido envolvente. En particular, las películas y los juegos pueden disfrutarse con un potente sonido.
 - No: desactiva el efecto SRS WOW.

Al adoptar la última tecnología desarrollada por SRS Labs, Inc., SRS WOW mejorará significativamente la calidad de sonido de distintas fuentes de audio.

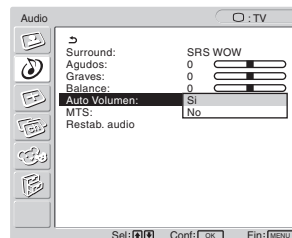
Ajuste de "Agudos", "Graves" y "Balance"

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (audio) y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Audio" en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "Agudos", "Graves" o "Balance" y presione el botón OK.**
- 4 Presione los botones ↑/↓ para ajustar el nivel y presione el botón OK.**

Ajuste de "Auto Volumen" (solamente para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Es posible establecer la sonoridad del sonido para mantenerlo a un nivel específico.

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (audio) y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Audio" en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "Auto Volumen" y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Auto Volumen" en la pantalla.

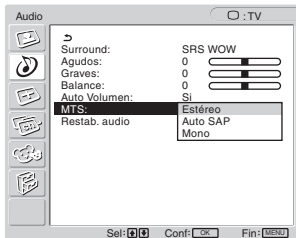


- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y presione el botón OK.**
 - Si: la sonoridad del sonido se mantiene a un nivel especificado, independientemente de la señal de transmisión (p.ej., en el caso de publicidad).
 - No: la sonoridad del sonido cambia automáticamente en función de la señal de transmisión.

■ Configuración de “MTS” (solamente para TV)

Es posible disfrutar de programas bilingües y en modo estéreo y monoaural.

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (audio) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Audio” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “MTS” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “MTS” en la pantalla.

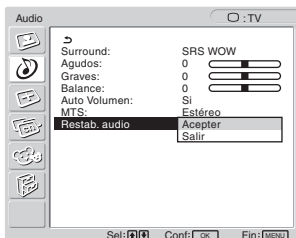


- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y presione el botón OK.**
 - Estéreo: se emite sonido en estéreo cuando se ve un programa emitido en estéreo.
 - Auto SAP: se emite automáticamente un segundo canal de programa de audio cuando se recibe una señal (si no se recibe señal SAP, la pantalla permanecerá en el modo Estéreo).
 - Mono: se emite sonido en modo monoaural (se utiliza para reducir el ruido durante transmisiones estereofónicas débiles).

■ Restablecimiento de todos los ajustes de audio a los valores predeterminados

Es posible restablecer los ajustes a los valores predeterminados

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (audio) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Audio” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Restab. audio” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Restab. audio” en la pantalla.

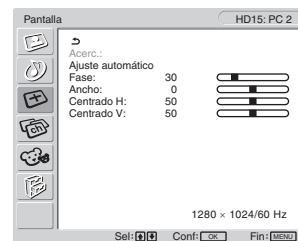


- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y presione el botón OK.**
 - Aceptar: para restablecer todos los elementos del menú “Audio” a los valores predeterminados.
 - Salir: para cancelar el restablecimiento y volver al menú “Audio”.

📺 Menú Pantalla

El menú “Pantalla” permite ajustar los elementos siguientes.

- Acerc.
- Ajuste automático
- Fase
- Ancho
- Centrado H
- Centrado V



■ Ajuste de “Acerc.”

Esta función permite ver en varios modos de “Acerc.” difusiones normales en formato 4:3 u otros tamaños de imagen, como películas en formato Buzón.

Se establece un valor de “Acerc.” para cada entrada disponible.

Sugerencia

También es posible cambiar el ajuste “Acerc.” presionando varias veces el botón del control remoto.

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (pantalla) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Pantalla” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Acerc.” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Acerc.” en la pantalla.

MFM-HT75W



MFM-HT95



- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y presione el botón OK.**

ES

Para el modelo MFM-HT75W

- Normal: Formato original.
- Completa: una imagen se agranda horizontalmente (de modo linear) para llenar la pantalla 15:9. De gran utilidad para ver señales de formato recortado (Squeeze).
- Panorám.: una imagen se agranda horizontalmente (de manera no linear) para llenar la pantalla 15:9, conservando lo más posible la imagen original.
- Acercamiento: una imagen se agranda horizontal y verticalmente hasta alcanzar a una relación de aspecto equivalente que llena una pantalla 15:9. Es de gran utilidad para la ver señales en formato Buzón.

Notas

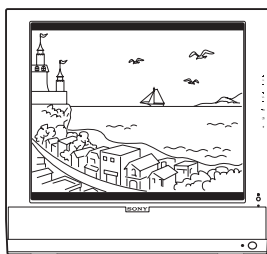
- Si se selecciona la entrada desde PC 1 o PC 2, las opciones “Acercamiento” y “Panorám.” no estarán disponibles.
- Si se selecciona la entrada de VIDEO 1 y la señal de vídeo que se recibe se encuentra en formato 1 080i, “Panorám.” no estará disponible.

Para el modelo MFM-HT95

- Normal: Formato original.
- Completa: una imagen se agranda horizontalmente (de modo linear) para llenar la pantalla 5:4. De gran utilidad para ver señales 4:3 o Buzón.
- 16:9: una imagen se ajusta horizontalmente hasta que alcance una relación de aspecto equivalente que rellene la pantalla 5:4. De gran utilidad para ver señales de formato recortado (Squeeze).

Notas

- Si se selecciona la entrada desde PC 1 o PC 2, ninguna de las tres opciones estará disponible.
- Si se seleccionó la entrada de VIDEO 1 y la señal de vídeo que se recibe se encuentra en formato 1080i, 1035i o 720p, “16:9” no se encontrará disponible.
- Si se visualizan imágenes en formato estándar 4:3 (p.ej. emisiones de televisión), es posible que aparezcan franjas negras en la parte superior e inferior de la pantalla de formato 5:4. Este fenómeno se debe a la diferencia de formato, no a una falla de funcionamiento de la pantalla.



■ Función de ajuste automático de la calidad de imagen (solamente para PC 2)

Cuando la pantalla recibe una señal de entrada, ajusta automáticamente la posición y nitidez (fase/ancho) de la imagen y garantiza que aparezca una imagen nítida en ella (página 37).

Si la función de ajuste automático de calidad de imagen de esta pantalla no parece ajustar por completo la imagen

Es posible realizar ajustes automáticos adicionales de la calidad de imagen para la señal de entrada actual (consulte “Ajuste automático” más adelante).

Si aún necesita realizar ajustes adicionales a la calidad de imagen

Es posible ajustar manualmente la nitidez (fase/ancho) y la posición (horizontal/vertical) de la imagen.

Estos ajustes se almacenan en la memoria y se recuperan automáticamente cuando la pantalla recibe una señal de entrada registrada introducida anteriormente.

■ Ajustes automáticos adicionales a la calidad de imagen para la señal de entrada actual (Ajuste automático) (solamente para PC 2)

1 Presione el botón MENU.

Aparece el menú principal en la pantalla.

2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (pantalla) y presione el botón OK.

Aparece el menú “Pantalla” en la pantalla.

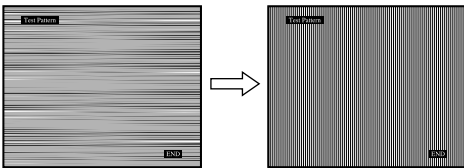
3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Ajuste automático” y presione el botón OK.

Realice los ajustes adecuados de la fase, el ancho y la posición horizontal y vertical de la señal de entrada actual y almacénelos.

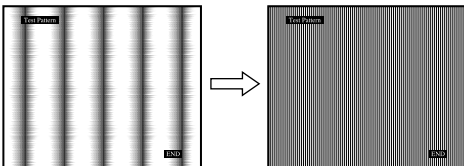
■ Ajuste manual de la nitidez de la imagen (fase/ancho) (solamente para PC 2)

Es posible ajustar la nitidez de la imagen de la manera siguiente.

- 1 Establezca la resolución del PC en 1 280 × 768 (MFM-HT75W) o 1 280 × 1 024 (MFM-HT95).**
- 2 Cargue el CD-ROM.**
- 3 Inicie el CD-ROM, seleccione el área y el modelo y active el patrón de prueba en pantalla.**
Para Windows
Haga clic en [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
Para Macintosh
Haga clic en [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 5 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (pantalla) y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Pantalla" en la pantalla.
- 6 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "Fase" y presione el botón OK.**
Aparece el menú de ajuste "Fase" en la pantalla.
- 7 Presione los botones ↑/↓ hasta que haya un mínimo de franjas horizontales.**
Realice el ajuste de modo que haya un mínimo de franjas horizontales.



- 8 Presione el botón OK.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
Si aparecen franjas verticales en toda la pantalla, realice el procedimiento siguiente para ajustar el ancho.
- 9 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "Ancho" y presione el botón OK.**
Aparece el menú de ajuste "Ancho" en la pantalla.
- 10 Presione los botones ↑/↓ hasta que desaparezcan las franjas verticales.**
Realice el ajuste de modo que desaparezcan las franjas verticales.



- 11 Haga clic en [END] en la pantalla para desactivar el patrón de prueba.**

■ Ajuste manual de la posición de la imagen (Centrado H /Centrado V) (solamente para PC 2)

Si la imagen no se encuentra en el centro de la pantalla, ajuste el centrado de la imagen del modo siguiente.

- 1 Establezca la resolución del PC en 1 280 × 768 (MFM-HT75W) o 1 280 × 1 024 (MFM-HT95).**
- 2 Cargue el CD-ROM.**
- 3 Inicie el CD-ROM, seleccione el área y el modelo y active el patrón de prueba en pantalla.**
Para Windows
Haga clic en [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
Para Macintosh
Haga clic en [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 5 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (pantalla) y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Pantalla" en la pantalla.
- 6 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "Centrado H" o "Centrado V" y presione el botón OK.**
Aparece el menú de ajuste "Centrado H" o "Centrado V" en la pantalla.
- 7 Presione los botones ↑/↓ para centrar el patrón de prueba en la pantalla.**
- 8 Haga clic en [END] en la pantalla para desactivar el patrón de prueba.**

Menú Bloqueo

Los programas de televisión y películas que se muestran por televisión contienen una señal de clasificación basada en los sistemas de clasificación siguientes.


En EE.UU.: U.S. Television Parental Guidelines para la clasificación de programas de televisión (clasificaciones de televisión estadounidenses) y Motion Picture Association of America (MPAA) Guidelines para la clasificación de películas, incluso aquellas que se transmiten por televisión (clasificación de películas).

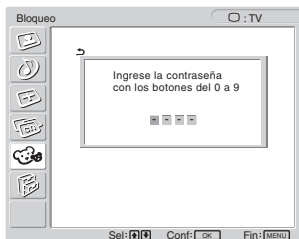
En Canadá: clasificaciones Canadian English Language para la clasificación de programas de televisión en inglés, y clasificaciones Canadian French Language para la clasificación de los programas en francés.

Para bloquear programas que no considere adecuados para sus hijos, debe establecer la pantalla en los sistemas de clasificación deseados. También están disponibles las clasificaciones predeterminadas de Sony. Consulte la página 29 para obtener una descripción de las clasificaciones.

Las características de bloqueo del televisor funcionan al recibir la señal de clasificación desde la emisora televisiva local o del proveedor de televisión por cable.

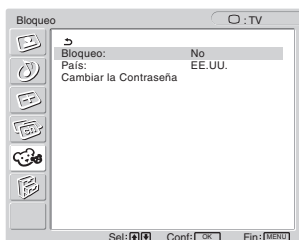
■ Activación de la función de control de bloqueo

- 1 Presione el botón MENU.
- 2 Presione los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar  (bloqueo) y presione el botón OK.



- 3 Introduzca una contraseña de cuatro dígitos con los botones 0 a 9.

Aparece el menú "Bloqueo" en la pantalla.



Si accede al menú "Bloqueo" por primera vez, se le pedirá que introduzca de nuevo la contraseña para confirmarla.

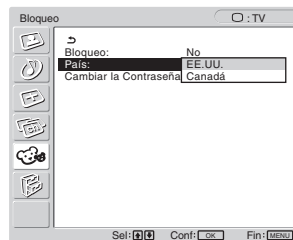
Nota

No introduzca "4357", lo que corresponde a la palabra "HELP" (ayuda en inglés) en un teclado telefónico (consulte la página 27).

Sugerencias

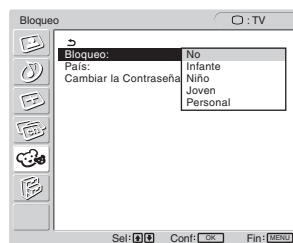
- Debe especificar una contraseña aquí para obtener acceso adicional al menú "Bloqueo". Si pierde la contraseña, consulte "Sugerencia" en la página 27
- Si desea cambiar la contraseña, consulte la página 27.

- 4 Presione los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar "País" y presione el botón OK.



- 5 Presione los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar su país o región (EE.UU. o Canadá) y presione el botón OK.

- 6 Presione los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar "Bloqueo" y presione el botón OK.



- 7 Presione los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar la clasificación deseada y presione el botón OK. Si selecciona "Infante", "Niño" o "Joven", el nivel de bloqueo se activa automáticamente.

Sugerencia


Si no está familiarizado con el sistema de clasificaciones para las pautas de bloqueo de seguridad, debe seleccionar "Infante", "Niño" o "Joven" con el fin de simplificar la selección de clasificaciones. Para establecer clasificaciones más restrictivas, seleccione "Personal" (consulte "Selección de una clasificación personalizada" en la página 27).

- 8 Presione el botón MENU para salir de la pantalla de menú.

Para desactivar la función de bloqueo

En el menú "Bloqueo", establezca la opción "Bloqueo" en "No".


Para cambiar la contraseña

- 1 Presione el botón MENU.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar  (bloqueo) y presione el botón OK.
- 3 Introduzca la contraseña de cuatro dígitos con los botones 0 a 9.
Aparece el menú “Bloqueo” en la pantalla.
- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Cambiar la Contraseña” y presione el botón OK.
- 5 Introduzca una nueva contraseña de cuatro dígitos con los botones 0 a 9.
- 6 Vuelva a introducir la contraseña definida en el paso 5 para confirmarla.
- 7 Presione el botón MENU para salir de la pantalla de menú.

Sugerencia

Si olvidó su contraseña, introduzca la contraseña maestra “4357” (que corresponde a “HELP” (ayuda en inglés) en el teclado telefónico) en el paso 3. A continuación, puede almacenar una contraseña nueva.

Notas

- Si introdujo “4357” como la contraseña la primera vez, no será posible almacenar una contraseña nueva (consulte el paso 3 de “Activación de la función de control de bloqueo” en la página 26).
- Al seleccionar un programa bloqueado y cuando aparece el indicador  en la pantalla, no será posible ver dicho programa, incluso si se introduce “4357”.

■ Selección de una clasificación personalizada

Si desea seleccionar las clasificaciones que deben bloquearse desde “Personal” tras activar la función de bloqueo (página 26), realice el procedimiento siguiente.

Si desea obtener una descripción detallada de cada clasificación, consulte “Significado de las clasificaciones” en la página 29.

- 1 Realice los pasos 1 a 6 en “Activación de la función de control de bloqueo” en la página 26 para mostrar el menú “Bloqueo” en pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Personal” y presione el botón OK.

En EE.UU.



En Canadá





Para seleccionar una clasificación en Canadá, vaya al paso 6.


- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Clasificación de Cine” y presione el botón OK.



- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar la clasificación que se debe bloquear y presione el botón OK.

El indicador  aparece automáticamente junto a la clasificación seleccionada y todas las clasificaciones inferiores. También indica que se bloquearán los programas que coinciden con las clasificaciones.

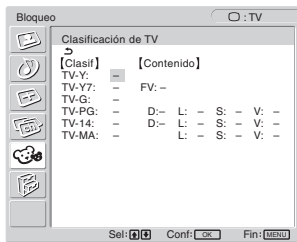
Para desbloquear una clasificación, seleccione  y presione el botón OK.

El indicador  cambia a “-” y se desbloquean todas las clasificaciones superiores.

5 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar **↵** y presione el botón OK.

6 Para seleccionar una clasificación de televisión en EE.UU.:

Presione los botones **↑/↓** para seleccionar “Clasificación de TV” y presione el botón OK.



Para seleccionar una clasificación de televisión en Canadá:

Presione los botones **↑/↓** para seleccionar “Clasificación Inglesa”, “Clasificación Francesa” o “Clasificación de EE.UU.” y presione el botón OK.

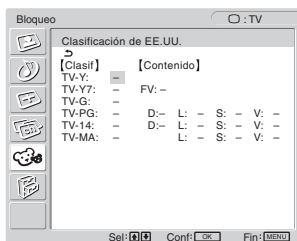
Clasificación inglesa



Clasificación francesa



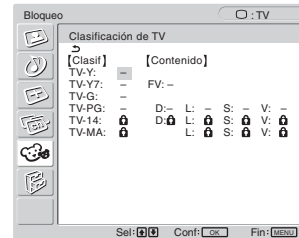
Clasificación de EE.UU.



7 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar la clasificación de televisión que se debe bloquear y presione el botón OK.

El indicador **🔒** aparece automáticamente junto a la clasificación seleccionada y todas las clasificaciones inferiores. También indica que se bloquearán los programas que coinciden con las clasificaciones.

Ejemplo: clasificación de televisión en EE.UU.



Para desbloquear una clasificación, seleccione **🔒** y presione el botón OK.

El indicador **🔒** cambia a “-” y se desbloquean todas las clasificaciones superiores.

Algunas clasificaciones de televisión en EE.UU. incluyen contenido adicional denominado “extensiones”.

Las extensiones se definen a continuación:

D (diálogo con contenido sexual), FV (violencia fantástica), L (lenguaje vulgar), S (situaciones con contenido sexual) y V (violencia).

Al establecer las extensiones, puede definir límites adicionales para ver programas y películas.

Para obtener más información acerca de las extensiones, consulte la página 30.

Se bloquearán todas las extensiones que se incluyen en las clasificaciones seleccionadas. Si desea permitir la muestra de alguna de ellas, vaya al paso 8. En caso contrario, vaya al paso 10.

8 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar la extensión que desea ver y presione el botón OK.

“-” aparece junto a la extensión seleccionada, indicando que se puede ver el programa que coincide con la extensión.

Para volver a bloquear la extensión cancelada, seleccione **🔒**.

El indicador **🔒** aparece para mostrar que se bloquearán nuevamente los programas que coinciden con la extensión.

9 Repita el paso 8 para otras extensiones.

Se bloquearán los programas que coinciden con las clasificaciones seleccionadas y superiores, excepto para las extensiones canceladas.

10 Presione el botón MENU para salir de la pantalla de menú.

Para bloquear programas o películas que se emiten sin clasificación

La opción no clasificada le permite bloquear programas o películas que se emiten sin clasificación.

La opción no clasificada sólo está disponible si ha seleccionado “EE.UU.” como país o región.

- 1 Realice los pasos 1 y 2 de “Selección de una clasificación personalizada” en la página 27.
- 2 Presione los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar “No clasificada” y presione el botón OK.
- 3 Presione los botones \uparrow/\downarrow para seleccionar “Bloquear” y presione el botón OK.

Opción	Descripción
Permitir	Permite programas y películas que se emiten sin clasificación.
Bloquear	Bloquea todos los programas y películas que se emiten sin clasificación.

- 4 Presione el botón MENU para salir de la pantalla de menú.

Nota

Si decide bloquear programas de televisión no clasificados, tenga en cuenta que pueden bloquearse los siguientes tipos de programas: programas de otros países o regiones, emisiones de urgencia, programas políticos, deportes, noticias, anuncios de servicio público, programas religiosos y meteorológicos.

■ Significado de las clasificaciones

Clasificaciones en EE.UU.

Clasificaciones predeterminadas de Sony

Se trata de clasificaciones originales que Sony ha predeterminado en función de la edad del televidente. Cada clasificación permite ver programas específicos como se indica a continuación:

Opción	Descripción
Infante	Adecuado para niños menores de 7 años. Clasificaciones de películas estadounidenses: G, NR y N/A Clasificaciones de programas de televisión estadounidenses: TV-Y, TV-G y TV-NR
Niño	Adecuado para niños mayores de 7 años. Clasificaciones de películas estadounidenses: G, PG, NR y N/A Clasificaciones de programas de televisión estadounidenses: TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG y TV-NR
Joven (joven adulto)	Adecuado para niños mayores de 13 años. Clasificaciones de películas estadounidenses: G, PG, PG-13, NR y N/A Clasificaciones de programas de televisión estadounidenses: TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-NR

Para obtener una descripción de las clasificaciones, Infante, Niño y Joven, consulte las opciones de clasificación personalizada siguientes.

Clasificación de películas estadounidenses

Las clasificaciones de películas estadounidenses son para películas (incluso las que se emiten por televisión) clasificadas según las pautas de la Motion Picture Association of America (MPAA).

Opción	Descripción
G (público en general, se admiten todas las edades)	En las películas clasificadas G, no se utilizan palabras vulgares, la violencia es mínima, no hay escenas de desnudez ni contenido sexual, ni se muestra el uso de drogas.
PG (Se recomienda supervisión paterna, puede que haya contenido que sea inapropiado para niños pequeños)	Se trata de una película que los padres posiblemente deberían controlar primero.
PG-13 (Padres seriamente advertidos, es posible que haya contenido que sea inapropiado para niños menores de 13 años)	Se advierte a los padres que tengan cuidado cuando sus hijos menores de 13 años vean este tipo de película.
R (Restringido, los menores de 17 años deberán estar acompañados)	Este tipo de película contiene lenguaje vulgar, violencia, desnudez, abuso de drogas u otros elementos de preocupación.
NC-17 o X (prohibida para menores de 17 años)	Se trata de una película que la mayoría de los padres considerarán inapropiada para menores de 17 años. Puede que haya violencia, contenido sexual, comportamiento detestable, abuso de drogas u otros elementos de preocupación.

Clasificación de televisión estadounidense

Las clasificaciones de televisión estadounidenses están destinadas para programas de televisión clasificados según las pautas U.S. Television Parental.

Opción	Descripción
TV-Y (todos los niños)	Este programa está destinado a niños entre 2 y 6 años y es adecuado para todos los niños.
TV-Y7 (destinado a niños mayores)	Este programa está dirigido a niños mayores de 7 años. Los temas y elementos de este programa pueden incluir violencia fantástica o cómica o puede asustar a niños menores de 7 años.
TV-G (público en general)	La mayoría de los padres considerarían este programa apto para todas las edades. Contiene poca violencia y poco diálogo sexual, no contiene lenguaje vulgar ni situaciones de contenido sexual.
TV-PG (se recomienda supervisión paterna)	Este programa incluye algunos contenidos que los padres podrían considerar inapropiados para niños pequeños.

Opción	Descripción
TV-14 (padres seriamente advertidos)	Este programa incluye algunos contenidos que la mayoría de los padres consideraría inapropiado para niños menores de 14 años.
TV-MA (sólo público maduro)	Este programa está específicamente diseñado para adultos y, por lo tanto, puede ser inapropiado para menores de 17 años.

Acerca de las extensiones de las clasificaciones de televisión estadounidenses

Las clasificaciones TV-Y7, TV-PG, TV-14 y TV-MA incluyen clasificaciones adicionales de contenido denominadas “extensiones” para definir límites adicionales para ver programas y películas. Las extensiones se definen a continuación:

Opción	Descripción
FV (violencia fantástica)	Programas que contienen violencia en animación, que se produce solamente en programas TV-Y7.
D (diálogo con contenido sexual)	Programas con diálogo con contenido sexual o connotaciones sexuales.
L (lenguaje vulgar)	Programas que contienen lenguaje vulgar.
S (situaciones sexuales)	Programas con contenido sexual.
V (violencia)	Programas con violencia. Puede que estos programas contengan algo de lenguaje vulgar, violencia o un poco de desnudez.

Clasificaciones en Canadá

Clasificaciones predeterminadas de Sony

Se trata de clasificaciones originales que Sony ha predeterminado en función de la edad del televidente. Cada clasificación permite ver programas específicos como se indica a continuación:

Opción	Descripción
Infante	Adecuado para niños menores de 8 años. Clasificaciones canadienses en inglés: C y G Clasificaciones canadienses en francés: G Clasificaciones de programas de televisión estadounidenses: TV-Y, TV-G y TV-NR
Niño	Adecuado para niños mayores de 8 años. Clasificaciones canadienses en inglés: C, G, C8+ y PG Clasificaciones canadienses en francés: G y 8 ans+ Clasificaciones de programas de televisión estadounidenses: TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG y TV-NR
Joven	Adecuado para mayores de 14 años. Clasificaciones canadienses en inglés: C, G, C8+, PG y 14+ Clasificaciones canadienses en francés: G, 8 ans+ y 13 ans+ Clasificaciones de programas de televisión estadounidenses: TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14 y TV-NR

Para obtener una descripción de las clasificaciones, Infante, Niño y Joven, consulte las opciones de clasificación personalizada siguientes.

Clasificaciones canadienses en inglés

Las clasificaciones canadienses en inglés son para programas de televisión emitidos en inglés en Canadá.

Opción	Descripción
C (programación dirigida a niños menores de 8 años)	No hay escenas realistas de violencia ni lenguaje vulgar, desnudez ni contenido sexual. Se presta una especial atención a los temas, que podrían amenazar el sentido de seguridad y bienestar de los niños.
C8+ (programación generalmente considerada aceptable para niños mayores de 8 años, sin supervisión)	La violencia no se mostrará como la manera preferida, aceptable o única para la resolución de conflictos; o no se animará a los niños a imitar actos peligrosos que puedan ver por televisión. No contiene lenguaje vulgar, desnudez ni contenido sexual.
G (público general)	Contiene muy poca violencia, ya sea física, verbal o emocional. Puede que haya algo de argot inofensivo, no contiene lenguaje vulgar ni desnudez.
PG (supervisión paterna)	Programación dirigida a un público en general pero que podría ser inapropiada para niños pequeños. Es posible que los padres consideren que algunos contenidos sean inadecuados para niños de 8 a 13 años sin supervisión.
14+ (la programación incluye temas o contenido que podrían ser inapropiados para menores de 14 años)	Se advierte a los padres que tengan cuidado cuando pre-adolescentes o adolescentes vean estos programas.
18+ (adulto)	Puede que contenga violencia esencial para el desarrollo de la trama, el personaje o tema, destinada a un público adulto. Puede contener lenguaje vulgar y representaciones explícitas de desnudez o contenido sexual.

Clasificaciones canadienses en francés

Las clasificaciones canadienses en francés son para programas de televisión emitidos en francés en Canadá.

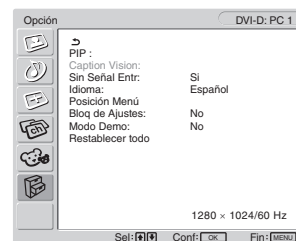
Opción	Descripción
G (general)	Programación dirigida para un público de todas las edades. No contiene violencia, o la que contiene es mínima o se representa correctamente con humor y caricatura o de una manera no realista.

Opción	Descripción
8 ans+ (8+ general, no se recomienda para niños pequeños)	Programación dirigida a un público amplio pero que contiene algo de violencia que podría asustar a los niños pequeños. Se recomienda que los niños pequeños (menores de 8 años) vean estos programas con un adulto.
13 ans+ (la programación puede no ser apropiada para niños menores de 13 años)	Se recomienda rotundamente que los niños menores de 13 años vean el programa con un adulto.
16 ans+ (la programación puede no ser apropiada para niños menores de 16 años)	Contiene escenas frecuentes de violencia o violencia intensa.
18 ans+ (programación únicamente para adultos)	Contiene violencia constante o escenas de violencia extrema.

Menú Opción

El menú “Opción” permite ajustar los elementos siguientes.




- PIP
- Caption Vision
- Sin Señal Entr
- Idioma
- Posición Menú
- Bloq de Ajustes
- Modo Demo
- Restablecer todo




■ Ajuste de “PIP” (imagen en imagen) (solamente para PC 1/PC 2)

Al establecer el menú “Ajuste del PIP” en “PIP activado”, las imágenes de dos fuentes de entrada se muestran en la pantalla al mismo tiempo. La imagen principal se muestra en tamaño completo y la imagen secundaria se muestra con un tamaño más pequeño, en la esquina de la pantalla. Además, puede seleccionar el sonido de la imagen principal o el de la imagen secundaria.


Notas

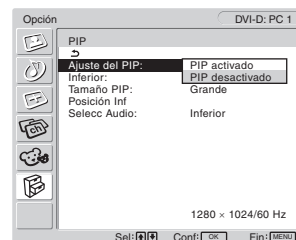
- Al utilizar la función “PIP”, si cambia la entrada mediante el botón  o los botones de selección de entrada, es posible que se desactive dicha función. En este caso, la fuente de entrada que seleccionó ocupa toda la pantalla. Para utilizar de nuevo la función “PIP”, ajuste el menú “Ajuste del PIP” en “PIP activado” utilizando el sistema de menús o seleccione “PIP activado” pulsando el botón  (página 16).
- Si el menú “Sin Señal Entr” del menú “Opción” se establece en “Si” y el PC seleccionado para la entrada de imagen principal entra en modo de ahorro de energía, es posible que la pantalla intente detectar una señal de otra entrada de PC y mostrarla, si está disponible. En este caso, se desactivará la función “PIP”. Para utilizar de nuevo la función “PIP”, ajuste el menú “Ajuste del PIP” en “PIP activado” utilizando el sistema de menús o seleccione “PIP activado” pulsando el botón  (página 16).

Sugerencia

También puede cambiar la configuración “PIP” pulsando varias veces el botón .

Para activar y desactivar la función PIP

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar  (opción) y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Opción” en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “PIP” y presione el botón OK.**
- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar “Ajuste del PIP” y presione el botón OK.**
Aparece el menú “Ajuste del PIP” en la pantalla.

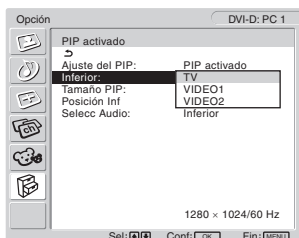


5 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar el modo deseado y presione el botón OK.

- PIP activado:
se muestran en la pantalla imágenes de dos fuentes de entrada. Puede seleccionar la entrada para la imagen secundaria, su posición y tamaño y la fuente de entrada de audio.
- PIP desactiv.:
Se desactivará la función PIP

Para seleccionar la entrada para la imagen secundaria (función PIP: activada)

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (opción) y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Opción" en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "PIP" y presione el botón OK.**
- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "Ajuste del PIP" y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Ajuste del PIP" en la pantalla.
- 5 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "PIP activado" y presione el botón OK.**
- 6 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "Inferior" y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Inferior" en la pantalla.



7 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar la fuente de entrada deseada y presione el botón OK.

- TV: Se muestra un programa de televisión en el área de imagen secundaria.
- VIDEO 1: la imagen emitida desde el equipo de video conectado a las tomas de entrada de video de la pantalla para VIDEO 1 se muestra en el área de imagen secundaria.
- VIDEO 2: la imagen emitida desde el equipo de video conectado a la toma de entrada de video de la pantalla para VIDEO 2 se muestra en el área de imagen secundaria.

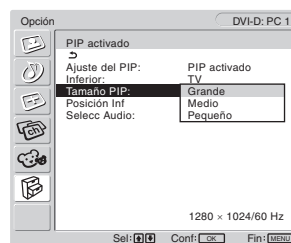
Nota

Las entradas para las imágenes principal y secundaria deben seleccionarse tal como se indica a continuación.

Principal	Secundaria
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

Para cambiar el tamaño de la imagen secundaria (función PIP: activada)

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (opción) y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Opción" en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "PIP" y presione el botón OK.**
- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "Ajuste del PIP" y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Ajuste del PIP" en la pantalla.
- 5 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "PIP activado" y presione el botón OK.**
- 6 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "Tamaño PIP" y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Tamaño PIP" en la pantalla.



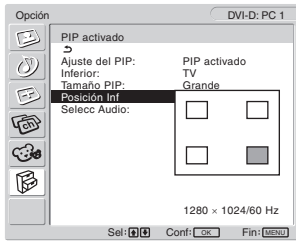
7 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar el tamaño deseado y presione el botón OK.

- Grande
- Medio
- Pequeño

Para cambiar la posición de la imagen secundaria (función PIP: activada)

- 1 Presione el botón MENU.**
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar (opción) y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Opción" en la pantalla.
- 3 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "PIP" y presione el botón OK.**
- 4 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "Ajuste del PIP" y presione el botón OK.**
Aparece el menú "Ajuste del PIP" en la pantalla.
- 5 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "PIP activado" y presione el botón OK.**
- 6 Presione los botones ↑/↓ para seleccionar "Posición Inf" y presione el botón OK.**

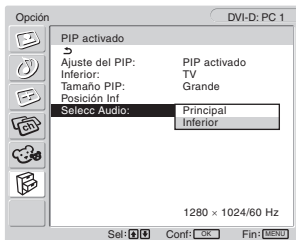
Aparece el menú "Posición Inf" en la pantalla.



- 7 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar la posición deseada y presione el botón **OK**.
Puede elegir entre una de las cuatro posiciones para la imagen secundaria.

Para seleccionar la fuente de entrada de audio (función PIP: activada)

- 1 Presione el botón **MENU**.
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar **(opción)** y presione el botón **OK**.
Aparece el menú "Opción" en la pantalla.
- 3 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar "PIP" y presione el botón **OK**.
- 4 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar "Ajuste del PIP" y presione el botón **OK**.
Aparece el menú "Ajuste del PIP" en la pantalla.
- 5 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar "PIP activado" y presione el botón **OK**.
- 6 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar "Selec Audio" y presione el botón **OK**.
Aparece el menú "Selec Audio" en la pantalla.




- 7 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar la fuente deseada y presione el botón **OK**.
 - Principal: Se utilizará el sonido de la fuente de entrada seleccionada para la imagen principal.
 - Inferior: se utilizará el sonido de la fuente de entrada seleccionada en el menú "Inferior".

Notas

- El volumen debe ajustarse en el PC u otro equipo conectado.
- Si establece la opción "Ajuste del PIP" en "PIP activado", "Selec Audio" se establece en "Inferior" de manera predeterminada.

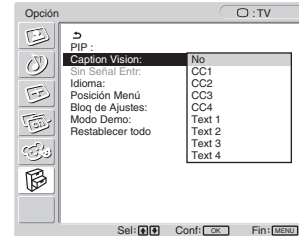
Sugerencia

Si selecciona "Inferior", aparecerá  en la esquina superior izquierda de la pantalla.

■ Ajuste de "Caption Vision" (solamente para TV/VIDEO 2)

Es posible mostrar subtítulos si la emisora ofrece dicho servicio.

- 1 Presione el botón **MENU**.
Aparece el menú principal en la pantalla.
- 2 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar **(opción)** y presione el botón **OK**.
Aparece el menú "Opción" en la pantalla.
- 3 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar "Caption Vision" y presione el botón **OK**.
Aparece el menú "Caption Vision" en la pantalla.

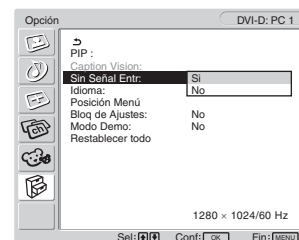


- 4 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar el tipo de subtítulos deseados y presione el botón **OK**.
 - No: la opción Caption Vision se desactiva.
 - CC1, CC2, CC3, CC4: se muestra una versión impresa del diálogo o de los efectos de sonido de un programa. (CC1 es adecuado para la mayoría de los programas.)
 - Text1, Text2, Text3, Text4: la información de la emisora se presenta en la mitad de la pantalla o la pantalla completa.


■ Configuración de "Sin Señal Entr"

Puede establecer la pantalla para que detecte en forma automática una señal de entrada disponible y cambie la entrada.

- 1 Presione el botón **MENU**.
El menú principal aparecerá en la pantalla.
- 2 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar **(opción)** y presione el botón **OK**.
El menú "Opción" aparecerá en la pantalla.
- 3 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar "Sin Señal Entr" y presione el botón **OK**.
El menú "Sin Señal Entr" aparecerá en la pantalla.



4 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar “Si” o “No” y presione el botón OK.

- Si: cuando se interrumpe una señal de la fuente de entrada seleccionada o si seleccionó la entrada que no recibe ninguna señal, la pantalla intentará detectar una señal desde la otra entrada de PC y mostrarla, si está disponible.
- No: la pantalla no cambia la entrada en forma automática. Presione el botón  o los botones de selección de entrada para cambiar la entrada.

■ Ajuste de “Idioma”

1 Presione el botón MENU.

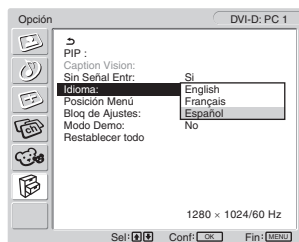
Aparece el menú principal en la pantalla.

2 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar (opción) y presione el botón OK.

Aparece el menú “Opción” en la pantalla.

3 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar “Idioma” y presione el botón OK.

Aparece el menú “Idioma” en la pantalla.



4 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar un idioma y presione el botón OK.

- English: inglés
- Français: francés
- Español

■ Ajuste de “Posición Menú”

Si el menú bloquea una imagen en la pantalla, es posible cambiar su posición.

1 Presione el botón MENU.

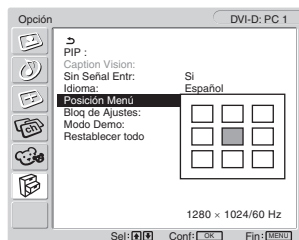
Aparece el menú principal en la pantalla.

2 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar (opción) y presione el botón OK.

Aparece el menú “Opción” en la pantalla.

3 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar “Posición Menú” y presione el botón OK.

Aparece el menú “Posición Menú” en la pantalla.



4 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar la posición deseada y presione el botón OK.

Puede seleccionar una de nueve posiciones en la que aparecerá el menú.

■ Ajuste de “Bloq de Ajustes”

Puede bloquear los ajustes de menú para evitar que se realicen ajustes o que éstos se restablezcan de manera accidental.

1 Presione el botón MENU.

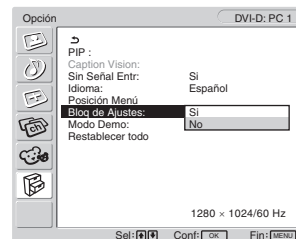
Aparece el menú principal en la pantalla.

2 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar (opción) y presione el botón OK.



Aparece el menú “Opción” en la pantalla.

3 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar “Bloq de Ajustes” y presione el botón OK.

El menú “Bloq de Ajustes” aparece en la pantalla.



4 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar “Si” o “No” y presione el botón OK.

- Si: Si seleccionó “Si”, al intentar utilizar el botón MENU, el menú aparecerá en la pantalla y al intentar utilizar el botón , aparecerá el icono .
- No: se liberó el bloqueo de los ajustes de menú.

Para liberar el bloqueo de los ajustes de menú

1 Presione el botón MENU.

Aparecerá el menú “Opción”.

2 Presione el botón OK.

Aparecerá el menú “Bloq de Ajustes”.

3 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar “No” y presione el botón OK.

Se libera el bloqueo de los ajustes de menú.


■ Configuración de “Modo Demo”

Puede activar o desactivar la función “Modo Demo”.

Si se ajusta el menú “Modo Demo” en “Si”, aparece la imagen de muestra en la pantalla.

Para cancelar la función “Modo Demo”, ajuste el menú “Modo Demo” en “No”.

Notas

Si el “Modo Demo” está activado, solamente funcionarán el interruptor  (alimentación) y el botón MENU.

■ Restablecimiento a los valores predeterminados

Esta función restablece los ajustes de todas las entradas a sus valores predeterminados. Utilice esta función con cuidado.

1 Presione el botón MENU.

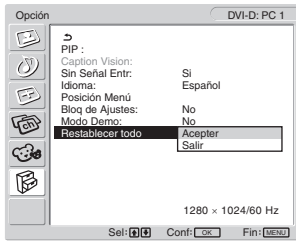
Aparece el menú principal en la pantalla.

2 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar (opción) y presione el botón **OK**.

Aparece el menú “Opción” en la pantalla.

3 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar “Restablecer todo” y presione el botón **OK**.

Aparece el menú “Restablecer todo” en la pantalla.



4 Presione los botones **↑/↓** para seleccionar el modo deseado y presione el botón **OK**.

- **Aceptar:** permite restablecer todos los datos de ajuste a los valores predeterminados. Tenga en cuenta que el ajuste “Idioma” no se restablece con este método.
- **Salir:** permite cancelar el restablecimiento y volver a la pantalla de menú.

Nota

Si selecciona **Aceptar** en el paso 4, los ajustes realizados mediante el menú “Canal” también se restablecen a sus valores predeterminados. Por lo tanto, tras seleccionar **Aceptar**, deberá ejecutar “Autoprogramación” para poder ver programas de televisión (página 15).

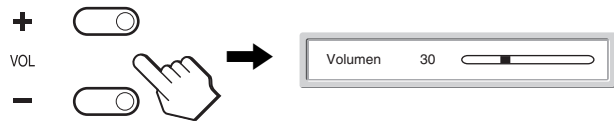
Funciones técnicas

Control del volumen

Mediante los altavoces o auriculares de la pantalla, es posible escuchar sonido del PC u otro equipo conectado a las tomas de entrada de audio de la pantalla.

Utilice la barra de ajuste “Volumen” para controlar el volumen.

1 Presione los botones **VOL+/-** cuando no hay ningún menú en la pantalla.



2 Presione los botones **VOL+/-** para establecer el nivel de volumen deseado.

La barra desaparece automáticamente transcurridos unos 5 segundos.


Notas

- Si el menú principal aparece en la pantalla, no será posible ajustar el volumen mediante los botones **↑/↓** de la misma. Utilice los dos botones **↔ +/-** del control remoto en su lugar.
- No es posible ajustar el volumen mediante los botones **↑/↓** del control remoto.
- Cuando la pantalla se encuentra en modo de ahorro de energía, no se emite ningún sonido de los altavoces o auriculares.


Función de ahorro de energía

Esta pantalla cumple con las directrices de ahorro de energía establecidas por VESA y NUTEK. Si la pantalla está conectada a un ordenador o tarjeta gráfica de vídeo que sea DPMS (Estándar de administración de energía de pantalla) para entrada analógica o DPM (administración de energía de monitor digital DVI) para entradas digitales compatibles, la pantalla reducirá automáticamente el consumo energético, tal y como se muestra a continuación.

MFM-HT75W

Modo de alimentación	Consumo de energía	Indicador  (alimentación)
funcionamiento normal	68 W (máx.)	verde
activo	1,2 W (máx.)	naranja
apagado* (suspensión completa)**		


MFM-HT95

Modo de alimentación	Consumo de energía	Indicador  (alimentación)
funcionamiento normal	74 W (máx.)	verde
activo	1,2 W (máx.)	naranja
apagado* (suspensión completa)**		

* Cuando el PC pasa al modo “activo apagado”, la señal de entrada se corta y “No Señal” aparece en la pantalla. Transcurridos 5 segundos, la pantalla pasa al modo de ahorro de energía.

** “Suspensión completa” es un modo de ahorro de energía definido por la Environmental Protection Agency (Agencia de protección del medioambiente).

Sugerencia


Cuando la pantalla se encuentra en modo de espera o cuando el temporizador de desconexión automática está activado, el indicador  (encendido) se ilumina en rojo.

Ajuste del Modo imagen


Es posible seleccionar el Modo imagen mediante el botón  o la opción “Modo” del menú “Imagen”.

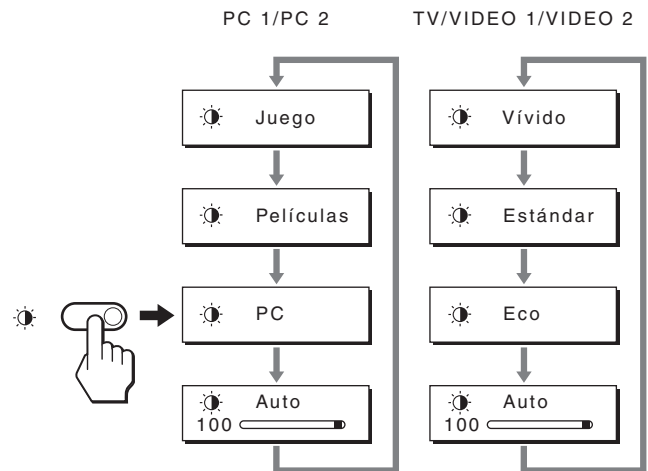
Al seleccionar “Auto”, se ajusta automáticamente el brillo de la pantalla en función del brillo del entorno (función de ajuste de brillo automático). Si desea obtener más información, consulte “Función de ajuste de brillo automático (sensor de luz)”.

Para obtener más información sobre el menú “Modo”, consulte la página 18.

Para obtener más información sobre el botón , consulte más adelante.


Presione el botón  varias veces.




Cada vez que presione el botón , el Modo imagen cambiará de la siguiente forma.



Cada indicación aparece en la pantalla y se cambia el Modo imagen. El menú desaparece automáticamente transcurridos unos 5 segundos.

Función de ajuste de brillo automático (sensor de luz)

Esta pantalla se proporciona con una función para el ajuste automático del brillo de la pantalla en función del brillo del entorno. El brillo de la pantalla se establece al nivel más adecuado estableciendo el Modo imagen en “Auto” con el botón  o la opción “Modo” del menú “Imagen” (al seleccionar la entrada desde PC 1 o PC 2, se selecciona “Película” de manera predeterminada. Al seleccionar la entrada desde VIDEO 1, VIDEO 2 o TV, se selecciona “Vívido” de manera predeterminada.)

Además, al establecer el Modo imagen en “Auto” con el botón , aparece la barra de ajuste. Ésta se puede ajustar con los botones /. El brillo de la pantalla cambia en función del nivel establecido.

Función de ajuste automático de la calidad de imagen (solamente para PC 2)

Cuando la pantalla recibe una señal de entrada, ajusta automáticamente la posición y nitidez (fase/ancho) de la imagen y garantiza que aparezca una imagen nítida en ella.

El modo de valores predeterminados de fábrica

Cuando la pantalla recibe una señal de entrada, hace coincidir automáticamente la señal con uno de los modos predeterminados de fábrica almacenados en la memoria de la pantalla, con el fin de ofrecer una imagen de alta calidad en el centro de la pantalla. Si la señal de entrada coincide con el modo predeterminado de fábrica, la imagen aparece automáticamente en la pantalla con los ajustes predeterminados adecuados.

Si las señales de entrada no coinciden con uno de los modos predeterminados de fábrica

Cuando la pantalla recibe una señal de entrada que no coincide con uno de los modos predeterminados de fábrica, se activa la función de ajuste de calidad de imagen automático para garantizar que siempre aparezca una imagen nítida en la pantalla (dentro de los rangos de frecuencia de pantalla siguientes):

MFM-HT75W

Frecuencia horizontal: de 28 a 69 kHz

Frecuencia vertical: de 48 a 85 Hz

MFM-HT95

Frecuencia horizontal: de 28 a 86 kHz

Frecuencia vertical: de 48 a 85 Hz (resolución<1 280 × 1 024),
de 48 a 75 Hz (resolución=1 280 × 1 024)

Por consiguiente, la primera vez que la pantalla recibe señales de entrada que no coinciden con uno de los modos predeterminados de fábrica, es posible que tarde un poco más de tiempo para mostrar la imagen en la pantalla. Estos datos de ajuste se almacenan automáticamente en la memoria, de modo que la próxima vez la pantalla funcionará del mismo modo que cuando recibe señales que coinciden con los modos predeterminados de fábrica.

Si ajusta manualmente la fase, el ancho y la posición de la imagen

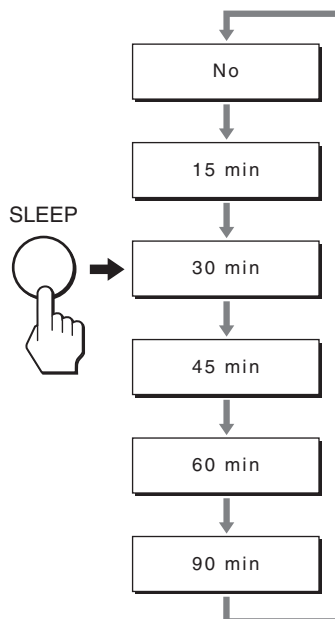
Para algunas señales de entrada, es posible que la función de ajuste de calidad de imagen automático de esta pantalla no ajuste por completo la posición y la fase y el ancho de la imagen. En este caso, puede realizar manualmente estos ajustes (página 25). Si establece manualmente estos ajustes, los mismos se almacenan en la memoria como modos de usuario y se recuperan automáticamente cada vez que la pantalla reciba las mismas señales de entrada.

Apagado automático de la pantalla (solamente para TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Es posible que la pantalla se apague automáticamente después de un período de tiempo predeterminado (15, 30, 45, 60 ó 90 minutos).

Presione varias veces el botón SLEEP en el control remoto.

Cada vez que presione el botón SLEEP, el período de tiempo cambiará de la siguiente forma:



Para cancelar el temporizador de desconexión automática

Presione varias veces el botón SLEEP hasta que aparezca “No”.

Sugerencias

- Si apaga la pantalla y la vuelve a encender, se desactiva el temporizador de desconexión automática.
- Si el temporizador de desconexión automática está activado, el indicador ⏻ (alimentación) se ilumina en rojo.

ES

Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con el soporte técnico, consulte esta sección.

Mensajes en pantalla

Si hay algún problema con la señal de entrada, uno de los mensajes siguientes aparecerá en la pantalla. Para resolver el problema, consulte “Problemas y soluciones” en la página 39.

Si “Fuera del Alcance” aparece en la pantalla

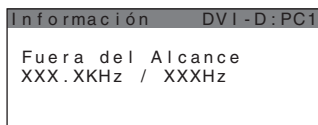
Indica que las especificaciones de la pantalla no admiten la señal de entrada. Verifique los elementos siguientes.

Para obtener más información acerca de los mensajes en pantalla, consulte “Problemas y soluciones” en la página 39.

Si aparece “xxx.x kHz / xxx Hz”

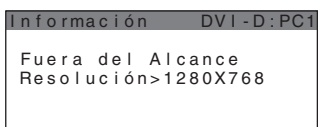
Indica que las especificaciones de la pantalla no admiten la frecuencia horizontal o vertical.

Las cifras indican las frecuencias horizontal y vertical de la señal de entrada actual.



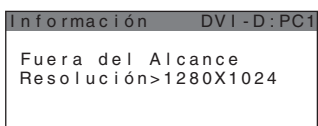
Si aparece “Resolución >1 280 x 768” (MFM-HT75W)

Indica que las especificaciones de la pantalla no admiten la resolución (1 280 x 768 o inferior).



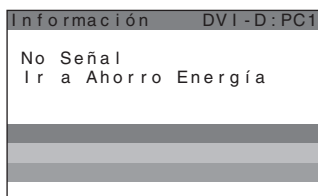
Si aparece “Resolución >1 280 x 1 024” (MFM-HT95)

Indica que las especificaciones de la pantalla no admiten la resolución (1 280 x 1 024 o inferior).



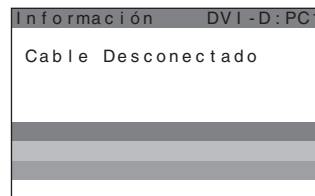
Si “No Señal” aparece en la pantalla:

Indica que no entra ninguna señal desde el conector seleccionado.



Si “Cable Desconectado” aparece en la pantalla

Indica que el cable de señal de video se ha desconectado del conector seleccionado.



Si “El temporizador apagará el dispositivo pronto.” aparece en la pantalla

Indica que, en un minuto, el temporizador desactivará la alimentación suministrada a la pantalla.





Si “Función no disponible” aparece en la pantalla

Indica que la función que ha intentado utilizar no está disponible.

Problemas y soluciones




Si se produce un problema debido a un PC u otro equipo conectado, consulte el manual de instrucciones del PC o equipo.

Para PC 1/PC 2

Problema	Compruebe lo siguiente
No hay imagen.	
Si el indicador  (alimentación) no está encendido o si el indicador  (alimentación) no se enciende cuando se presiona el interruptor  (alimentación)	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el cable de alimentación está correctamente conectado.
Si “Cable Desconectado” aparece en la pantalla,	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el cable de señal de video está conectado correctamente y que los enchufes están perfectamente insertados en sus receptáculos (página 10).• Compruebe que los terminales del conector de entrada de video no están doblados ni aplastados.• Compruebe que el ajuste de selección de entrada es correcto (página 13).• Se ha conectado un cable de señal de video no suministrado. Si conecta este cable, puede que aparezca el mensaje “Cable Desconectado” en la pantalla. No se trata de una falla en el funcionamiento.
Si “No Señal” aparece en pantalla o el indicador  (alimentación) se ilumina en naranja,	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el cable de señal de video está conectado correctamente y que los enchufes están perfectamente insertados en sus receptáculos (página 10).• Compruebe que los terminales del conector de entrada de video no están doblados ni aplastados.• Compruebe que el ajuste de selección de entrada es correcto (página 13). <p>■ Problema causado por un PC u otro equipo conectado y no por la pantalla</p> <ul style="list-style-type: none">• El PC se encuentra en el modo de ahorro de energía. Presione una tecla del teclado o mueva el ratón.• Compruebe que la tarjeta gráfica está instalada correctamente.• Compruebe que la alimentación del equipo está activada.• Reinicie el PC.
Si “Fuera del Alcance” aparece en la pantalla (página 38),	<p>■ Problema causado por un PC u otro equipo conectado y no por la pantalla</p> <ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el rango de frecuencia de video se encuentra dentro del especificado para la pantalla. Si ha sustituido una pantalla antigua por esta pantalla, vuelva a conectar la pantalla antigua y ajuste la tarjeta gráfica del PC en los siguientes rangos. MFM-HT75W Frecuencia horizontal: de 28 a 69 kHz (RGB analógico), de 28 a 48 kHz (RGB digital) Frecuencia vertical: de 48 a 85 Hz (RGB analógico), 60 Hz (RGB digital) Resolución: 1 280 × 768 o inferior MFM-HT95 Frecuencia horizontal: de 28 a 86 kHz (RGB analógico), de 28 a 64 kHz (RGB digital) Frecuencia vertical: de 48 a 85 Hz (RGB analógico, resolución < 1 280 × 1 024), de 48 a 75 Hz (RGB analógico, resolución = 1 280 × 1 024), 60 Hz (RGB digital) Resolución: 1 280 × 1 024 o inferior Solamente para MFM-HT75W• El modo de visualización segura (Safe Display) permite visualizar imágenes SXGA, aunque éstas pueden aparecer borrosas. Ajuste la resolución de la computadora en 1 280 × 768.
Si utiliza Windows,	<ul style="list-style-type: none">• Si ha sustituido una pantalla antigua por ésta, vuelva a conectar la antigua y realice lo siguiente. Seleccione “SONY” en la lista “Fabricantes” y elija “MFM-HT75W o MFM-HT95” en la lista “Modelos” de la pantalla de selección de dispositivos de Windows. Si “MFM-HT75W o MFM-HT95” no aparecen en la lista “Modelos”, inténtelo con “Plug & Play.”
Si utiliza un sistema Macintosh	<ul style="list-style-type: none">• Si conecta un equipo Macintosh, utilice un adaptador (no suministrado) si es necesario. Conecte el adaptador al equipo antes de conectar el cable de señal de video.

Problema	Compruebe lo siguiente
La imagen parpadea, salta, oscila o está codificada.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el ancho y la fase (solamente PC 2) (página 25). <p>■ Problema causado por un PC u otro equipo conectado y no por la pantalla</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consulte el manual de la tarjeta gráfica para obtener el ajuste de pantalla correcto. • Confirme que el modo gráfico (VESA, Macintosh 19" Color, etc.) y la frecuencia de la señal de entrada son compatibles con esta pantalla. Aunque la frecuencia se encuentre dentro del rango correcto, algunas tarjetas gráficas pueden tener una pulsación de sincronización demasiado estrecha para que la pantalla se sincronice correctamente. • Esta pantalla no procesa señales entrelazadas. Establezca el ajuste para señales progresivas. • Ajuste la tasa de actualización del PC (frecuencia vertical) para obtener la mejor imagen posible (se recomienda 60 Hz).
La imagen está borrosa.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el contraste y el brillo (página 19). • Ajuste la nitidez (página 19). • Ajuste el ancho y la fase (solamente PC 2) (página 25). <p>■ Problema causado por un PC u otro equipo conectado y no por la pantalla</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establezca la resolución del PC en 1 280 × 768 (MFM-HT75W) o 1 280 × 1 024 (MFM-HT95).
Aparecen imágenes fantasma.	<ul style="list-style-type: none"> • Elimine el uso de extensiones de cable de video o decodificadores de video. • Compruebe que todos los enchufes estén colocados firmemente en sus tomas.
La imagen no está centrada o no tiene el tamaño correcto (solamente PC 2).	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el ancho y la fase (página 25). • Ajuste la posición de la imagen (página 25). Tenga en cuenta que algunos modos de video no llenan la pantalla hasta los bordes.
La imagen es demasiado pequeña.	<p>■ Problema causado por un PC u otro equipo conectado y no por la pantalla</p> <ul style="list-style-type: none"> • Establezca la resolución del PC en 1 280 × 768 (MFM-HT75W) o 1 280 × 1 024 (MFM-HT95).
La imagen está oscura.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la luz de fondo (página 19). • Ajuste el brillo (página 19). • Ajuste el gamma en el menú "Gamma" (página 20). • La pantalla tarda unos minutos hasta que se hace más brillante tras su encendido. • Cuando el Modo imagen se ajusta en "Auto", es posible que el brillo de la pantalla se haga más oscuro cuando la luz del ambiente sea más baja (páginas 18, 36).
Se ve un patrón ondulado o elíptico (moire).	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el ancho y la fase (solamente PC 2) (página 25).
El color no es uniforme.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el ancho y la fase (solamente PC 2) (página 25).
El blanco no es blanco.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la temperatura del color (página 20).
No funcionan los botones de la pantalla (O no aparece en la pantalla).	<ul style="list-style-type: none"> • Si "Bloq de Ajustes" está en "Sí", póngalo en "No" (página 34).
La resolución que aparece en la pantalla de menú no es correcta.	<ul style="list-style-type: none"> • Según el ajuste de la tarjeta gráfica, es posible que la resolución que aparece en la pantalla de menú no coincida con la resolución definida en el PC. <p>■ Problema causado por un PC u otro equipo conectado y no por la pantalla Solamente para MFM-HT75W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si sustituye una pantalla antigua por ésta, es posible que el PC entre en modo de seguridad. Presione el botón MENU para que aparezca la pantalla de menús y compruebe que la resolución y la frecuencia de actualización (frecuencia vertical) indicadas en la esquina inferior derecha de la pantalla de menús sean 1 280 × 768/60 Hz. Si aparece otro valor, sustituya la pantalla por la pantalla antigua y establezca el ajuste de la salida de video del PC en 1 280 × 768/60 Hz. Si el ajuste 1 280 × 768/60 Hz no está disponible, es posible que esta pantalla no admita la tarjeta gráfica del PC.

Para TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Problema	Compruebe lo siguiente
No hay imagen.	
No se recibe ningún canal.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado firmemente. • Encienda la pantalla. • Verifique las conexiones del cable de la antena.
No hay sonido./Sonido ruidoso.	
Buena imagen, sin sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique las conexiones del cable de audio. • Compruebe el control de volumen. • Presione el botón MUTE o VOL + de modo que "Muting" (silencio) desaparezca de la pantalla (páginas 16, 35). • Desconecte los auriculares.
Además, aparecen franjas negras en la parte superior e inferior de la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • Depende del tipo de fuente de video. Ajuste el tamaño de la pantalla con el menú "Acerc" (página 23).
El control remoto no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Las pilas pueden estar agotadas. Reemplácelas. • Compruebe la polaridad de las pilas. • Si el indicador  (alimentación) de la pantalla no se ilumina, presione el interruptor  (alimentación) de la pantalla. • Si su intención es utilizar las funciones del televisor, compruebe que se seleccionó la entrada del televisor. • Si su intención es utilizar las funciones del televisor con la función "PIP", compruebe que seleccionó la entrada del televisor para la imagen secundaria.
Contraseña olvidada.	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione el menú  (bloqueo) en la pantalla de menús e introduzca la contraseña maestra siguiente: 4357. La contraseña maestra borra la contraseña anterior y permite introducir una contraseña nueva (página 27).
La imagen aparece ruidosa cuando se visualiza un canal de televisión.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el menú "Reductor Ruido" en "Si" para reducir el ruido de la imagen (página 21). • Disminuya el valor de ajuste del menú "Nitidez" (página 19).

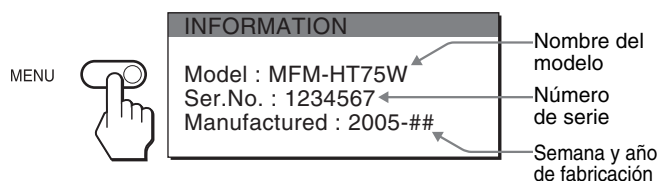
ES

Para ver información relacionada con esta pantalla

Mientras la pantalla recibe una señal de video, mantenga presionado el botón MENU durante más de 5 segundos hasta que aparezca el cuadro de información.

Presione el botón MENU de nuevo para cerrar el cuadro.

Ejemplo



Si el problema persiste, llame a su distribuidor Sony autorizado y proporcione la siguiente información:

- Nombre del modelo: MFM-HT75W o MFM-HT95
- Número de serie
- Descripción detallada del problema
- Fecha de compra
- Nombre y especificaciones del PC y la tarjeta gráfica
- Tipo de señales de entrada (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Especificaciones

Panel LCD

Tipo de panel: Matriz activa a-Si TFT

Tamaño de la pantalla:

17 pulgadas (43 cm) (MFM-HT75W)

19 pulgadas (48 cm) (MFM-HT95)

Resolución de la pantalla:

MFM-HT75W

Horizontal: máx. 1 280 puntos

Vertical: máx. 768 líneas

MFM-HT95

Horizontal: máx. 1 280 puntos

Vertical: máx. 1 024 líneas

Entrada de la señal

PC 1

Formato de la señal:

RGB digital (DVI-D) (TMDS enlace único)

Frecuencia de funcionamiento:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–48 kHz

Vertical: 60 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–64 kHz

Vertical: 60 Hz

Audio:

Minitoma estéreo, 500 mVrms (modulación 100%)

PC 2

Formato de la señal:

RGB analógica (HD-15D-sub)

Frecuencia de funcionamiento:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–69 kHz

Vertical: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–86 kHz

Vertical: 48–85 Hz (resolución inferior a 1 280 × 1 024)

48–75 Hz (resolución igual a 1 280 × 1 024)

Niveles de señal:

Señal RGB: 0,7 Vp-p, 75 Ω, positiva

Señal SYNC:

Nivel TTL, 2,2 kΩ, positiva o negativa

(horizontal y vertical independiente o sincronización compuesta)

0,3 Vp-p, 75 Ω, negativa (sincronización en verde)

Audio:

Minitoma estéreo, 500 mVrms (modulación 100%)

Televisor

Sistema de televisión:

Estándar de televisión americano (NTSC)

Cobertura de canales:

VHF: de 2 a 13

UHF: de 14 a 69

CATV: de 1 a 125

Antena:

Terminal externo de 75 ohmios para VHF/UHF

VIDEO 1

Estándar de la señal:

Video componente (Y, P_B, P_R) (toma RCA)

Y: 1,0 Vp-p, 75 ohmios, no equilibrada, sincronización negativa

P_B: 0,7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0,7 Vp-p, 75 Ω

Formato de la señal:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p),

720p (750p), 1 080i (1 125i)

Audio:

Toma RCA (estéreo), 500 mVrms (modulación 100%)

VIDEO 2

Estándar de la señal:

S-Video (mini DIN de 4 pines)

Y: 1,0 Vp-p, 75 ohmios, no equilibrada, sincronización negativa

C: 0,286 Vp-p (señal de sincronización), 75 Ω

Video compuesto (toma RCA)

1,0 Vp-p, 75 ohmios, no equilibrada, sincronización negativa

Formato de video: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

Toma RCA (estéreo), 500 mVrms (modulación 100%)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Salida de los altavoces

Máx. 3 W × 2 +5 W

Salida de los auriculares

Minitoma estéreo

Requisitos de alimentación

ca de 100 a 240 V y 50 a 60 Hz

Máx. 1,3 A (MFM-HT75W)

Máx. 1,4 A (MFM-HT95)

Consumo de energía

En uso (máx.):

68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

En modo de espera (máx.):

1,2 W

Temperatura de funcionamiento

de 0 a 35°C

Dimensiones (ancho/alto/profundidad)

Pantalla (vertical):

MFM-HT75W

Aprox. 450,2 × 353,5 × 176 mm

(17 ³/₄ × 14 × 7 pulgadas)

MFM-HT95

Aprox. 466,6 × 437 × 185 mm

(18 ³/₈ × 17 ¹/₄ × 7 ³/₈ pulgadas)

Peso

MFM-HT75W

Aprox. 6,3 kg (13 lb 14 oz)

MFM-HT95

Aprox. 7,8 kg (17 lb 3 oz)

Accesorios

Consulte la página 10.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

REFERENCIA DE TERMINOLOGIA

Botones del TV y el mando a distancia suministrado
CH +/- (Presiónelo para cambiar el canal del TV.)
DISPLAY (Presiónelo para visualizar el número del canal que está viendo.)
ENT (Presiónelo para fijar la entrada numérica mediante los botones 0-9.)
JUMP (Presiónelo para avanzar al canal siguiente o retroceder al anterior.)
MENU (Press to turn the menu screen on and off.)
MUTING (Presiónelo para silenciar el sonido.)
PC 1 (Presiónelo para seleccionar el equipo de video conectado a la toma PC 1.)
PC 2 (Presiónelo para seleccionar el equipo de video conectado a la toma PC 2.)
SLEEP (Presiónelo para configurar el temporizador de reposo o cambiar sus ajustes.)
TV (Presiónelo para seleccionar los programas de televisión.)
VIDEO 1 (Presiónelo para seleccionar el equipo de video conectado a la toma VIDEO 1.)
VIDEO 2 (Presiónelo para seleccionar el equipo de video conectado a la toma VIDEO 2.)
VOL +/- (Presiónelo para cambiar el nivel del volumen.)
Palabras del panel posterior
AC IN (Entrada de corriente alterna)
AUDIO (Audio)
IN (Entrada)
L (Left)
R (Right)
S VIDEO (Señal de video de mejor calidad)
VHF/UHF (Frecuencia muy alta/Hiperfrecuencia)
VIDEO (Video)

Otros

Auto SAP (Auto seleccionador de audio)
Caption Vision (Vista de subtítulos) (Esta opción permite visualizar una versión impresa en pantalla del diálogo, o la información de la red o la emisora.)
CD-ROM (disco compacto de memoria de solo lectura)
DMPM (administración de energía de monitor digital DVI)
DPMS (Estándar de administración de energía de pantalla)
DVI (Interfaz video de digital)
DVI-D (el interfaz visual digital para digital)
DVD (Disco de video información)
END (End)
HELP (Ayuda)
LCD (Pantalla de cristal de líquido)
MPAA (Motion Association of America)
MTS (Programas estereofónicos, bilingües y monofónicos)
OK (aceptar)
PC (computadora personal)
PIP (Picture in picture)
RGB (Red Green Blue)
TFT (transistor de película fina)
TMDS (señal diferencial minimizada de transición)
TTL (lógica de transistor a transistor)
VCR (Grabadora de cintas de video)

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.

Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, placez cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V






Consignes de sécurité importantes

- 1) Lisez les directives suivantes.
- 2) Conservez ces directives.
- 3) Observez et respectez tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les directives.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez cet appareil uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bouchez pas les fentes de ventilation. Respectez les directives du fabricant pour l'installation de l'appareil.
- 8) N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une bouche d'air chaud, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris des amplificateurs) émettant de la chaleur.
- 9) Ne désactivez pas le dispositif de sécurité appliqué à la fiche polarisée ou à la fiche avec mise à la terre. Une fiche polarisée est équipée de deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre est équipée de deux lames et une broche destinée à la mise à la terre. Sur ces types de fiches, la lame la plus large et la troisième broche sont des dispositifs de sécurité. Si vous ne réussissez pas à brancher la fiche fournie dans la prise de courant, consultez un électricien et faites remplacer la prise par une neuve.
- 10) Ne placez pas le cordon d'alimentation dans des endroits passants et assurez-vous qu'il ne peut pas être pincé, surtout au niveau des fiches, de la prise de courant et à l'endroit où il sort de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement les éléments de raccordement et les accessoires recommandés par le fabricant.
- 12) Utilisez l'appareil uniquement avec le chariot, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou achetés avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, prenez des précautions en déplaçant le chariot et l'appareil afin de ne pas les renverser, ce qui pourrait entraîner des blessures.






- 13) Débranchez cet appareil en cas d'orage ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.
- 14) Pour toute réparation, adressez-vous à un réparateur qualifié. Faites réparer l'appareil s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si le cordon d'alimentation ou sa fiche sont endommagés, si du liquide ou tout autre corps étranger a pénétré dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il a été échappé.

Table des matières

Précautions	6
Identification des pièces et des commandes	8
Installation	11
Installation 1: Dépliez le support	11
Installation 2: Raccordez les câbles	11
Installation 3: Raccordez le cordon d'alimentation	14
Installation 4: Remplacez le couvercle des connecteurs	14
Installation 5: Allumez l'écran et les autres appareils	14
Installation 6: Réglez l'angle de l'écran	15
Installation 7: Insérez les piles dans la télécommande	15
Regarder la télévision	16
 Régler les canaux de télévision	16
Changer le canal de télévision	16
Saut des canaux non désirés	16
Choisir la câblodistribution ou la réception UHF/VHF	16
Autres fonctions	17
Personnalisation de l'écran	17
Navigation dans le menu	17
 Menu Image	19
Sélectionner le mode image pour PC 1/PC 2	19
Sélectionner le mode image pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2	19
Réglage de « Rétroéclairage »	20
Réglage de « Contraste » (« Image »)	20
Réglage de « Luminosité »	20
Réglage de « Couleur »	20
(TV/VIDEO 1/VIDEO 2 seulement)	20
Réglage de « Nuance » (TV/VIDEO 2 seulement)	20
Réglage de « Netteté »	20
(TV/VIDEO 1/VIDEO 2 seulement)	20
Réglage de « Temp. couleur » (PC 1/PC 2 seulement)	21
Réglage de « Gamma » (PC 1/PC 2 seulement)	21
Rétablir les réglages de mode image aux valeurs par défaut	22
Réglage de « Réduc.de bruit »	22
(TV/VIDEO 1/VIDEO 2 seulement)	22
Réglage de « Image dynamique »	22
(TV/VIDEO 1/VIDEO 2 seulement)	22
 Menu Audio	23
Réglage de « Surround » (ambiophonie)	23
Réglage de « Aigu », « Grave » et « Balance »	23
Réglage de « Volume auto »	23
(TV/VIDEO 1/VIDEO 2 seulement)	23
Réglage de « MTS » (TV seulement)	23
Rétablir tous les réglages de mode audio aux valeurs par défaut	24

- Macintosh est une marque de commerce utilisée sous licence par Apple Computer, Inc., et déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- IBM PC/AT et VGA sont des marques déposées de IBM Corporation of the U.S.A.
- VESA et DDC™ sont des marques de commerce de la Video Electronics Standards Association.
- Adobe et Acrobat sont des marques de commerce d'Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS et le symbole (●) sont des marques de commerce de SRS Labs, Inc.
- La technologie WOW est intégrée sous licence de SRS Labs, Inc.
- Tous les autres noms de produits mentionnés dans les présentes peuvent être des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.
- En outre, les symboles «™» et «®» n'apparaissent pas systématiquement dans ce manuel.

 Menu Écran	24
Réglage de « Zoom »	24
Fonction de réglage automatique de la qualité de l'image (PC 2 seulement)	25
Réglages supplémentaires de la qualité de l'image pour le signal d'entrée en cours (Réglage auto) (PC 2 seulement)	25
Réglage manuel de la netteté de l'image (phase/horloge) (PC 2 seulement)	26
Réglage manuel de la position de l'image (Centrage H/Centrage V) (PC 2 seulement)	26
 Menu Parent	27
Activation de la fonction de contrôle parental	27
Sélection d'un classement spécifique	28
Signification des classements	30
 Menu Option	32
Réglage « PIP » (image dans l'image)(PC 1/ PC 2 seulement)	32
Réglage de « Caption Vision » (TV/VIDEO 2 seulement)	34
Réglage de « Détecte Entrée » (détection de la source) (PC 1/PC 2 seulement)	35
Réglage de « Langue »	35
Réglage de « Position Menu »	35
Réglage de « Verrou Du Menu » (verrouillage du menu)	36
Réglage de « Mode Démo » (mode de démonstration)	36
Rétablir les réglages aux valeurs par défaut	36

Fonctions techniques37

Contrôle du volume	37
Fonction d'économie d'énergie	37
Réglage du mode image	38
Fonction de réglage automatique de la luminosité (capteur de lumière)	38
Fonction de réglage automatique de la qualité de l'image (PC 2 seulement)	38
Arrêt par minuterie (TV/VIDEO 1/VIDEO 2 seulement)	39

Dépannage39

Messages à l'écran	39
Symptômes et solutions	41

Spécifications44

Précautions

Avertissement sur les raccordements d'alimentation

- Utilisez le cordon d'alimentation fourni. Si vous utilisez un cordon d'alimentation différent, assurez-vous qu'il est compatible avec le système électrique local.

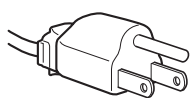
Pour les clients aux États-Unis

Si vous n'utilisez pas le cordon approprié, cet écran ne sera pas conforme aux normes FCC obligatoires.

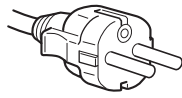
Pour les clients au Royaume-Uni

Si vous utilisez cet écran au Royaume-Uni, veillez à utiliser le cordon d'alimentation adapté aux prises électriques du Royaume-Uni.

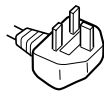
Exemples de types de fiches



pour 100 à 120 V CA



pour 200 à 240 V CA



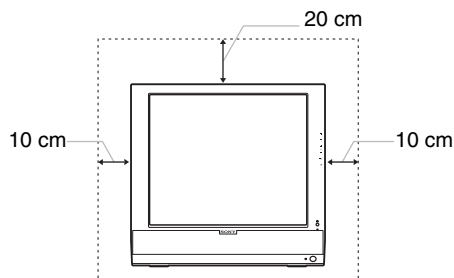
pour 240 V CA uniquement

L'appareil doit être installé à proximité d'une prise de courant facile d'accès.

Installation

N'installez pas et ne laissez pas l'écran :

- À des endroits exposés à des températures extrêmes, par exemple à proximité d'un radiateur ou d'un conduit de chauffage, ou exposés aux rayons directs du soleil. L'exposition de l'écran à des températures extrêmes, comme dans l'habitacle d'un véhicule garé en plein soleil ou à proximité d'un conduit de chauffage, risque d'entraîner des déformations du boîtier ou des problèmes de fonctionnement.
- À des endroits soumis à des vibrations mécaniques ou à des chocs.
- N'empêchez pas la circulation de l'air en bloquant les orifices de ventilation avec des objets tels que des journaux, une nappe, des rideaux, etc.
- Laissez un espace suffisant autour de l'appareil. Sinon, la circulation de l'air peut être empêchée, ce qui peut causer la surchauffe et provoquer un incendie ou des dommages à l'appareil.



- À proximité d'appareils générant de puissants champs magnétiques, comme un téléviseur ou d'autres appareils électroménagers.
- À des endroits soumis à des quantités inhabituelles de poussière, de saleté ou de sable, par exemple à côté d'une fenêtre ouverte ou d'une porte donnant sur l'extérieur. En cas d'installation temporaire à l'extérieur, veillez à prendre les précautions requises contre la poussière et la saleté en

suspension dans l'air. Sinon, des dommages irréparables risquent de se produire.

- Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez jamais cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Ne pas exposer l'appareil aux éclaboussures ou aux liquides de toute sorte et ne pas poser de récipients remplis de liquide, tels qu'un vase, sur l'appareil.
- Pour éviter les risques d'incendie, tenez les objets inflammables et la flamme nue (p. ex. les bougies) à distance de l'appareil.
- Ne placez pas l'appareil à proximité ou sur le dessus d'un radiateur ou d'un conduit de chauffage, ou à un endroit exposé aux rayons directs du soleil.

Manipulation de l'écran ACL

- Ne placez pas l'écran ACL face au soleil, ce qui pourrait l'endommager. Faites attention si vous placez l'écran près d'une fenêtre.
- N'appuyez pas sur la surface de l'écran ACL et ne l'égratignez pas. Ne posez pas d'objets lourds sur l'écran ACL. Cela pourrait altérer l'uniformité de l'affichage ou provoquer des problèmes de fonctionnement du panneau ACL.
- Lorsque l'écran est utilisé dans un environnement froid, une image rémanente peut apparaître à l'écran. Ceci n'est pas un problème de fonctionnement. L'écran revient à la normale lorsque la température revient au niveau de fonctionnement normal.
- Si une image fixe reste affichée pendant une longue période, une image rémanente peut apparaître pendant un certain temps. Cette image rémanente disparaît progressivement.
- Le panneau ACL dégage de la chaleur pendant l'utilisation. Ceci n'est pas un problème de fonctionnement.

À propos des haut-parleurs stéréo intégrés

Assurez-vous de tenir vos équipements d'enregistrement magnétique, vos cassettes et vos disquettes à l'écart des ouvertures des haut-parleurs, qui génèrent un champ magnétique. Ce champ magnétique pourrait effacer ou endommager les données stockées sur des cassettes ou des disquettes.

Remarque sur l'affichage à cristaux liquides (ACL)

Veillez noter que cet écran ACL est issu d'une technologie de haute précision. Toutefois, il est possible que des points noirs ou des points brillants colorés (rouges, bleus ou verts) apparaissent constamment sur l'écran LCD, ainsi que des bandes de couleurs ou des zones de luminosité irrégulières. Il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement.

(Points effectifs : supérieurs à 99,99%)

Entretien

- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant avant de nettoyer l'écran.
- Nettoyez l'écran ACL avec un chiffon doux. Si vous utilisez un liquide nettoyant pour les vitres, n'utilisez pas de nettoyant contenant une solution antistatique ou tout autre additif semblable, ce qui pourrait égratigner le revêtement de l'écran ACL.
- Nettoyez le boîtier, le panneau et les commandes avec un chiffon doux légèrement imbibé d'une solution détergente douce. N'utilisez aucun type de tampon abrasif, de poudre à récuser ni de solvant, tels que de l'alcool ou du benzène.

- Ne frottez pas, ne touchez pas et ne frappez pas la surface de l'écran avec un objet pointu ou abrasif, tels qu'un stylo à bille ou un tournevis. Ce type de contact pourrait égratigner le tube image.
- Notez qu'une détérioration des matériaux ou du revêtement de l'écran ACL peut se produire si l'écran est exposé à des solvants volatils, tels que les insecticides, ou en cas de contact prolongé avec des objets en vinyle ou en caoutchouc.

Transport

- Débranchez tous les câbles de l'écran, puis saisissez fermement les deux côtés de l'écran ACL en prenant soin de ne pas l'égratigner pendant le transport. Si vous laissez tomber l'écran, vous risquez de vous blesser ou de l'endommager.
- Pour transporter cet écran en vue d'une réparation ou de l'expédition, utilisez la boîte et les matériaux d'emballage d'origine.

Élimination de l'écran

- **Ne jetez pas cet écran avec les ordures ménagères ordinaires.**
- **Le tube fluorescent utilisé dans cet écran contient du mercure. L'élimination de cet écran doit être effectuée conformément aux lois de votre municipalité relatives à l'élimination des déchets dangereux.**

Mise au rebut des batteries usées

Pour protéger l'environnement, faites la mise au rebut des batteries usées suivant les lois et règlements locaux.

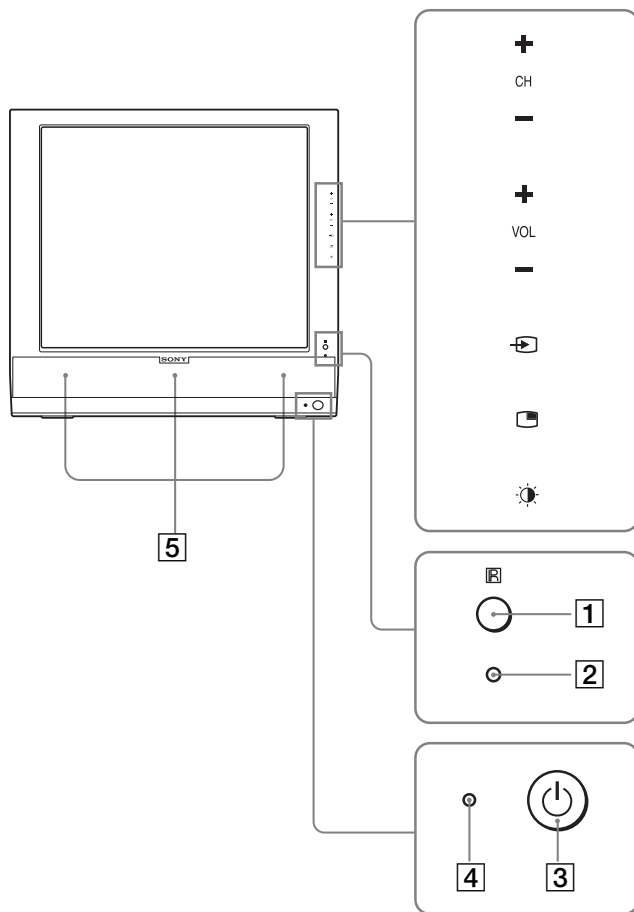
Installation sur un mur ou un bras de montage

Si vous comptez installer l'écran sur un mur ou un bras de montage, veuillez à consulter un technicien qualifié.

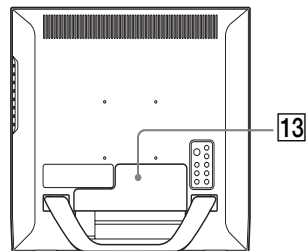
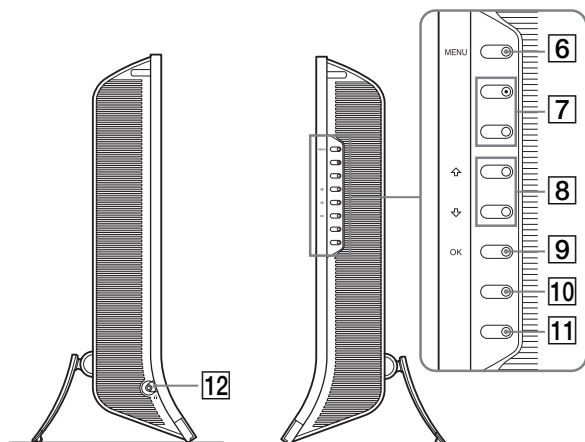
Identification des pièces et des commandes

Pour plus de détails, reportez-vous aux pages indiquées entre parenthèses.

Avant de l'écran ACL



Vue latérale de l'écran ACL



1 Capteur de télécommande

Ce capteur reçoit le signal envoyé par la télécommande. Veillez à ne pas couvrir le capteur, par exemple avec du papier.

2 Capteur de lumière (page 38)

Ce capteur mesure la luminosité ambiante. Veillez à ne pas couvrir le capteur, par exemple avec du papier.

3 Interrupteur (alimentation) (page 14)

Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre l'écran.

4 Témoin (alimentation) (pages 14, 37)

Le témoin d'alimentation s'allume en vert lorsque l'écran est sous tension et en orange lorsque l'écran est en mode d'économie d'énergie. En outre, le témoin d'alimentation s'allume en rouge lorsque l'écran est en mode de veille ou que la minuterie d'arrêt automatique est activée.

5 Haut-parleurs stéréo (page 37)

Ces haut-parleurs émettent le signal audio sous forme de sons.

6 Touche MENU (page 17)

Appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver le menu à l'écran.

7 Touches CH +/- (page 16)


Appuyez sur ces touches pour changer le canal de télévision.



8 Touches / et VOL +/- (contrôle du volume) (pages 17, 37)

Appuyez sur ces touches pour sélectionner des éléments du menu, effectuer divers réglages ou afficher la barre de réglage « Volume » et régler le niveau sonore.

9 Touche (sélection de la source)/OK (pages 14, 17)

Cette touche offre deux fonctions.

En tant que touche , elle permet de commuter le signal entre PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1 et VIDEO 2 lorsque deux ordinateurs et deux appareils vidéo sont raccordés.


En tant que touche OK, elle permet d'activer l'élément de menu sélectionné ou de sélectionner le réglage effectué avec les touches  /  **8**.

10 Touche (PIP) (page 32)

Appuyez sur cette touche pour changer le réglage « PIP » (image dans l'image).

À chaque pression sur la touche, le réglage PIP change comme suit :

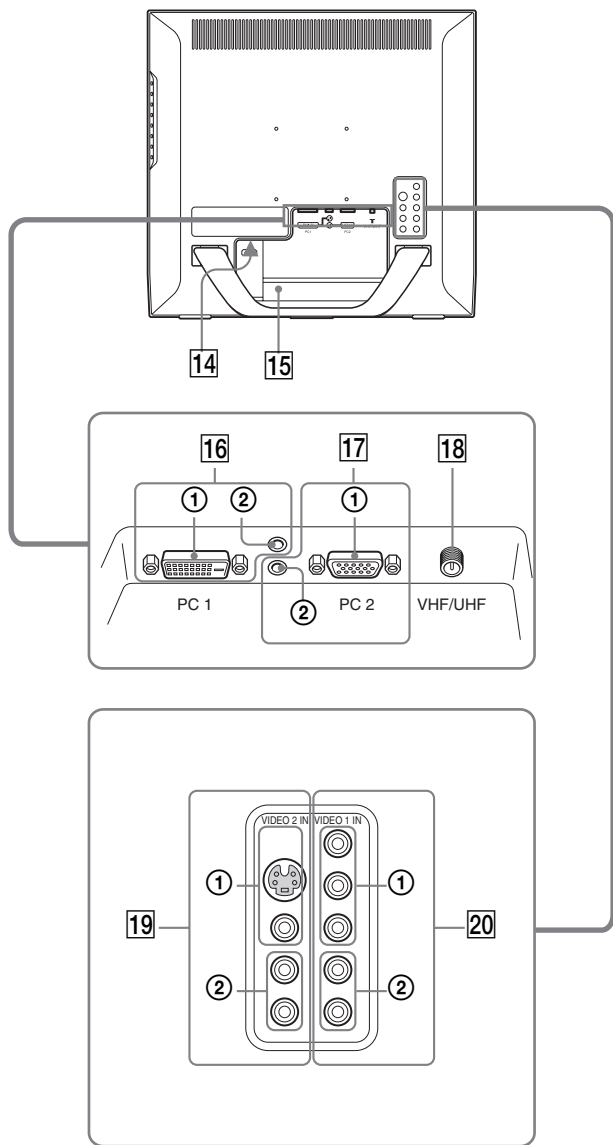
PIP activé → PIP désactivé → PIP activé...

11 Touche  (mode image) (page 38)
Appuyez sur cette touche pour changer le mode image.

12 Prise pour casque d'écoute (page 37)
Cette prise permet la transmission du signal audio vers un casque d'écoute.

13 Couvercle des connecteurs (page 11)
Retirez ce couvercle pour effectuer le raccordement de câbles et de cordons.

Arrière de l'écran ACL



14 Connecteur AC IN (page 14)
Ce connecteur permet de brancher le cordon d'alimentation (fourni).

15 Orifice de verrouillage de sécurité
L'orifice de verrouillage de sécurité doit être utilisé avec le système Kensington Micro Saver Security System.

Micro Saver Security System est une marque de commerce de Kensington.

16 Connecteurs PC 1
① Connecteur d'entrée DVI-D (RVB numérique) pour PC 1 (page 11)

Ce connecteur permet l'entrée des signaux vidéo RVB numériques conformes à la norme DVI version 1.0.

② Prise d'entrée audio pour PC 1 (page 11)
Cette prise permet l'entrée du signal audio lorsque raccordée à la prise de sortie audio d'un ordinateur ou d'un autre appareil raccordé à PC 1.

17 Connecteurs PC 2
① Connecteur d'entrée HD15 (RVB analogique) pour PC 2 (page 11)

Ce connecteur permet l'entrée des signaux vidéo RVB analogiques (0,700 Vc-c, positif) et des signaux de synchronisation.

② Prise d'entrée audio pour PC 2 (page 11)
Cette prise permet l'entrée du signal audio lorsque raccordée à la prise de sortie audio d'un ordinateur ou d'un autre appareil raccordé à PC 2.

18 Prise VHF/UHF (page 13)
Cette prise permet l'entrée du signal d'une antenne.

19 Prises VIDEO 2
① Prises d'entrée composantes/S-vidéo pour VIDEO 2 (page 13)

Ces prises permettent l'entrée des signaux composants ou S-vidéo.

Lorsque des appareils vidéo sont raccordés aux prises vidéo composantes et S-vidéo simultanément, le signal de la prise S-vidéo s'affiche.

② Prises d'entrée audio pour VIDEO 2 (page 13)
Ces prises permettent l'entrée du signal audio lorsque raccordées aux prises de sortie audio d'un magnétoscope ou d'un autre appareil raccordé à VIDEO 2.

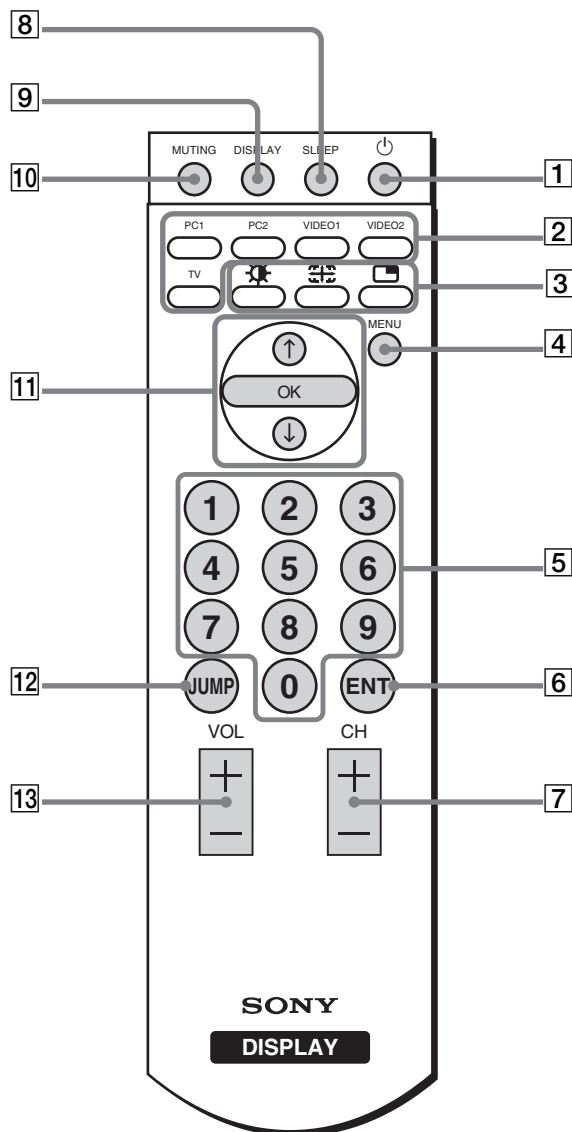
20 Prises VIDEO 1
① Prises d'entrée composantes Y/P_B/P_R pour VIDEO 1 (page 12)

Ces prises permettent l'entrée des signaux vidéo composants Y/P_B/P_R (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y ou Y/P_B/P_R).

② Prises d'entrée audio pour VIDEO 1 (page 12)
Ces prises permettent l'entrée du signal audio lorsque raccordées aux prises de sortie audio d'un lecteur de DVD ou d'un autre appareil raccordé à VIDEO 1.

FR

Télécommande



1 Interrupteur $\text{\textcircled{I}}$ (alimentation) (page 14)
Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre l'écran.

2 Touches de sélection de la source
PC 1 (page 11) : Appuyez sur cette touche pour sélectionner la source des signaux d'entrée des connecteurs PC 1 (DVI-D) à l'arrière de l'écran.

PC 2 (page 11) : Appuyez sur cette touche pour sélectionner la source des signaux d'entrée des connecteurs PC 2 (HD15) à l'arrière de l'écran.

VIDEO 1 (page 12) : Appuyez sur cette touche pour sélectionner la source des signaux d'entrée des connecteurs VIDEO 1 (composants Y/P_B/P_R) à l'arrière de l'écran.

VIDEO 2 (page 13) : Appuyez sur cette touche pour sélectionner la source des signaux

d'entrée des connecteurs VIDEO 2 (composants/S-vidéo) à l'arrière de l'écran.

TV (page 16) : Appuyez sur ces touches pour sélectionner la source du signal de télévision.

3 Touches de fonction
 $\text{\textcircled{I}}$ (mode image) (page 38) : Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour passer d'un mode image à l'autre.

$\text{\textcircled{Z}}$ (zoom) (page 24) : Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour passer d'un réglage « Zoom » à l'autre.

$\text{\textcircled{P}}$ (PIP) (page 32) : Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour passer d'un réglage « PIP » à l'autre.

4 Touche MENU (page 17)
Appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver le menu à l'écran.

5 Touches 0 à 9 (page 16)
Utilisez ces touches pour entrer des chiffres.

6 Touche ENT (entrée) (page 16)
Appuyez sur cette touche pour confirmer les chiffres entrés à l'aide des touches 0 à 9.

7 Touches CH +/- (page 16)
Appuyez sur ces touches pour changer le canal de télévision.

8 Touche SLEEP (page 39)
Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour régler l'écran afin qu'il s'éteigne automatiquement après la durée indiquée. Si vous utilisez cette fonction et que vous réglez la minuterie d'arrêt automatique, le témoin $\text{\textcircled{I}}$ (alimentation) s'allume en rouge.

9 Touche DISPLAY (page 17)
Appuyez une fois sur cette touche pour afficher le numéro du canal en cours. Le numéro de canal reste affiché jusqu'à ce que vous appuyiez de nouveau sur cette touche.

10 Touche MUTING (page 17)
Appuyez sur cette touche pour désactiver le son. Appuyez de nouveau sur cette touche ou appuyez sur VOL + pour rétablir le son.

11 Touches \uparrow/\downarrow et OK (page 17)
Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner des éléments du menu et faire des réglages. Appuyez sur la touche OK pour activer l'élément de menu sélectionné ou le réglage effectué avec les touches \uparrow/\downarrow .

12 Touche JUMP (page 17)
Appuyez sur cette touche pour alterner entre le canal en cours et le dernier canal entré à l'aide des touches 0 à 9.

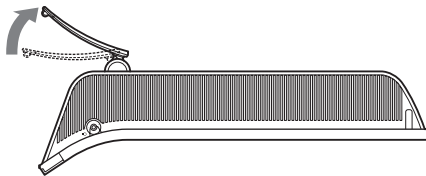
13 Touches VOL +/- (page 37)
Appuyez sur ces touches pour régler le volume sonore.

Installation

Avant d'utiliser votre écran, assurez-vous que les éléments suivants sont bien inclus dans l'emballage :

- Écran ACL
- Télécommande
- Piles AAA (2)
- Cordon d'alimentation
- Câble de signal vidéo HD15-HD15 (RVB analogique)
- Câble de signal vidéo DVI-D (RVB numérique)
- Câble audio (minifiche stéréo)
- Câble coaxial de 75 ohms
- CD-ROM (logiciel utilitaire pour Windows et Macintosh, mode d'emploi, etc.)
- Carte de garantie
- Guide de configuration rapide

Installation 1 : Dépliez le support



Remarque

Le support est plié pour l'emballage. Veillez à ne pas installer l'écran verticalement avec le support plié tel quel. Dans ce cas, l'écran pourrait basculer et tomber.

Installation 2 : Raccordez les câbles

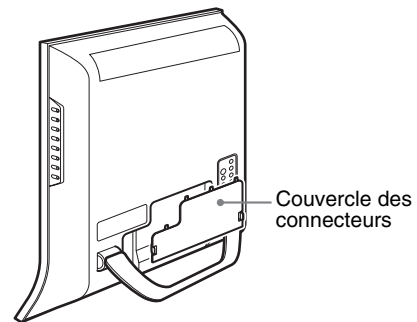
- **Éteignez l'écran, l'ordinateur et tout autre appareil avant d'effectuer le raccordement.**
- **Si vous comptez raccorder :**
 - Un ordinateur avec connecteur de sortie HD15 (RVB analogique)
→ Voir « Raccordement d'un ordinateur avec les connecteurs PC 2 » ci-dessous.
 - Un appareil vidéo avec prises de sortie vidéo composantes
→ Voir « Raccordement d'un appareil vidéo avec les prises VIDEO 1 » (page 12).
 - Un appareil vidéo avec prises de sortie vidéo composantes/S-vidéo.
→ Voir « Raccordement d'un appareil vidéo avec les prises VIDEO 2 » (page 13).
 - Une antenne
→ Voir « Raccordement d'une antenne » (page 13).

Remarque

Ne touchez pas les broches du connecteur du câble de signal vidéo afin de ne pas plier les broches.

Retirez le couvercle des connecteurs.

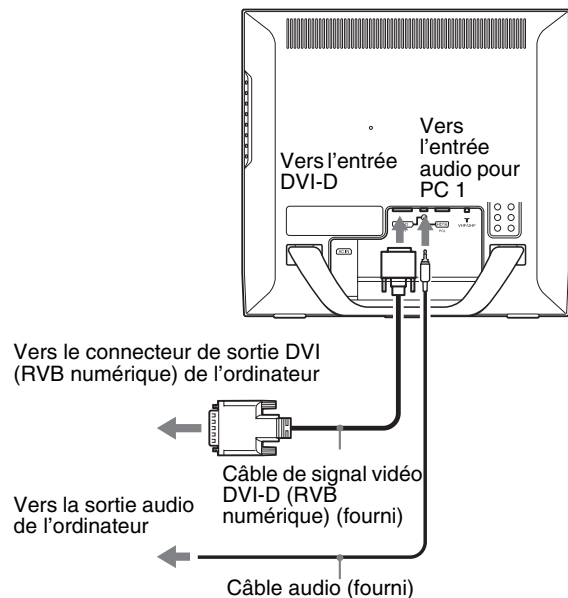
Appuyez sur les crochets et tirez le couvercle des connecteurs vers vous.



■ Raccordement d'un ordinateur avec les connecteurs PC 1

Pour raccorder un ordinateur avec connecteur DVI (RVB numérique) suivez les directives ci-dessous.

Avec le câble de signal vidéo DVI-D (RVB numérique) fourni et le câble audio fourni, raccordez l'ordinateur aux connecteurs PC 1 de l'écran.



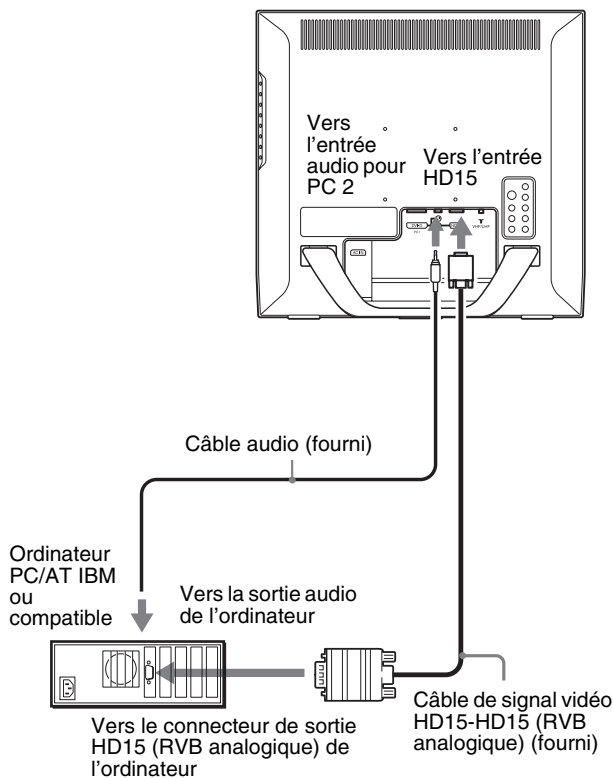
■ Raccordement d'un ordinateur avec les connecteurs PC 2

Pour raccorder un ordinateur avec connecteur HD15 (RVB analogique) suivez les directives ci-dessous.

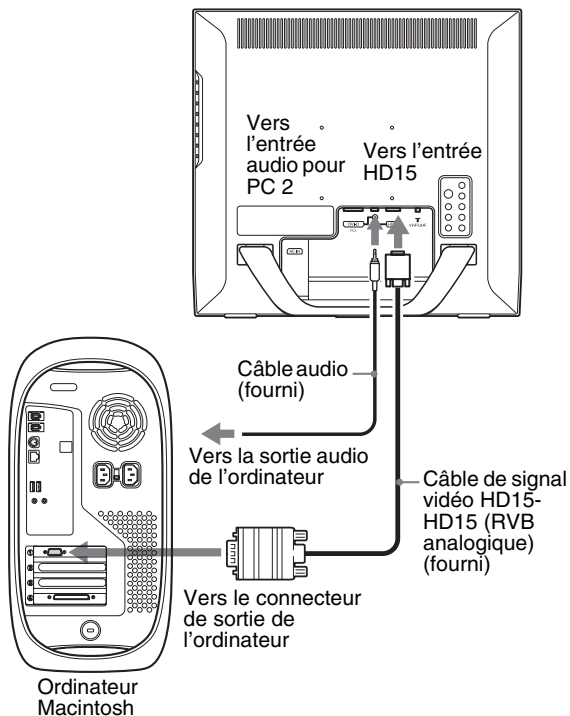
Avec le câble de signal vidéo HD15-HD15 (RVB numérique) fourni et le câble audio fourni, raccordez l'ordinateur aux connecteurs PC 2 de l'écran.

Raccordez l'ordinateur selon les illustrations ci-dessous.

Pour raccorder un ordinateur PC/AT IBM ou compatible



Pour raccorder un ordinateur Macintosh

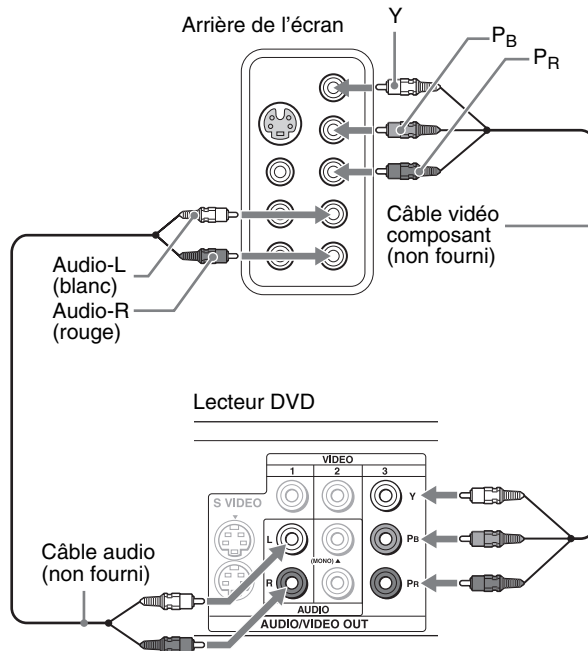


Pour le raccordement d'un ordinateur Macintosh, utilisez un adaptateur (non fourni) si nécessaire. Raccordez l'adaptateur à l'ordinateur avant de raccorder le câble de signal vidéo.

■ Raccordement d'un appareil vidéo avec les prises VIDEO 1

Pour raccorder un appareil vidéo avec prises de sortie vidéo composantes (tel qu'un lecteur de DVD) suivez les directives ci-dessous.

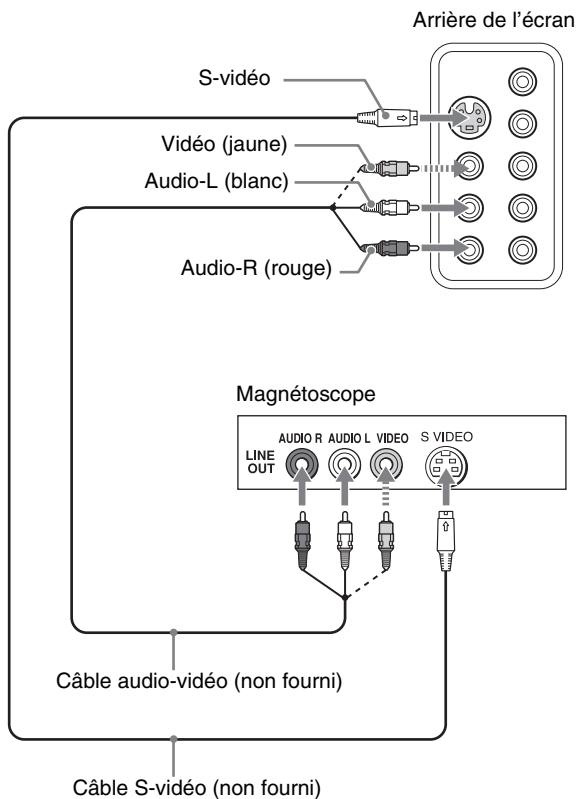
Avec un câble de signal vidéo (non fourni) et un câble audio (non fourni), raccordez l'appareil vidéo aux prises VIDEO 1 de l'écran.



■ Raccordement d'un appareil vidéo avec les prises VIDEO 2

Pour raccorder un appareil vidéo avec prises de sortie vidéo composantes/S-vidéo (tel qu'un magnétoscope) suivez les directives ci-dessous.

Avec un câble de signal vidéo (non fourni) et un câble audio (non fourni), raccordez l'appareil vidéo aux prises VIDEO 2 de l'écran.



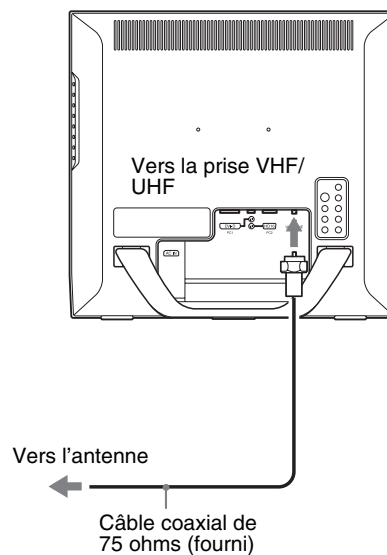
Remarque

Lorsque des appareils vidéo sont raccordés aux prises vidéo composantes et S-vidéo simultanément, le signal de la prise S-vidéo s'affiche.

■ Raccordement d'une antenne

Si vous comptez raccorder une antenne pour recevoir le signal de télévision, suivez les directives ci-dessous.

Avec le câble coaxial de 75 ohms (fourni), raccordez l'antenne à la prise VHF/UHF de l'écran.



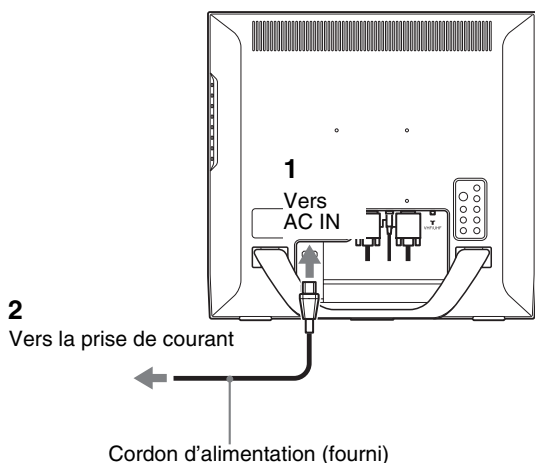
Remarque

Pour obtenir une qualité d'image optimale, il est fortement recommandé de raccorder l'antenne avec un câble coaxial de 75 ohms. Un câble bipolaire de 300 ohms est très sensible aux interférences radioélectriques et autres, ce qui produit une détérioration du signal transmis. Si vous utilisez un câble bipolaire de 300 ohms, placez-le aussi loin que possible de l'écran.

FR

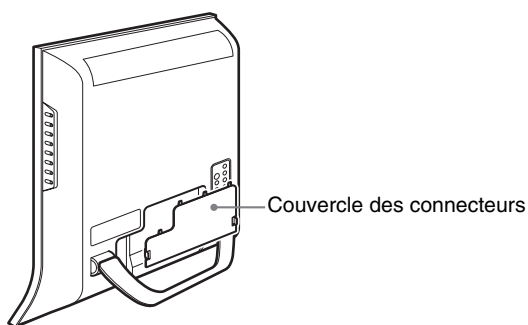
Installation 3 : Raccordez le cordon d'alimentation

- 1 Raccordez solidement le cordon d'alimentation fourni au connecteur AC IN de l'écran.
- 2 Branchez solidement l'autre extrémité du cordon dans une prise de courant.



Installation 4 : Remplacez le couvercle des connecteurs

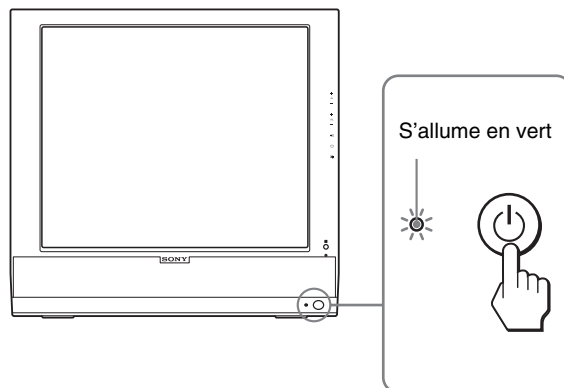
Tout en appuyant sur les crochets, placez le couvercle des connecteurs sur l'appareil et appuyez jusqu'à ce qu'il s'enclenche.




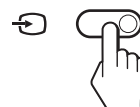
Installation 5 : Allumez l'écran et les autres appareils


- 1 Appuyez sur l'interrupteur  (alimentation) situé à l'avant de l'écran.




Le témoin  (alimentation) s'allume en vert.





- 2 Allumez l'ordinateur et les autres appareils vidéo.
- 3 Appuyez sur la touche  pour sélectionner la source de signal souhaitée.



La source du signal en entrée change chaque fois que vous appuyez sur la touche .

Message à l'écran	Configuration du signal d'entrée
DVI-D : PC 1	Connecteur d'entrée DVI-D (RVB numérique) pour PC 1
HD15 : PC 2	Connecteur d'entrée HD15 (RVB analogique) pour PC 2
Canaux TV	Téléviseur
 : VIDEO 1	Prises d'entrée composantes Y/P _B /P _R pour VIDEO 1
 ou  : VIDEO 2	Prises d'entrée composantes/S-vidéo pour VIDEO 2



Remarque

Lorsque vous utilisez la fonction PIP, si vous commutez la source d'entrée avec la touche  ou les touches de sélection de la source, il se peut que la fonction PIP soit interrompue. Dans ce cas, l'image de la source d'entrée sélectionnée remplit l'écran. Pour réactiver la fonction PIP, réglez « Réglage PIP » à « PIP activé » en passant par le menu ou sélectionnez « PIP activé » avec la touche  (page 32).

Conseils

- Vous pouvez également sélectionner le signal en entrée à l'aide des touches de sélection d'entrée de la télécommande.
- Lorsque vous sélectionnez l'entrée TV, le numéro du canal sélectionné s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Lorsque vous utilisez la fonction PIP, utilisez « Inferieur » dans le sous-menu « PIP » du menu « Option » pour régler la source d'entrée pour l'image secondaire (page 32). Si l'entrée TV est sélectionnée pour l'image secondaire, vous pouvez changer le canal à l'aide des touches PROG +/-.

Si aucune image n'apparaît à l'écran

- Vérifiez que le cordon d'alimentation et le câble de signal vidéo sont correctement raccordés.
- Si le message « Pas d'entrée vidéo » s'affiche à l'écran :
 - L'ordinateur est en mode d'économie d'énergie. Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris.
 - Vérifiez que le réglage du signal en entrée est correct en appuyant sur la touche  (page 14).
- Si le message « Câble non connecté » s'affiche à l'écran :
 - Vérifiez que le câble de signal vidéo est correctement raccordé.
 - Vérifiez que le réglage du signal en entrée est correct en appuyant sur la touche  (page 14).
- Si le message « Hors plage fréquences » s'affiche à l'écran : Réglez la carte graphique de l'ordinateur avec les valeurs suivantes.

MFM-HT75W

	RVB analogique	RVB numérique
Fréquence : horizontale	28–69 kHz	28–48 kHz
Fréquence : verticale	48–85 Hz	60 Hz
Résolution	1 280 × 768 ou moins	1 280 × 768 ou moins

MFM-HT95

	RVB analogique	RVB numérique
Fréquence : horizontale	28–86 kHz	28–64 kHz
Fréquence : verticale	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Résolution	1 280 × 1 024 ou moins	1 280 × 1 024 ou moins

¹⁾ Si la résolution est de 1 280 × 1 024, la fréquence verticale doit être réglée à 48–75 Hz.

Pour plus de détails sur les messages à l'écran, voir « Symptômes et solutions » à la page 41.

Aucun besoin de pilotes spécifiques

Cet écran est compatible avec la norme de raccordement DCC « prêt à l'emploi » ; l'ordinateur détecte automatiquement toutes les informations nécessaires à l'écran. Il n'est pas nécessaire d'installer de pilote spécifique sur l'ordinateur.

La première fois que vous allumez votre ordinateur après avoir raccordé l'écran, un assistant d'installation peut s'afficher. Dans ce cas, suivez les instructions à l'écran. La fonction « prêt à l'emploi » est automatiquement sélectionnée afin que vous puissiez utiliser cet écran.

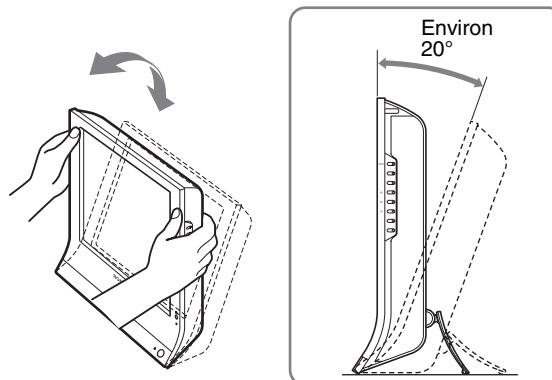
La fréquence verticale est réglée à 60 Hz.

Comme le clignotement n'affecte pas l'affichage de l'écran, vous pouvez l'utiliser tel quel. Il n'est pas nécessaire de régler la fréquence verticale à une fréquence élevée particulière.

Installation 6 : Réglez l'angle de l'écran

Cet écran peut être réglé selon les angles indiqués ci-dessous.

Saisissez le panneau ACL par les bords et réglez l'angle de l'écran.



Pour utiliser l'écran en tout confort

Réglez l'angle de l'écran selon la hauteur de votre bureau et de votre chaise de manière à ce qu'aucune lumière ne se reflète sur l'écran en direction de vos yeux.

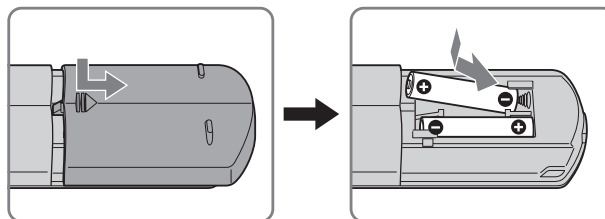
FR

Remarques

- Lorsque vous ajustez l'angle de l'écran, procédez avec soin et lentement; veillez à ne pas cogner l'écran sur le bureau.
- Lorsque vous ajustez l'angle de l'écran, ne cognez pas l'écran et veillez à ne pas le faire tomber du meuble.

Installation 7 : Insérez les piles dans la télécommande

Insérez deux piles AAA (fournies) en faisant correspondre les pôles + et – des piles avec les inscriptions à l'intérieur du logement des piles de la télécommande.




Remarques

- Si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée, retirez-en les piles pour éviter toute fuite d'électrolyte pouvant l'endommager.
- Manipulez la télécommande avec soin. Évitez de la laisser tomber, de la mouiller et de la placer directement au soleil, à proximité d'un appareil de chauffage ou dans un endroit très humide.

Regarder la télévision

Régler les canaux de télévision

Pour regarder des programmes télévisés, vous devez exécuter la fonction « Auto programmation » afin de programmer les canaux. Suivez la procédure « Auto programmation » ci-dessous avant de regarder des programmes télévisés pour la première fois. Pour plus de détails sur l'utilisation du menu et des touches, voir « Navigation dans le menu » à la page 17.

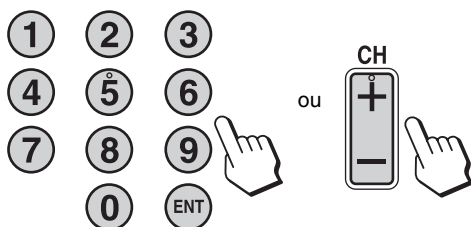
- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Canal), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Canal » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Auto programmation », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Auto programmation » apparaît à l'écran.
- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « OK », puis appuyez sur la touche OK.
L'écran commence automatiquement à rechercher et à préparer les canaux.
Le nombre de canaux et un message s'affichent à l'écran.
- 5 Utilisez la touche MENU pour quitter le menu une fois la programmation automatique terminée.

Changer le canal de télévision

Appuyez sur les touches 0 à 9 pour entrer un numéro de canal.

Le canal change après 3 secondes. Appuyez sur la touche ENT (entrée) pour le sélectionner immédiatement.

Appuyez sur les touches CH +/- pour balayer les canaux.



Conseil

Maintenez enfoncée la touche CH + ou - pour changer rapidement le numéro de canal.

Saut des canaux non désirés


Cette fonction vous permet de sauter les canaux non désirés lorsque vous sélectionnez les canaux à l'aide de la touche CH +/-.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Canal), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Canal » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Saut./ajout. canal », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Saut./ajout. canal » apparaît à l'écran.
- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le canal à sauter, puis appuyez sur la touche OK.

Conseil
Pour faire défiler la liste, appuyez sans relâcher sur les touches ↑/↓.
- 5 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Saut », puis appuyez sur la touche OK.
Pour rétablir un canal sauté, sélectionnez « Ajout ».
- 6 Appuyez sur la touche MENU pour quitter le menu.

Choisir la câblodistribution ou la réception UHF/VHF

Pour régler les canaux UHF/VHF, réglez le menu « Câble » à « Non » comme suit.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Canal), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Canal » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Câble », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Câble » apparaît à l'écran.
- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.
 - Oui : Les canaux du câble peuvent être réglés.
 - Non : Les canaux UHF/VHF peuvent être réglés.

Remarque

Vous ne pouvez pas régler et recevoir simultanément les canaux de la câblodistribution et les canaux UHF/VHF.

Autres fonctions

Les fonctions de télévision suivantes sont également disponibles.




■ Écoute de programmes de télévision sous-titrés

Réglez « Caption Vision » à « Oui » dans le menu « Option ». Pour plus de détails, voir « Réglage de « Caption Vision » (TV/VIDEO 2 seulement) » à la page 34.



■ Fonction de contrôle parental

Sélectionnez les options voulues dans le menu « Parent ». Pour plus de détails, voir « Menu Parent » à la page 27.

Touches de commande (télécommande)

Appuyez sur	Pour
MUTING	Désactiver le son. Appuyez de nouveau sur cette touche ou appuyez sur VOL + pour rétablir le son (page 37).
DISPLAY	Afficher le numéro du canal en cours. Appuyez de nouveau sur cette touche pour désactiver l'affichage.
JUMP	Alterner entre deux canaux. L'écran alterne entre le canal en cours et le dernier canal sélectionné.
SLEEP	Éteindre automatiquement l'écran après la durée indiquée (page 39).
	Changer de mode image (page 38).
	Changer le réglage « PIP » (image dans l'image). À chaque pression sur la touche, le réglage change comme suit. PIP activé → PIP désactivé → PIP activé... (page 32).
	Changer le réglage « Zoom ». À chaque pression sur la touche, le réglage change comme suit. MFM-HT75W : Normal → Plein écran → Grand zoom → Zoom → Normal... MFM-HT95 : Normal → Plein écran → 16:9 → Normal... (page 24)

Conseil

Les touches  et  sont aussi présentes sur l'écran.

Personnalisation de l'écran

Avant d'effectuer les réglages

Raccordez l'écran et les autres appareils, puis allumez-les. Pour de meilleurs résultats, attendez au moins 30 minutes avant de faire des réglages.

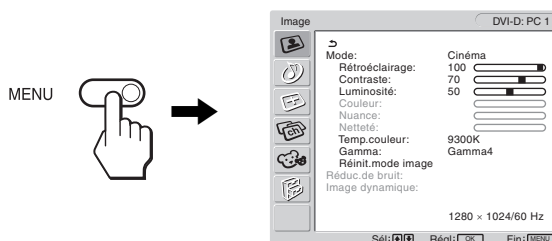
Vous pouvez effectuer de nombreux réglages pour votre écran avec le menu affiché à l'écran.

Navigation dans le menu



■ Avec les touches de l'écran

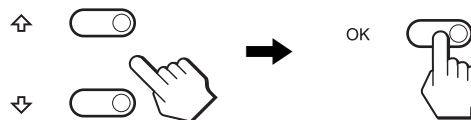
1 Affichez le menu principal.

Appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu principal à l'écran.





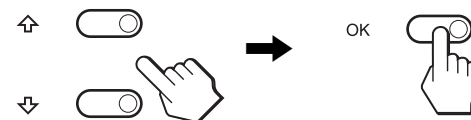
2 Sélectionnez le menu souhaité.

Utilisez les touches / pour sélectionner le menu souhaité. Appuyez sur la touche OK pour passer au premier élément du menu.




3 Sélectionnez l'élément à régler.

Utilisez les touches / pour sélectionner l'élément à régler, puis appuyez sur la touche OK.



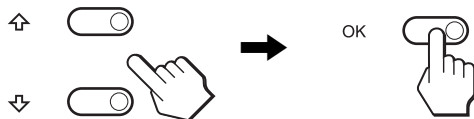
Lorsque le menu comporte l'élément .

Lorsque vous sélectionnez  et appuyez sur la touche OK, l'écran vous ramène au menu précédent.

4 Réglez l'élément sélectionné.

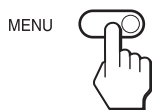
Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour faire le réglage, puis appuyez sur la touche OK.

Lorsque vous appuyez sur la touche OK, le réglage est enregistré et l'écran vous ramène au menu précédent.



5 Quittez le menu.

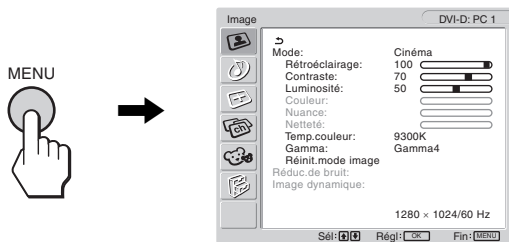
Appuyez une fois sur la touche MENU pour revenir à l'affichage normal. Si vous n'appuyez sur aucune touche, l'écran revient à l'affichage normal après environ 45 secondes.



■ Avec les touches de la télécommande

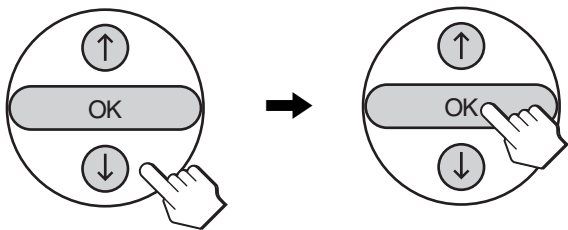
1 Affichez le menu principal.

Appuyez sur la touche MENU pour afficher le menu principal à l'écran.



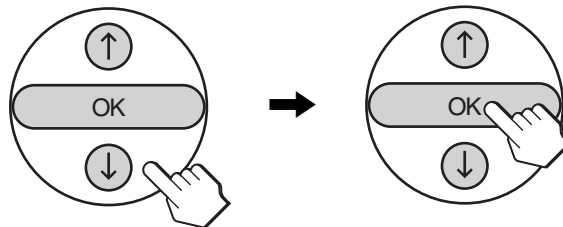
2 Sélectionnez le menu souhaité.

Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner le menu souhaité. Appuyez sur la touche OK pour passer au premier élément du menu.



3 Sélectionnez l'élément à régler.

Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner l'élément à régler, puis appuyez sur la touche OK.



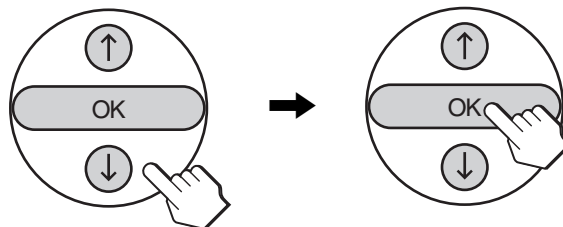
Lorsque le menu comporte l'élément \hookrightarrow .

Lorsque vous sélectionnez \hookrightarrow et appuyez sur la touche OK, l'écran vous ramène au menu précédent.

4 Réglez l'élément sélectionné.

Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour faire le réglage, puis appuyez sur la touche OK.

Lorsque vous appuyez sur la touche OK, le réglage est enregistré et l'écran vous ramène au menu précédent.



5 Quittez le menu.

Appuyez une fois sur la touche MENU pour revenir à l'affichage normal. Si vous n'appuyez sur aucune touche, l'écran revient à l'affichage normal après environ 45 secondes.



■ Rétablir les réglages aux valeurs par défaut

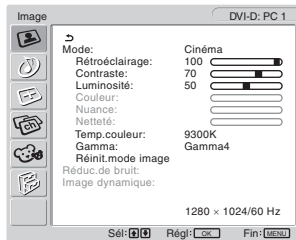
Le menu « Réinit. tout » vous permet de rétablir les réglages à leurs valeurs d'origine. Pour plus de détails sur la réinitialisation des réglages, voir « Rétablir les réglages aux valeurs par défaut » à la page 36.

Menu Image

Le menu « Image » permet de régler les éléments suivants.

• Mode

- Rétroéclairage
- Contraste (image)
- Luminosité
- Couleur
- Nuance
- Netteté
- Temp. couleur (température de couleur)
- Gamma
- Réinit. mode image (réinitialisation du mode image)



- Réduc. de bruit
- Image dynamique

Conseil

Vous pouvez régler « Rétroéclairage », « Contraste », « Luminosité », « Couleur », « Nuance », « Netteté », « Temp. couleur » et « Gamma » séparément pour chaque mode image. Vous pouvez également régler un mode image différent pour chaque source d'entrée.

■ Sélectionner le mode image pour PC 1/PC 2

Cette fonction vous permet de sélectionner la luminosité appropriée pour l'utilisation.

1 Appuyez sur la touche MENU.

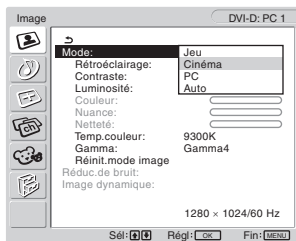
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Image » apparaît à l'écran.

3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Mode », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Mode » apparaît à l'écran.



4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.

Le réglage par défaut est « Cinéma ».

- Jeu : Luminosité élevée.
- Cinéma :
Image nette et contraste élevé.
- PC : Image à tonalité adoucie.
- Auto : Réglage automatique de la luminosité de l'écran selon la luminosité ambiante (fonction de réglage automatique de la luminosité). Pour plus de détails, voir « Fonction de réglage automatique de la luminosité (capteur de lumière) » à la page 38.

Remarque

Lorsque le mode image est réglé à « Auto », vous ne pouvez pas régler le rétroéclairage.

■ Sélectionner le mode image pour TV/ VIDEO 1/VIDEO 2

Cette fonction vous permet de sélectionner la luminosité appropriée pour l'utilisation.

1 Appuyez sur la touche MENU.

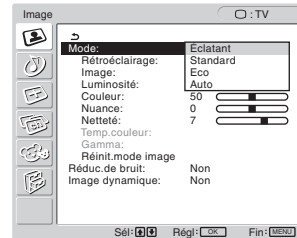
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Image » apparaît à l'écran.

3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Mode », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Mode » apparaît à l'écran.



4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.

Le réglage par défaut est « Éclatant ».


- Éclatant : Netteté et contraste rehaussés.
- Standard :
Contraste convenant à l'éclairage d'une pièce.
- Eco : Faible luminosité.
- Auto : Réglage automatique de la luminosité de l'écran selon la luminosité ambiante (fonction de réglage automatique de la luminosité). Pour plus de détails, voir « Fonction de réglage automatique de la luminosité (capteur de lumière) » à la page 38.

Remarque

Lorsque le mode image est réglé à « Auto », vous ne pouvez pas régler le rétroéclairage.

■ Réglage de « Rétroéclairage »

Si l'écran est trop clair, réglez le rétroéclairage pour augmenter le confort visuel.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.** 
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Rétroéclairage », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Rétroéclairage » apparaît à l'écran.
- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour régler la luminosité, puis appuyez sur la touche OK.**

■ Réglage de « Contraste » (« Image »)

Cette fonction vous permet de régler le contraste de l'image. Le menu « Contraste » (« Image ») est seulement disponible pour les sources d'entrée PC 1 et PC 2. Lorsque vous sélectionnez l'entrée VIDEO 1, VIDEO 2 ou TV, le menu « Image » est offert au lieu du menu de contraste.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.** 
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Contraste » (« Image »), puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Contraste » (« Image ») apparaît à l'écran.
- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour régler le contraste, puis appuyez sur la touche OK.**


■ Réglage de « Luminosité »

Cette fonction vous permet de régler la luminosité de l'image, c'est-à-dire son niveau de noir.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.** 
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Luminosité », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Luminosité » apparaît à l'écran.
- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour régler la luminosité, puis appuyez sur la touche OK.**


■ Réglage de « Couleur » (TV/VIDEO 1/VIDEO 2 seulement)

Cette fonction vous permet de régler l'intensité des couleurs de l'image affichée à l'écran.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.** 
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Couleur », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Couleur » apparaît à l'écran.
- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour régler la couleur, puis appuyez sur la touche OK.**

■ Réglage de « Nuance » (TV/VIDEO 2 seulement)

Cette fonction vous permet de régler les nuances de tonalité des couleurs de l'image.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.** 
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Nuance », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Nuance » apparaît à l'écran.
- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour régler les nuances de tonalité, puis appuyez sur la touche OK.**

■ Réglage de « Netteté » (TV/VIDEO 1/VIDEO 2 seulement)

Cette fonction vous permet de régler la netteté des images, c'est-à-dire la précision de leurs contours.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.** 
Le menu « Image » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Netteté », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Netteté » apparaît à l'écran.
- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour régler la netteté, puis appuyez sur la touche OK.**

Remarque

Lorsque vous sélectionnez l'entrée VIDEO 1 et que le signal vidéo en entrée est de format 1080i, le réglage « Netteté » n'est pas disponible.

■ Réglage de « Temp. couleur » (PC 1/PC 2 seulement)

Cette fonction vous permet de sélectionner le niveau de température du blanc pour les couleurs à partir des réglages de température de couleur préréglés.

Vous pouvez également effectuer un réglage fin de la température de couleur, au besoin.

1 Appuyez sur la touche MENU.

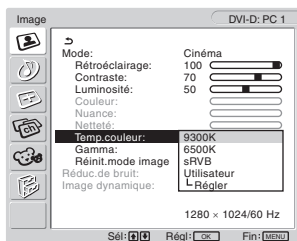
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Image » apparaît à l'écran.

3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Temp. couleur », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Temp. couleur » apparaît à l'écran.



4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner la température de couleur souhaitée, puis appuyez sur la touche OK.

La balance des blancs passe du bleu au rouge alors que la température passe de 9 300 K à 6 500 K.

Lorsque vous sélectionnez « sRGB », les couleurs sont ajustées au profil sRGB. (Le protocole d'espacement des couleurs sRGB est une norme de l'industrie conçue pour les produits informatiques.) Lorsque vous sélectionnez « sRGB », le réglage des couleurs de votre ordinateur doit être réglé au profil sRGB.

Remarques

- Si un ordinateur ou autre appareil raccordé n'est pas compatible avec la norme sRGB, les couleurs ne peuvent pas être réglées au profil sRGB.
- Lorsque le mode image est réglé à « Auto », vous ne pouvez pas sélectionner « sRGB ».
- Si vous sélectionnez « sRGB », vous ne pouvez pas régler « Contraste » ni « Luminosité » dans le menu « Image ». De plus, vous ne pouvez pas régler « Gamma ».

Réglage fin de la température de couleur

1 Appuyez sur la touche MENU.

Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.

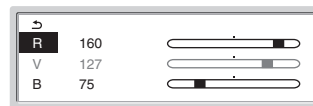
Le menu « Image » apparaît à l'écran.

3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Temp. couleur », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Temp. couleur » apparaît à l'écran.

4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Régler », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu de réglage fin de la température de couleur apparaît à l'écran.



5 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner R (rouge) ou B (bleu), puis appuyez sur la touche OK. Utilisez ensuite les touches ↑/↓ pour ajuster la température de couleur, puis appuyez sur la touche OK.

Comme ce réglage change la température de couleur en augmentant ou en réduisant la quantité de rouge (R) et de bleu (B) part rapport au vert (V), le réglage du vert est fixe.

6 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner ↵, puis appuyez sur la touche OK.

Les nouveaux réglages de couleur sont sauvegardés en mémoire et automatiquement récupérés lorsque vous sélectionnez « Utilisateur ».

Le menu « Temp. couleur » apparaît à l'écran.

■ Réglage de « Gamma » (PC 1/PC 2 seulement)

Cette fonction vous permet de faire correspondre la teinte de l'image à l'écran avec la teinte d'origine de l'image.

1 Appuyez sur la touche MENU.

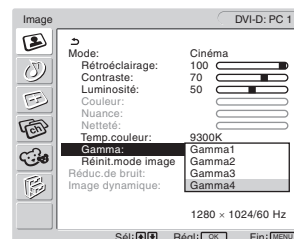
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Image » apparaît à l'écran.

3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Gamma », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Gamma » apparaît à l'écran.



4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.

■ Rétablir les réglages de mode image aux valeurs par défaut

Cette fonction permet de rétablir les réglages aux valeurs par défaut.

1 Appuyez sur la touche MENU.

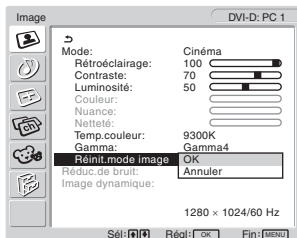
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Image » apparaît à l'écran.

3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Réinit. mode image », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Réinit. mode image » apparaît à l'écran.



4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.

- OK : Réinitialise tous les éléments du mode image en cours aux valeurs par défaut.
- Annuler : Annule la réinitialisation et revient au menu « Image ».

■ Réglage de « Réduc.de bruit » (TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 seulement)

Permet d'activer ou de désactiver la fonction de réduction du bruit.

Cette fonction peut être réglée séparément pour chaque source d'entrée.

1 Appuyez sur la touche MENU.

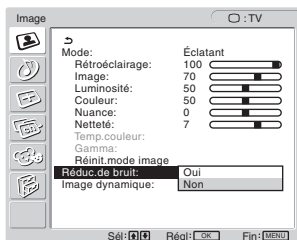
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Image » apparaît à l'écran.

3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Réduc.de bruit », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Réduc.de bruit » apparaît à l'écran.



4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.

- Oui : Le niveau de bruit est réduit.
- Non : La fonction de réduction du bruit est désactivée.

■ Réglage de « Image dynamique » (TV/ VIDEO 1/VIDEO 2 seulement)

Permet d'activer ou de désactiver la fonction « Image dynamique » (image dynamique).

Cette fonction peut être réglée séparément pour chaque source d'entrée.

1 Appuyez sur la touche MENU.

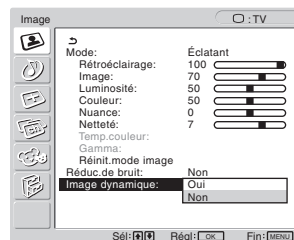
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Image), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Image » apparaît à l'écran.

3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Image dynamique », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Image dynamique » apparaît à l'écran.



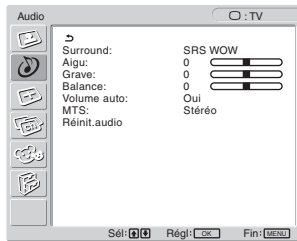
4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.

- Oui : Le contraste de l'image est rehaussé.
- Non : La fonction « Image dynamique » est désactivée.

Menu Audio

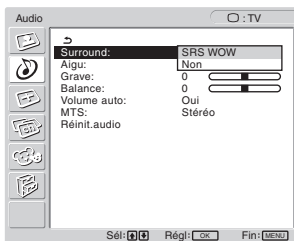
Le menu « Audio » permet de régler les éléments suivants.
Vous pouvez régler ces éléments du menu « Audio » différemment pour chaque source d'entrée.

- Surround (ambiophonie)
- Aigu
- Grave
- Balance
- Volume auto
- MTS
- Réinit.audio



■ Réglage de « Surround » (ambiophonie)

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Audio), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Audio » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Surround », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Surround » apparaît à l'écran.



- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.
 - SRS WOW :
Graves profondes et aiguës claires pour un son ambiophonique riche; les films et jeux, en particulier, profitent d'un son puissant.
 - Non :
Effet SRS WOW désactivé.

La fonction SRS WOW adopte la toute dernière technologie mise au point par SRS Labs, Inc. pour améliorer de façon significative la qualité de divers types de sources audio.

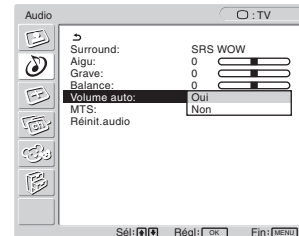
■ Réglage de « Aigu », « Grave » et « Balance »

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Audio), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Audio » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Aigu », « Grave » ou « Balance », puis appuyez sur la touche OK.
- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour régler le niveau souhaité, puis appuyez sur la touche OK.

■ Réglage de « Volume auto » (TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 seulement)

Cette fonction vous permet de régler la force du son pour le maintenir à un niveau précis.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Audio), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Audio » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Volume auto », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Volume auto » apparaît à l'écran.



- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.
 - Oui : Le volume du son reste au niveau réglé, peu importe le niveau de volume du signal de diffusion (par exemple dans le cas de publicités).
 - Non : Le niveau de volume change automatiquement suivant le signal de diffusion.

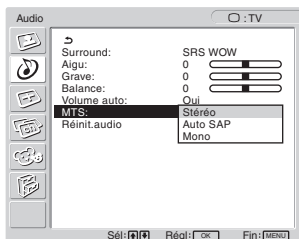
■ Réglage de « MTS » (TV seulement)

Cette fonction vous permet d'écouter des programmes stéréo, mono et bilingues.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Audio), puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Audio » apparaît à l'écran.

3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « MTS », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « MTS » apparaît à l'écran.



4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.

- Stéréo : Le son est émis en stéréo lorsque vous regardez un programme diffusé en stéréo.
- Auto SAP : Le son d'une deuxième bande sonore est émis lorsque le signal correspondant est reçu. (Si aucun signal SAP n'est présent, l'écran reste en mode stéréo.)
- Mono : Le son est émis en mono. (Permet de réduire les interférences lorsque le signal du son stéréo est faible.)

■ Rétablir tous les réglages de mode audio aux valeurs par défaut

Cette fonction permet de rétablir les réglages aux valeurs par défaut.

1 Appuyez sur la touche MENU.

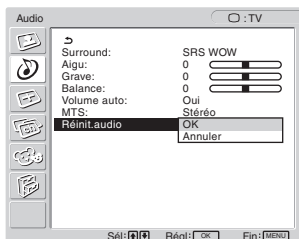
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Audio), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Audio » apparaît à l'écran.

3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Réinit.audio », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Réinit.audio » apparaît à l'écran.



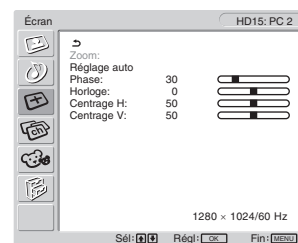
4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.

- OK : Réinitialise tous les éléments du menu « Audio » aux valeurs par défaut.
- Annuler : Annule la réinitialisation et revient au menu « Audio ».

Menu Écran

Le menu « Écran » permet de régler les éléments suivants.

- Zoom
- Réglage auto
- Phase
- Horloge
- Centrage H
- Centrage V




■ Réglage de « Zoom »

Cette fonction vous permet de regarder des émissions 4:3 standard ou d'autres formats (tels que letterbox) en divers modes « Zoom ».

Un mode « Zoom » est réglé pour chaque source d'entrée.

Conseil

Vous pouvez également changer le réglage « Zoom » en appuyant plusieurs fois sur la touche  de la télécommande.

1 Appuyez sur la touche MENU.

Le menu principal apparaît à l'écran.

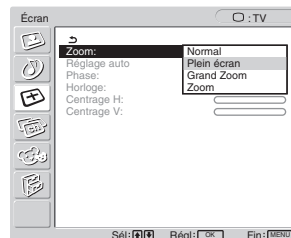
2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Écran), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Écran » apparaît à l'écran.

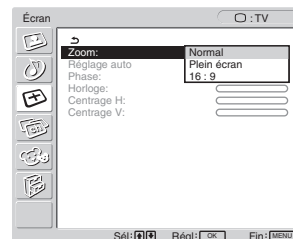
3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Zoom », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Zoom » apparaît à l'écran.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.

Pour le MFM-HT75W

- Normal : Format d'écran original.
- Plein écran : L'image est agrandie à l'horizontale (linéairement) pour remplir l'écran de 15:9.

Ce réglage est pratique pour l'affichage d'un signal comprimé.

- **Grand zoom :**
L'image est agrandie à l'horizontale (non linéairement) pour remplir l'écran de 15:9, en gardant l'image d'origine autant que possible.
- **Zoom :** L'image est agrandie proportionnellement à l'horizontale et à la verticale pour remplir l'écran de 15:9. Ce réglage est pratique pour l'affichage du signal letterbox.

Remarques

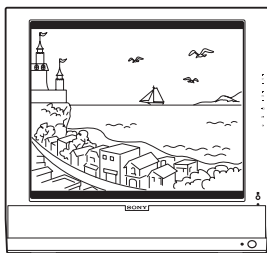
- Lorsque vous sélectionnez l'entrée PC 1 ou PC 2, les réglages « Zoom » et « Grand zoom » ne sont pas disponibles.
- Lorsque vous sélectionnez l'entrée VIDEO 1 et que le signal vidéo en entrée est de format 1080i, le réglage « Grand Zoom » n'est pas disponible.

Pour le MFM-HT95

- **Normal :** Format d'écran original.
- **Plein écran :**
L'image est agrandie à l'horizontale (linéairement) pour remplir l'écran de 5:4. Ce réglage est pratique pour l'affichage du signal letterbox ou 4:3.
- **16:9 :** L'image est comprimée proportionnellement à l'horizontale pour remplir l'écran de 5:4. Ce réglage est pratique pour l'affichage d'un signal comprimé.

Remarques

- Lorsque vous sélectionnez l'entrée PC 1 ou PC 2, aucun de ces trois réglages n'est disponible.
- Si l'entrée de VIDEO 1 est sélectionnée et que le signal vidéo reçu est de format 1080i, 1035i ou 720p, le format d'écran « 16:9 » n'est pas disponible.
- Lors de l'affichage de l'image avec un format d'écran standard de 4:3 (par ex. émission de télévision), des barres noires peuvent apparaître au haut et au bas de l'écran selon un format 5:4. Cela est causé par la différence de format et non pas par un mauvais fonctionnement de l'écran.



■ Fonction de réglage automatique de la qualité de l'image (PC 2 seulement)

Lorsque l'écran reçoit un signal en entrée, il ajuste automatiquement la position et la netteté (phase/horloge) de l'image afin d'assurer un affichage clair à l'écran (page 38).

Lorsque la fonction de réglage automatique de la qualité de l'image n'ajuste pas suffisamment l'image

Vous pouvez effectuer des réglages supplémentaires de la qualité de l'image pour le signal d'entrée en cours (voir « Réglage auto » ci-dessous).

Si d'autres ajustements à la qualité de l'image sont nécessaires

Vous pouvez régler manuellement la netteté de l'image (phase/horloge) et sa position (horizontale/verticale).

Ces réglages sont sauvegardés en mémoire et sont récupérés automatiquement lorsque l'écran reçoit un signal d'entrée déjà reçu et enregistré.

■ Réglages supplémentaires de la qualité de l'image pour le signal d'entrée en cours (Réglage auto) (PC 2 seulement)

1 Appuyez sur la touche MENU.

Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Écran), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Écran » apparaît à l'écran.


3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Réglage auto », puis appuyez sur la touche OK.

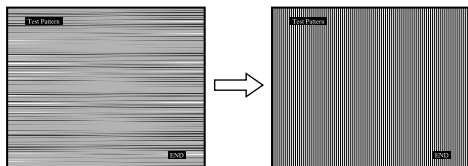
Faites les réglages requis pour le signal d'entrée en cours (phase, horloge et position horizontale/verticale) et sauvegardez-les.

FR

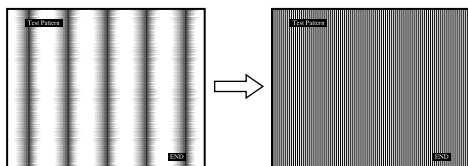
■ Réglage manuel de la netteté de l'image (phase/horloge) (PC 2 seulement)

Cette fonction vous permet de régler la netteté de l'image, comme suit.

- 1 Réglez la résolution à 1 280 × 768 (MFM-HT75W) ou à 1 280 × 1 024 (MFM-HT95) à partir de l'ordinateur.
- 2 Introduisez le CD-ROM.
- 3 Démarrez le CD-ROM, sélectionnez la zone et le modèle, puis affichez l'écran de test.
Pour Windows
Cliquez sur [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
Pour Macintosh
Cliquez sur [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 5 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Écran), puis appuyez sur la touche OK. 
Le menu « Écran » apparaît à l'écran.
- 6 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Phase », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Phase » apparaît à l'écran.
- 7 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour réduire les lignes horizontales.
Continuez le réglage jusqu'à ce que les lignes horizontales soient réduites au minimum.




- 8 Appuyez sur la touche OK.
Le menu principal apparaît à l'écran.
Si des lignes verticales apparaissent sur toute la largeur de l'écran, réglez « Horloge », comme suit.
- 9 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Horloge », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu « Horloge » apparaît à l'écran.
- 10 Appuyez sur les touches ↑/↓ pour réduire les lignes verticales.
Continuez le réglage jusqu'à ce que les lignes verticales disparaissent.



- 11 Cliquez sur [END] à l'écran pour fermer l'écran de test.

■ Réglage manuel de la position de l'image (Centrage H/Centrage V) (PC 2 seulement)

Si l'image n'est pas au centre de l'écran, ajustez-en le centrage comme suit.

- 1 Réglez la résolution à 1 280 × 768 (MFM-HT75W) ou à 1 280 × 1 024 (MFM-HT95) à partir de l'ordinateur.
- 2 Introduisez le CD-ROM.
- 3 Démarrez le CD-ROM, sélectionnez la zone et le modèle, puis affichez l'écran de test.
Pour Windows
Cliquez sur [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
Pour Macintosh
Cliquez sur [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 Appuyez sur la touche MENU.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 5 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Écran), puis appuyez sur la touche OK. 
Le menu « Écran » apparaît à l'écran.
- 6 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Centrage H » ou « Centrage V », puis appuyez sur la touche OK.
Le menu de réglage « Centrage H » ou « Centrage V » apparaît à l'écran.
- 7 Utilisez les touches ↑/↓ pour centrer l'écran de test.
- 8 Cliquez sur [END] à l'écran pour fermer l'écran de test.

Menu Parent

Les programmes et films diffusés à la télévision comportent une cote de classement transmise avec le signal et basée sur les systèmes suivants.

Aux États-Unis : Les directives « U.S. Television Parental Guidelines » pour les émissions de télévision et « Motion Picture Association of America (MPAA) » pour les films, y compris ceux qui sont diffusés à la télévision.


Au Canada : Un système de classement canadien pour les émissions de télévision en français et un autre pour les émissions de télévision en anglais.

Afin de bloquer les émissions qui ne conviennent pas à vos enfants, réglez l'écran selon le système de classement souhaité. Le classement prédéterminé de Sony est également disponible. Voir la page 30 pour une description complète des systèmes de classement.

La fonction de contrôle parental de l'écran reçoit le signal de cote de classement de la station de diffusion locale ou du câblodistributeur.

■ Activation de la fonction de contrôle parental

1 Appuyez sur la touche MENU.

2 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner  (Parent), puis appuyez sur la touche OK.



3 Saisissez un mot de passe à quatre chiffres avec les touches de 0 à 9.

Le menu « Parent » apparaît à l'écran.



Lorsque vous accédez au menu « Parent » pour la première fois, le menu vous invite à entrer le mot de passe de nouveau pour le confirmer.

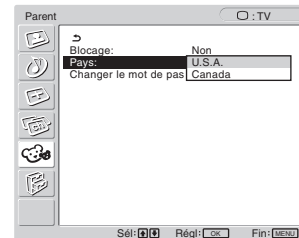
Remarque

N'utilisez pas « 4357 », qui correspond à « HELP » sur le clavier d'un téléphone (voir page 28).

Conseils

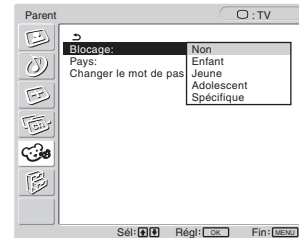
- Vous devez entrer le mot de passe à cette étape pour avoir accès au reste du menu « Parent ». Si vous oubliez votre mot de passe, voir « Conseil » à la page 28.
- Pour changer le mot de passe, voir page 28.

4 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Pays », puis appuyez sur la touche OK.



5 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner votre pays (U.S.A. ou Canada), puis appuyez sur la touche OK.

6 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Blocage », puis appuyez sur la touche OK.



7 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner le classement souhaité, puis appuyez sur la touche OK.

Lorsque vous sélectionnez « Enfant », « Jeune » ou « Adolescent », le niveau de contrôle parental est activé automatiquement.

Conseil


Si vous ne connaissez pas le système de classement des émissions, sélectionnez « Enfant », « Jeune » ou « Adolescent » afin de simplifier la sélection du classement. Pour régler un contrôle plus strict, sélectionnez « Spécifique » (voir « Sélection d'un classement spécifique » à la page 28).

8 Appuyez sur la touche MENU pour quitter le menu.

Désactivation de la fonction de contrôle parental

Réglez « Blocage » à « Non » dans le menu « Parent ».


Pour changer le mot de passe

- 1 Appuyez sur la touche MENU.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner  (Parent), puis appuyez sur la touche OK.
- 3 Saisissez votre mot de passe à quatre chiffres avec les touches de 0 à 9.
Le menu « Parent » apparaît à l'écran.
- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Changer le mot de passe », puis appuyez sur la touche OK.
- 5 Saisissez un nouveau mot de passe à quatre chiffres avec les touches de 0 à 9.
- 6 Entrez de nouveau le mot de passe de l'étape 5 pour le confirmer.
- 7 Appuyez sur la touche MENU pour quitter le menu.

Conseil

Si vous avez oublié votre mot de passe, entrez le mot de passe maître, soit « 4357 » (qui correspond à « HELP » sur le clavier d'un téléphone) à l'étape 3. Vous pouvez ensuite régler un nouveau mot de passe.

Remarques

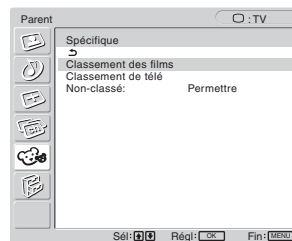
- Si vous avez saisi « 4357 » comme premier mot de passe, vous ne pouvez pas saisir un nouveau mot de passe (voir l'étape 3 de la section « Activation de la fonction de contrôle parental » à la page 27).
- Si vous avez sélectionné un programme bloqué par le contrôle parental et que l'indicateur  s'affiche à l'écran, vous ne pouvez pas regarder ce programme, même si vous entrez « 4357 ».

■ Sélection d'un classement spécifique

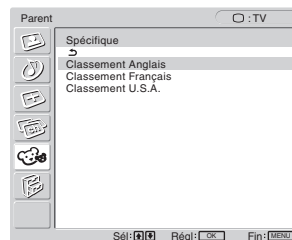
Pour sélectionner les cotes de classement à bloquer dans le réglage « Spécifique » une fois que vous aurez activé la fonction de contrôle parental (page 27), faites comme suit.
Pour une description complète des cotes de classement, voir « Signification des classements » à la page 30.

- 1 Suivez les étapes 1 à 6 de la section « Activation de la fonction de contrôle parental » à la page 27 pour afficher le menu « Blocage ».
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Spécifique », puis appuyez sur la touche OK.

Aux États-Unis

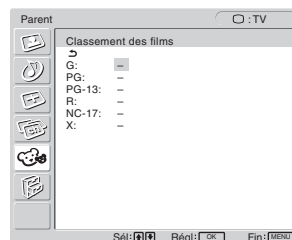


Au Canada





Pour sélectionner un classement au Canada, passez à l'étape 6.


- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Classement des films », puis appuyez sur la touche OK.



- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le classement à bloquer, puis appuyez sur la touche OK.

L'indicateur  s'affiche automatiquement à côté du classement sélectionné et de tous les classements suivants, indiquant que les programmes correspondant à ces classements sont bloqués.

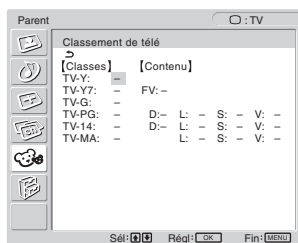
Pour débloquer un classement, sélectionnez , puis appuyez sur la touche OK.

L'indicateur  est remplacé par le signe « - », et tous les classements au-dessus sont aussi débloqués.

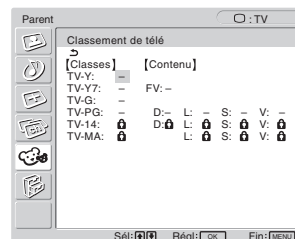
5 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner \rightarrow , puis appuyez sur la touche OK.

6 Pour sélectionner un classement de télévision aux États-Unis :

Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Classement de télé », puis appuyez sur la touche OK.



Exemple : classement de télévision aux États-Unis



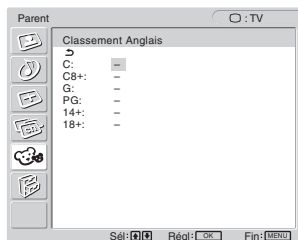
Pour débloquer un classement, sélectionnez \mathfrak{L} , puis appuyez sur la touche OK.

L'indicateur \mathfrak{L} est remplacé par le signe « - », et tous les classements au-dessus sont aussi débloqués.

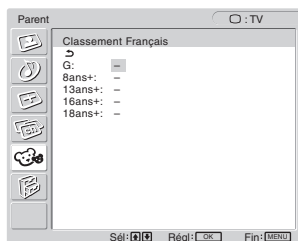
Pour sélectionner un classement de télévision au Canada :

Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Classement Anglais », « Classement Français » ou « Classement U.S.A. », puis appuyez sur la touche OK.

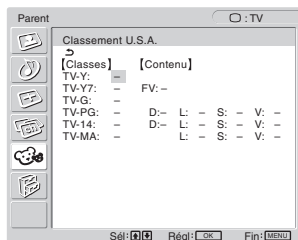
Classement Anglais



Classement Français



Classement U.S.A.



7 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner le classement de télévision à bloquer, puis appuyez sur la touche OK.

L'indicateur \mathfrak{L} s'affiche automatiquement à côté du classement sélectionné et de tous les classements suivants, indiquant que les programmes correspondant à ces classements sont bloqués.

Certains classements de télévision aux États-Unis ont des classements supplémentaires appelés « extenseurs ».

Les extenseurs sont définis comme suit :

D (dialogue sexuellement suggestif), FV (violence fictive), L (langage vulgaire), S (situations sexuelles) et V (violence). En réglant les extenseurs, vous pouvez définir des limites de blocage supplémentaires.

Pour plus de détails sur les extenseurs, voir page 31.

Tous les extenseurs compris dans le classement sélectionné sont bloqués. Pour débloquer certains d'entre eux, allez à l'étape 8. Sinon, rendez-vous à l'étape 10.

FR

8 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner l'extenseur à débloquent, puis appuyez sur la touche OK.

« - » s'affiche à côté de l'extenseur sélectionné, indiquant que les programmes correspondant à cet extenseur peuvent être visionnés.

Pour rebloquer l'extenseur annulé, sélectionnez \mathfrak{L} .

L'indicateur \mathfrak{L} s'affiche, indiquant que les programmes correspondant à cet extenseur sont de nouveau bloqués.

9 Répétez l'étape 8 pour d'autres extenseurs.

Tous les programmes correspondant au classement sélectionné et les classements au-dessus sont bloqués, sauf les extenseurs annulés.

10 Appuyez sur la touche MENU pour quitter le menu.

Pour bloquer les programmes ou films sans classement

L'option « Non-classé » permet de bloquer les programmes ou films qui sont diffusés sans porter de classement.

L'option « Non-classé » est disponible uniquement lorsque vous avez sélectionné le pays « U.S.A. ».

1 Suivez les étapes 1 et 2 de la section « Sélection d'un classement spécifique » à la page 28.

2 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Non-classé », puis appuyez sur la touche OK.

3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Blocage », puis appuyez sur la touche OK.

Option	Description
Permettre	Permet le visionnement des programmes et films diffusés sans classement.
Bloquer	Bloque tous les programmes et films diffusés sans classement.

4 Appuyez sur la touche MENU pour quitter le menu.

Remarque

Si vous choisissez de bloquer les programmes de télévision sans classement, notez que les types de programmes suivants peuvent être bloqués : émissions diffusées à partir d'un autre pays ou d'une autre région ; diffusions d'urgence ; émissions politiques ; sports ; nouvelles ; météo ; avis publics ; programmes religieux.

■ Signification des classements

Classement aux États-Unis

Classement prédéterminé de Sony

Ces classements originaux ont été établis par Sony selon l'âge des téléspectateurs. Chaque cote permet de regarder certains programmes, comme suit :

Option	Description
Enfant	Approprié pour les enfants de moins de 7 ans. Classement des États-Unis pour les films : G, NR et N/A Classement des États-Unis pour la télévision : TV-Y, TV-G et TV-NR
Jeune	Approprié pour les enfants de 7 ans et plus. Classement des États-Unis pour les films : G, PG, NR et N/A Classement des États-Unis pour la télévision : TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG et TV-NR
Adolescent	Approprié pour les enfants de plus de 13 ans. Classement des États-Unis pour les films : G, PG, PG-13, NR et N/A Classement des États-Unis pour la télévision : TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14 et TV-NR

Pour une description des catégories « Enfant », « Jeune » et « Adolescent », voir les options de classement spécifiques ci-dessous.

Classement des États-Unis pour les films

Le classement des États-Unis pour les films (y compris ceux qui sont diffusés à la télévision) se base sur les directives de la « Motion Picture Association of America (MPAA) ».

Option	Description
G (grand public : tous âges)	Dans les films classés G, aucun langage grossier n'est utilisé, la violence est minimale et la nudité et les situations sexuelles sont absentes, de même que l'utilisation de drogues.

Option	Description
PG (supervision parentale recommandée : certaines scènes peuvent ne pas convenir aux enfants)	Ce type de film devrait être d'abord visionné par les parents.
PG (supervision parentale fortement recommandée : certaines scènes peuvent ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans)	Les parents sont avisés d'évaluer sérieusement le visionnement de ces films par des enfants pré-adolescents.
R (adultes : les enfants de moins de 17 ans doivent être accompagnés d'un adulte)	Ce type de film contient du langage vulgaire, de la violence explicite, de la nudité et représente l'utilisation de drogues ou d'autres sujets délicats.
NC-17 ou X (18 ans et plus)	Ce type de film est considéré par la plupart des parents comme étant inapproprié pour des mineurs. Ce type de film peut contenir des situations sexuelles et de la violence et représenter des comportements aberrants, l'utilisation de drogues ou d'autres sujets délicats.

Classement des États-Unis pour la télévision

Le classement des États-Unis pour les programmes de télévision se base sur les directives « U.S. Television Parental Guidelines ».

Option	Description
TV-Y (tous les enfants)	Ces programmes sont conçus pour les enfants de 2 à 6 ans et conviennent pour tous les enfants.
TV-Y7 (conçus pour les enfants de plus de 6 ans)	Ces programmes sont appropriés pour les enfants de 7 ans et plus. Ces programmes peuvent inclure de la violence fictive légère ou de la violence de comédie ou peuvent effrayer les enfants de moins de 7 ans.
TV-G (grand public)	La plupart des parents considéreraient ces programmes appropriés pour tous les âges. Ils contiennent peu de violence ou aucune et pas de langage grossier ni de dialogues ou de situations sexuellement explicites.
TV-PG (supervision parentale recommandée)	Ces programmes contiennent des éléments que les parents peuvent considérer inappropriés pour les jeunes enfants.
TV-14 (supervision parentale fortement recommandée)	Ces programmes contiennent des éléments que les parents peuvent considérer inappropriés pour les enfants de moins de 14 ans.
TV-MA (adultes seulement)	Ces programmes sont conçus pour les adultes et peuvent être inappropriés pour les enfants de moins de 17 ans.

À propos des extenseurs du classement des États-Unis pour la télévision

Les classements TV-Y7, TV-PG, TV-14 et TV-MA comportent des classements supplémentaires appelés « extenseurs » permettant de préciser les limites de visionnement. Les extenseurs sont définis comme suit :

Option	Description
FV (violence fictive)	Programmes contenant de la violence de comédie présente dans les programmes TV-Y7 uniquement.
D (dialogues à connotation sexuelle)	Programmes contenant des dialogues suggestifs ou de l'humour à connotation sexuelle.
L (langage vulgaire)	Programmes contenant du langage vulgaire.
S (situations sexuelles)	Programmes contenant des situations sexuelles.
V (violence)	Programmes contenant de la violence. Ces programmes peuvent contenir du langage grossier, de la violence ou de brèves scènes de nudité.

Classement au Canada

Classement prédéterminé de Sony

Ces classements originaux ont été établis par Sony selon l'âge des téléspectateurs. Chaque cote permet de regarder certains programmes, comme suit :

Option	Description
Enfant	Approprié pour les enfants de moins de 8 ans. Classement du Canada pour les programmes de langue anglaise : C et G Classement du Canada pour les programmes de langue française : G Classement des États-Unis pour la télévision : TV-Y, TV-G et TV-NR
Jeune	Approprié pour les enfants de plus de 8 ans. Classement du Canada pour les programmes de langue anglaise : C, G, C8+ et PG Classement du Canada pour les programmes de langue française : G et 8 ans+ Classement des États-Unis pour la télévision : TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG et TV-NR
Adolescent	Approprié pour les enfants de 14 ans et plus. Classement du Canada pour les programmes de langue anglaise : C, G, C8+, PG et 14+ Classement du Canada pour les programmes de langue française : G, 8 ans+ et 13 ans+ Classement des États-Unis pour la télévision : TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14 et TV-NR

Pour une description des catégories « Enfant », « Jeune » et « Adolescent », voir les options de classement spécifiques ci-dessous.

Classement du Canada pour les programmes de langue anglaise

Le classement canadien pour les programmes de langue anglaise s'applique aux programmes de télévision diffusés en anglais au Canada.

Option	Description
C (programmes conçus pour les enfants de moins de 8 ans)	Ces programmes ne contiennent pas de scènes de violence réaliste, de langage vulgaire, de nudité ni de contenu sexuel. Une attention particulière est portée aux sujets traités qui pourraient porter atteinte au bien-être et au sentiment de sécurité des enfants.
C8+ (programmes appropriés pour les enfants de 8 ans et plus sans supervision)	Dans ces programmes, la violence n'est pas représentée comme le moyen privilégié, acceptable ou unique de résoudre les conflits ; les enfants ne sont pas encouragés à imiter des actes dangereux. Ces programmes ne contiennent pas de langage grossier, de violence ni de contenu sexuel.
G (grand public)	Ces programmes contiennent très peu de violence, qu'elle soit physique, verbale ou émotionnelle. Ils peuvent contenir du langage familier, mais pas de langage vulgaire ni de nudité.
PG (supervision parentale recommandée)	Programmes conçus pour le grand public, mais qui peuvent ne pas être appropriés pour les jeunes enfants. Les parents peuvent considérer que certaines scènes ne sont pas appropriées pour les enfants de moins de 8 à 13 ans sans supervision.
14+ (programmes contenant des éléments qui peuvent être inappropriés pour les enfants de moins de 14 ans)	Il est fortement recommandé aux parents de faire preuve de discernement pour le visionnement par les enfants et les jeunes adolescents.
18+ (adulte)	Ces programmes peuvent contenir de la violence en tant que partie intégrante du récit, des personnages ou du sujet traité ; ils sont conçus pour un public adulte. Ils peuvent contenir du langage grossier et des scènes de nudité et sexuelles explicites.

FR

Classement du Canada pour les programmes de langue française

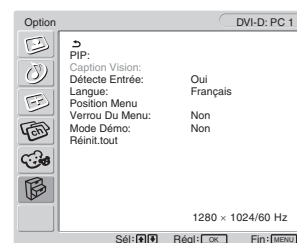
Le classement canadien pour les programmes de langue française s'applique aux programmes de télévision diffusés en français au Canada.

Option	Description
G (général)	Programmes visant le public de tous âges. Ne contient aucune violence ou une violence représentée avec humour, ou sous forme de caricature, de façon non réaliste.
8 ans+ (général 8 ans et plus ; non recommandé pour les jeunes enfants)	Programmes conçus pour le grand public, mais qui contiennent de la violence légère ou occasionnelle qui pourrait perturber les jeunes enfants. La supervision par un adulte est recommandée pour les jeunes enfants (moins de 8 ans).
13 ans+ (ces programmes peuvent ne pas convenir aux enfants de moins de 13 ans)	La supervision par un adulte est fortement recommandée pour les enfants de moins de 13 ans.
16 ans+ (programmes inappropriés pour les enfants de moins de 16 ans)	Programmes contenant des scènes de violence fréquentes ou intenses.
18+ (programmes réservés aux adultes)	Programmes contenant des scènes de violence constantes ou extrêmes.

Menu Option

Le menu « Option » permet de régler les éléments suivants.




- PIP (image dans l'image)
- Caption Vision (sous-titres)
- Détecte Entrée
- Langue
- Position Menu (position du menu)
- Verrou Du Menu (verrouillage du menu)
- Mode Démo
- Réinit. tout (réinitialiser tout)




■ Réglage « PIP » (image dans l'image)(PC 1/ PC 2 seulement)

Lorsque vous réglez le menu « Réglage PIP » à « PIP activé », les images de deux sources d'entrée s'affichent simultanément à l'écran. L'image principale s'affiche à la grandeur de l'écran; l'image secondaire s'affiche en plus petit dans le coin de l'écran. Vous pouvez également sélectionner le son de l'image principale ou celui de l'image secondaire.





Remarques

- Lorsque vous utilisez la fonction PIP, si vous commutez la source d'entrée avec la touche  ou les touches de sélection de la source, il se peut que la fonction PIP soit interrompue. Dans ce cas, l'image de la source d'entrée sélectionnée remplit l'écran. Pour réactiver la fonction « PIP », réglez « Réglage PIP » à « PIP activé » en passant par les menus ou sélectionnez « PIP activé » avec la touche  (page 17).
- Lorsque la fonction « Détecte Entrée » (détection de la source) du menu « Option » est réglée à « Oui », si l'ordinateur sélectionné comme source de l'image principale passe en mode d'économie d'énergie, l'écran tente de détecter un signal provenant de l'autre entrée d'ordinateur et de l'afficher, si disponible. Dans cette situation, la fonction « PIP » est interrompue. Pour réactiver la fonction « PIP », réglez « Réglage PIP » à « PIP activé » en passant par les menus ou sélectionnez « PIP activé » avec la touche  (page 17).

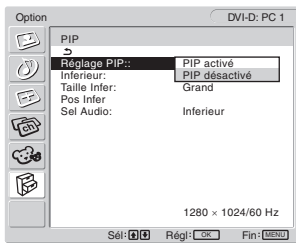
Conseil

Vous pouvez également changer le réglage « PIP » en appuyant plusieurs fois sur la touche .

Pour activer ou désactiver la fonction PIP

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches  pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.** 
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches  pour sélectionner « PIP », puis appuyez sur la touche OK.**
- 4 Utilisez les touches  pour sélectionner « Réglage PIP », puis appuyez sur la touche OK.**

Le menu « Réglage PIP » apparaît à l'écran.

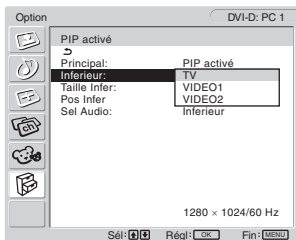


5 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.

- PIP Activé : Les images de deux sources d'entrée s'affichent à l'écran. Vous pouvez sélectionner la source d'entrée pour l'image secondaire, la position et la taille de l'image secondaire et la source d'entrée audio.
- PIP désactivé : La fonction PIP est désactivée.

Pour sélectionner la source de l'image secondaire (fonction PIP activée)

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « PIP », puis appuyez sur la touche OK.**
- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Réglage PIP », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Réglage PIP » apparaît à l'écran.
- 5 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « PIP activé », puis appuyez sur la touche OK.**
- 6 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Inférieur » (image secondaire), puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Inférieur » apparaît à l'écran.



- 7 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner la source d'entrée souhaitée, puis appuyez sur la touche OK.**
 - TV : Un programme de télévision s'affiche dans la zone de l'image secondaire.
 - VIDEO 1: L'image provenant d'un appareil vidéo raccordé aux prises d'entrée vidéo de l'écran pour VIDEO 1 s'affiche dans la zone de l'image secondaire.

- VIDEO 2: L'image provenant d'un appareil vidéo raccordé aux prises d'entrée vidéo de l'écran pour VIDEO 2 s'affiche dans la zone de l'image secondaire.

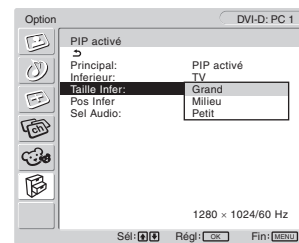
Remarque

Les entrées pour l'image principale (Principal) et l'image secondaire (Inferieur) doivent être sélectionnées comme suit.

Principal	Inferieur
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

Pour changer la taille de l'image secondaire (fonction PIP activée)

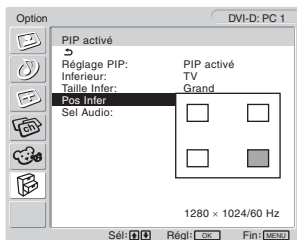
- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « PIP », puis appuyez sur la touche OK.**
- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Réglage PIP », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Réglage PIP » apparaît à l'écran.
- 5 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « PIP activé », puis appuyez sur la touche OK.**
- 6 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Taille Infer » (taille de l'image secondaire), puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Taille Infer » apparaît à l'écran.



- 7 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner la taille souhaitée, puis appuyez sur la touche OK.**
 - Grand
 - Milieu
 - Petit

Pour changer la position de l'image secondaire (fonction PIP activée)

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner **(Option)**, puis appuyez sur la touche **OK**.
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner « **PIP** », puis appuyez sur la touche **OK**.
- 4 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner « **Réglage PIP** », puis appuyez sur la touche **OK**.
Le menu « Réglage PIP » apparaît à l'écran.
- 5 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner « **PIP activé** », puis appuyez sur la touche **OK**.
- 6 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner « **Pos Infer** » (position de l'image secondaire), puis appuyez sur la touche **OK**.
Le menu « Pos Infer » apparaît à l'écran.

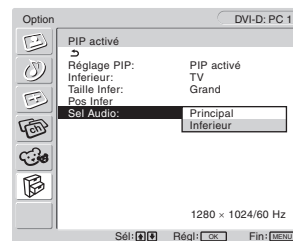


- 7 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner la position souhaitée, puis appuyez sur la touche **OK**.
Vous pouvez choisir parmi 4 positions pour l'image secondaire.

Pour sélectionner la source d'entrée audio (fonction PIP activée)

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner **(Option)**, puis appuyez sur la touche **OK**.
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner « **PIP** », puis appuyez sur la touche **OK**.
- 4 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner « **Réglage PIP** », puis appuyez sur la touche **OK**.
Le menu « Réglage PIP » apparaît à l'écran.
- 5 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner « **PIP activé** », puis appuyez sur la touche **OK**.
- 6 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner « **Sel Audio** », puis appuyez sur la touche **OK**.

Le menu « Sel Audio » apparaît à l'écran.




- 7 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner la source souhaitée, puis appuyez sur la touche **OK**.
 - Principal : Le son de la source d'entrée sélectionnée pour l'image principale est utilisé.
 - Inférieur : Le son de la source d'entrée sélectionnée sous « Inférieur » est utilisé

Remarques

- Le volume doit avoir été réglé sur l'ordinateur ou l'autre appareil raccordé.
- Si vous réglez « Réglage PIP » à « PIP activé », « Sel Audio » est réglé à « Inférieur » par défaut.

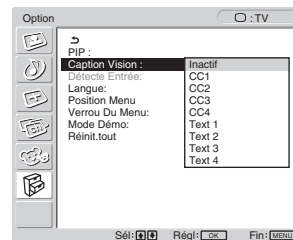
Conseil

Si vous sélectionnez « Inférieur »,  s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.

■ Réglage de « Caption Vision » (TV/VIDEO 2 seulement)

Cette fonction vous permet d'afficher les sous-titres lorsque le diffuseur offre ce service.

- 1 Appuyez sur la touche **MENU**.
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner **(Option)**, puis appuyez sur la touche **OK**.
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner « **Caption Vision** », puis appuyez sur la touche **OK**.
Le menu « Caption Vision » apparaît à l'écran.



- 4 Utilisez les touches **↑/↓** pour sélectionner le type de sous-titres souhaités, puis appuyez sur la touche **OK**.
 - Inactif : Sous-titres désactivés.
 - CC1, CC2, CC3, CC4 : Une version écrite des dialogues ou des effets sonores du programme s'affiche à l'écran. (CC1 convient à la plupart des programmes.)
 - Text1, Text2, Text3, Text4 : L'information relative à la chaîne ou à la station s'affiche sur la moitié ou la totalité de l'écran.

■ Réglage de « Détecte Entrée » (détection de la source)(PC 1/PC 2 seulement)

Lorsque cette fonction est activée, l'écran détecte automatiquement un signal en entrée disponible et commute la sélection de la source à cette entrée.

1 Appuyez sur la touche MENU.

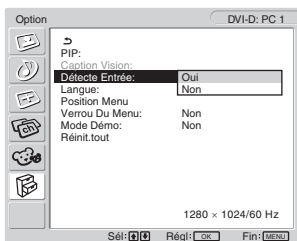
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Press the \uparrow/\downarrow buttons to select (Option) and press the OK button.


Le menu « Option » apparaît à l'écran.

3 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Détecte Entrée », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Détecte Entrée » apparaît à l'écran.



4 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Oui » ou « Non », puis appuyez sur la touche OK.

- Oui : Lorsque le signal de la source d'entrée sélectionnée est désactivé ou que vous avez sélectionné une entrée ne recevant pas de signal, l'écran tente de détecter un signal provenant de l'autre entrée d'ordinateur et de l'afficher, si disponible.
- Non : L'écran ne commute pas automatiquement la source d'entrée. Appuyez sur la touche  ou sur les touches de sélection d'entrée pour changer la source.

■ Réglage de « Langue »

1 Appuyez sur la touche MENU.

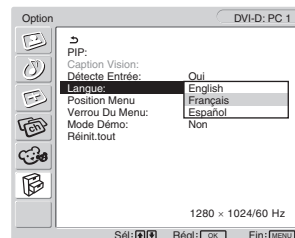
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Option » apparaît à l'écran.

3 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Langue », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Langue » apparaît à l'écran.



4 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner une langue, puis appuyez sur la touche OK.

- English : anglais
- Français
- Español : espagnol

■ Réglage de « Position Menu »

Cette fonction permet de changer la position du menu s'il cache une image à l'écran.

1 Appuyez sur la touche MENU.

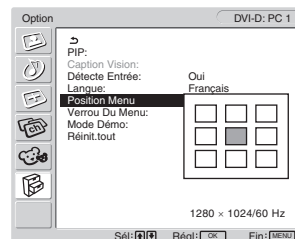
Le menu principal apparaît à l'écran.

2 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Option » apparaît à l'écran.

3 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner « Position Menu », puis appuyez sur la touche OK.

Le menu « Position Menu » apparaît à l'écran.



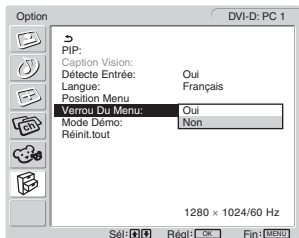
4 Utilisez les touches \uparrow/\downarrow pour sélectionner la position souhaitée, puis appuyez sur la touche OK.



Vous pouvez choisir parmi 9 positions pour le menu.

■ Réglage de « Verrou Du Menu » (verrouillage du menu)

Cette fonction vous permet de verrouiller les réglages du menu afin d'éviter les modifications ou l'effacement accidentels.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Verrou Du Menu », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Verrou Du Menu » apparaît à l'écran.



- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Oui » ou « Non », puis appuyez sur la touche OK.**
 - Oui : Lorsque « Oui » est sélectionné, si vous appuyez sur la touche MENU, le menu s'affiche à l'écran; si vous appuyez sur le bouton , l'icône  s'affiche.
 - Non : Le verrouillage des réglages du menu est désactivé.

Pour déverrouiller les réglages du menu

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Verrou Du Menu » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Non », puis appuyez sur la touche OK.**
Le verrouillage des réglages du menu est désactivé.


■ Réglage de « Mode Démo » (mode de démonstration)

Permet d'activer ou de désactiver la fonction « Mode Démo » (mode de démonstration).

Lorsque le menu « Mode Démo » est réglé à « Oui », l'image de démonstration apparaît à l'écran.

Pour annuler la fonction « Mode Démo », réglez le menu du « Mode Démo » à « Non ».

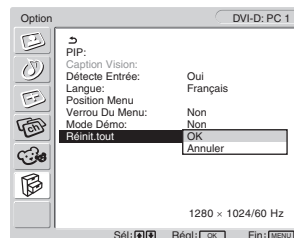
Remarque

Pendant que le « Mode Démo » est activé, seuls l'interrupteur  (alimentation) et la touche MENU fonctionnent.

■ Rétablir les réglages aux valeurs par défaut

Cette fonction permet de rétablir les réglages de toutes les entrées aux valeurs par défaut. Utilisez cette fonction avec précaution.

- 1 Appuyez sur la touche MENU.**
Le menu principal apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner (Option), puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Option » apparaît à l'écran.
- 3 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner « Réinit. tout », puis appuyez sur la touche OK.**
Le menu « Réinit. tout » apparaît à l'écran.



- 4 Utilisez les touches ↑/↓ pour sélectionner le mode souhaité, puis appuyez sur la touche OK.**
 - OK : Réinitialise tous les réglages du menu aux valeurs par défaut. Notez que le paramètre « Langue » n'est pas rétabli par cette méthode.
 - Annuler : Annule la réinitialisation et revient au menu.

Remarque

Si vous sélectionnez OK à l'étape 4, les réglages effectués par le menu « Canal » sont aussi rétablis aux valeurs par défaut. Après avoir sélectionné OK, vous devez donc exécuter la fonction « Auto programmation » pour pouvoir regarder les canaux de télévision (page 16).

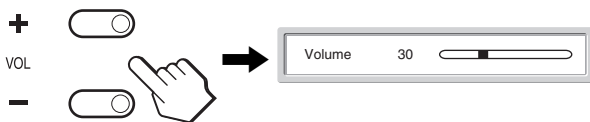
Fonctions techniques

Contrôle du volume

Avec les haut-parleurs de l'écran ou un casque d'écoute, vous pouvez écouter le son de votre ordinateur ou d'un autre appareil raccordé aux prises d'entrée de l'écran.

La barre de réglage « Volume » permet de contrôler le niveau de volume.

- 1 Appuyez sur les touches VOL +/- lorsqu'aucun menu n'est affiché à l'écran.



- 2 Appuyez sur les touches VOL +/- pour régler le volume au niveau souhaité.

La barre disparaît automatiquement après environ 5 secondes.

Remarques

- Vous ne pouvez pas régler le volume avec les touches ↑/↓ lorsque le menu principal est affiché à l'écran. Utilisez plutôt les touches ↵ +/- de la télécommande.
- Vous ne pouvez pas régler le volume à l'aide des touches ↑/↓ de la télécommande.
- Lorsque l'écran est en mode d'économie d'énergie, aucun son n'est émis par les haut-parleurs ni par le casque d'écoute.

Fonction d'économie d'énergie

Cet écran est conforme aux recommandations d'économie énergétique établies par VESA et NUTEK. Si l'écran est raccordé à un ordinateur ou à une carte vidéo graphique conforme à la norme DPMS (gestion d'alimentation d'écran) pour l'entrée analogique ou à la norme DMPM (gestion d'alimentation d'écran numérique DVI) pour l'entrée numérique, l'écran réduit automatiquement sa consommation d'énergie, tel qu'indiqué ci-dessous.

MFM-HT75W

Mode d'alimentation	Consommation électrique	Témoin (alimentation)
fonctionnement normal	68 W (max.)	vert
veille active* (hibernation)**	1,2 W (max.)	orange

MFM-HT95

Mode d'alimentation	Consommation électrique	Témoin (alimentation)
fonctionnement normal	74 W (max.)	vert
veille active* (hibernation)**	1,2 W (max.)	orange

* Lorsque l'ordinateur passe en mode de « veille active », le signal d'entrée est coupé et « Pas d'entrée vidéo » s'affiche à l'écran. Après 5 secondes, l'écran passe en mode d'économie d'énergie.


** Le mode d'hibernation (ou « Deep sleep ») est un mode d'économie d'énergie défini par l'Environmental Protection Agency.

Conseil

Lorsque l'écran est en mode de veille ou que la minuterie d'arrêt automatique est activée, le témoin (alimentation) s'allume en rouge.


FR

Réglage du mode image


Vous pouvez sélectionner le mode image à l'aide de la touche  ou en sélectionnant « Mode » dans le menu « Image ».

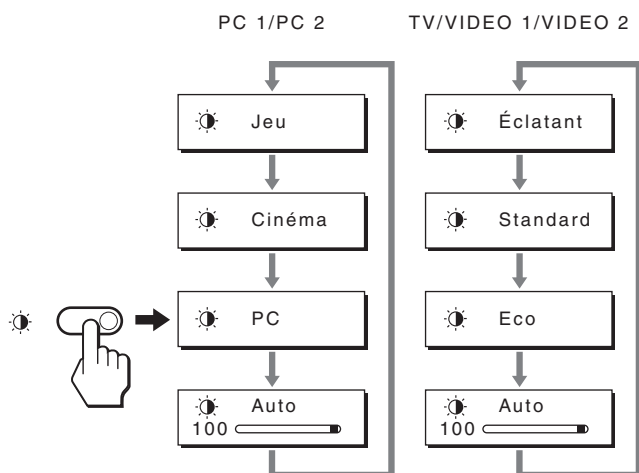
Lorsque vous sélectionnez « Auto », l'écran règle automatiquement la luminosité de l'écran selon la luminosité ambiante (fonction de réglage automatique de la luminosité). Pour plus de détails, voir « Fonction de réglage automatique de la luminosité (capteur de lumière) ».

Pour plus de détails sur l'utilisation du menu « Mode », voir page 19.

Pour plus de détails sur l'utilisation de la touche , voir ci-dessous.


Appuyez plusieurs fois sur la touche .




À chaque pression sur la touche , le mode image change comme suit.



Chaque indicateur apparaît à l'écran et le mode image change. Le menu disparaît automatiquement après environ 5 secondes.

Fonction de réglage automatique de la luminosité (capteur de lumière)

Cette fonction de l'écran règle automatiquement la luminosité de l'affichage selon la luminosité ambiante. La luminosité de l'écran se règle optimalement en réglant le mode image à « Auto » avec la touche  ou en avec le menu « Mode » dans le menu « Image ». (Lorsque vous sélectionnez l'entrée PC 1 ou PC 2, le mode « Cinéma » est sélectionné par défaut. Lorsque vous sélectionnez l'entrée VIDEO 1, VIDEO 2 ou TV, le mode « Éclatant » est sélectionné par défaut.)

De plus, lorsque le mode image est réglé à « Auto » avec la touche , la barre de réglage s'affiche. Effectuez le réglage avec la barre en appuyant sur les touches /. La luminosité de l'écran change selon le niveau réglé.

Fonction de réglage automatique de la qualité de l'image (PC 2 seulement)

Lorsque l'écran reçoit un signal en entrée, il ajuste automatiquement la position et la netteté (phase/horloge) de l'image afin d'assurer un affichage clair à l'écran.

Mode pré-réglé

Lorsque l'écran reçoit un signal en entrée, il fait automatiquement correspondre le signal à l'un des modes pré-réglés dans la mémoire de l'écran afin d'offrir une image de grande qualité au centre de l'écran. Si le signal en entrée correspond au mode pré-réglé, l'image apparaît à l'écran automatiquement avec les réglages par défaut appropriés.

Lorsque le signal en entrée ne correspond à aucun mode pré-réglé

Lorsque l'écran reçoit un signal en entrée qui ne correspond à aucun des modes pré-réglés, la fonction de réglage automatique de la qualité de l'image est activée afin de toujours assurer une image claire à l'écran avec les plages de fréquences d'affichage suivantes :

MFM-HT75W

Fréquence horizontale : 28 à 69 kHz

Fréquence verticale : 48 à 85 Hz

MFM-HT95

Fréquence horizontale : 28 à 86 kHz

Fréquence verticale : 48 à 85 Hz (résolution < 1 280 × 1 024),

48 à 75 Hz (résolution = 1 280 × 1 024)

La première fois que l'écran reçoit un signal en entrée qui ne correspond à aucun des modes pré-réglés, il se peut que l'écran prenne un délai un peu plus long que la normale avant d'afficher l'image à l'écran. Ces données de réglage sont automatiquement enregistrées en mémoire; ainsi, la prochaine fois, l'écran fonctionne de la même façon que lorsqu'il a reçu le signal sans mode pré-réglé la première fois.

Lorsque vous réglez la phase, l'horloge et la position de l'image manuellement

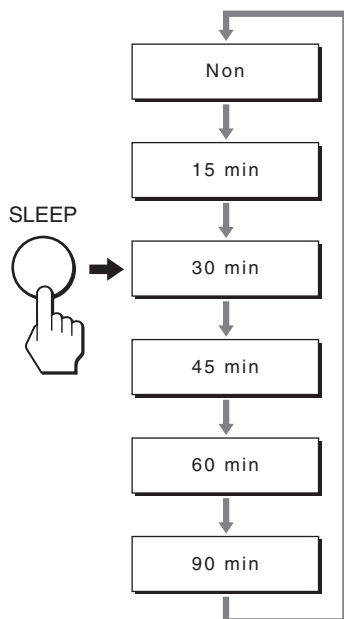
Pour certains signaux en entrée, la fonction de réglage automatique de la qualité de l'image de cet écran n'ajuste pas suffisamment la position, la phase et l'horloge de l'image. Dans ce cas, vous pouvez régler ces paramètres manuellement (page 26). Lorsque vous faites ces réglages manuellement, ils sont sauvegardés en mémoire en tant que modes utilisateur et sont récupérés automatiquement lorsque l'écran reçoit un signal d'entrée identique.

Arrêt par minuterie (TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 seulement)

Vous pouvez programmer l'écran pour qu'il s'éteigne automatiquement après une période prédéterminée (15, 30, 45, 60 ou 90 minutes).

Appuyez plusieurs fois sur la touche SLEEP de la télécommande.


À chaque pression sur la touche SLEEP, la durée change comme suit :



Pour annuler l'arrêt par minuterie

Appuyez plusieurs fois sur la touche SLEEP jusqu'à ce que « Non » s'affiche.

Conseils

- Si vous éteignez, puis rallumez l'écran, la minuterie d'arrêt automatique est désactivée.
- Lorsque l'arrêt par minuterie est activé, le témoin  (alimentation) s'allume en rouge.

Dépannage

Avant de communiquer avec notre service de soutien technique, consultez cette section.

Messages à l'écran

Si le signal d'entrée présente un problème, l'un des messages suivants s'affiche à l'écran. Pour résoudre le problème, voir « Symptômes et solutions » à la page 41.

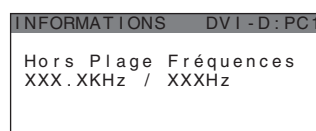
Si le message « Hors plage fréquences » s'affiche à l'écran

Ce message indique que le signal en entrée n'est pas pris en charge par cet écran selon ses spécifications. Vérifiez les éléments suivants.

Pour plus de détails sur les messages à l'écran, voir « Symptômes et solutions » à la page 41.

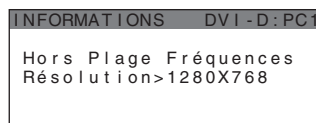
Si le message « xxx.x kHz / xxx Hz » s'affiche

Ce message indique que la fréquence horizontale ou verticale n'est pas prise en charge par cet écran selon ses spécifications. Les chiffres correspondent aux fréquences horizontale et verticale du signal d'entrée actuel.



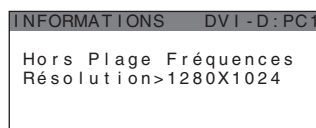
Si le message « Résolution >1 280 x 768 » s'affiche (MFM-HT75W)

Ce message indique que la résolution n'est pas prise en charge par cet écran selon ses spécifications (1 280 x 768 ou moins).



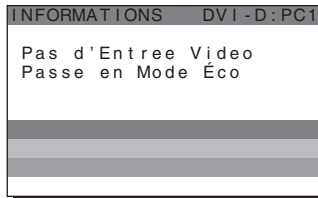
Si le message « Résolution >1 280 x 1 024 » s'affiche (MFM-HT95)

Ce message indique que la résolution n'est pas prise en charge par cet écran selon ses spécifications (1 280 x 1 024 ou moins).



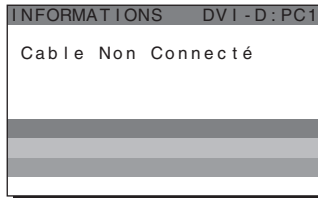
Si le message « Pas d'entrée vidéo » s'affiche à l'écran

Ce message indique qu'aucun signal n'est reçu par le connecteur actuellement sélectionné.



Si le message « Câble non connecté » s'affiche à l'écran

Ce message indique que le câble de signal vidéo est débranché du connecteur actuellement sélectionné.



Si le message « L'appareil s'éteindra par minuterie bientôt » s'affiche à l'écran

Ce message indique que l'alimentation de l'écran sera coupée par minuterie dans 60 secondes.





Si le message « Fonction non disponible » s'affiche à l'écran

Ce message indique que la fonction que vous avez tenté d'activer n'est pas disponible.

Symptômes et solutions




Si un problème survient en raison d'un ordinateur ou d'un autre appareil raccordé, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'appareil ou l'ordinateur en question.

Pour PC 1/PC 2

Symptôme	Vérifiez ces éléments
Aucune image.	
Si l'indicateur  (alimentation) n'est pas allumé ou si l'indicateur  (alimentation) ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur l'interrupteur  (alimentation),	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement raccordé.
Si le message « Câble non connecté » s'affiche à l'écran,	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le câble de signal vidéo est correctement raccordé et que toutes les fiches sont correctement branchées dans leur prise (page 11).• Vérifiez que les broches du connecteur d'entrée vidéo ne sont pas pliées ou enfoncées.• Vérifiez que le réglage du signal en entrée est correct (page 14).• Un câble de signal vidéo non fourni est raccordé. Si vous raccordez un tel câble, le message « Câble non connecté » peut apparaître à l'écran. Ceci n'est pas un problème de fonctionnement.
Si le message « Pas d'entrée vidéo » apparaît à l'écran ou le témoin  (alimentation) est orange,	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le câble de signal vidéo est correctement raccordé et que toutes les fiches sont correctement branchées dans leur prise (page 11).• Vérifiez que les broches du connecteur d'entrée vidéo ne sont pas pliées ou enfoncées.• Vérifiez que le réglage du signal en entrée est correct (page 14). <p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé et non par l'écran</p> <ul style="list-style-type: none">• L'ordinateur est en mode d'économie d'énergie. Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris.• Vérifiez que votre carte graphique est correctement installée.• Vérifiez que l'alimentation de l'ordinateur est activée.• Redémarrez l'ordinateur.
Si le message « Hors plage fréquences » s'affiche à l'écran (page 39),	<p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé et non par l'écran</p> <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que la plage de fréquence vidéo est comprise dans les spécifications de l'écran. Si vous avez remplacé un ancien écran par cet écran, rebranchez l'ancien écran, puis ajustez la carte graphique de l'ordinateur dans les plages suivantes : <p>MFM-HT75W Fréquence horizontale : 28 à 69 kHz (RVB analogique), 28 à 48 kHz (RVB numérique) Fréquence verticale : 48 à 85 Hz (RVB analogique), 60 Hz (RVB numérique) Résolution : 1 280 × 768 ou moins</p> <p>MFM-HT95 Fréquence horizontale : 28 à 86 kHz (RVB analogique), 28 à 64 kHz (RVB numérique) Fréquence verticale : 48 à 85 Hz (RVB analogique, résolution < 1 280 × 1 024), 48 à 75 Hz (RVB analogique, résolution = 1 280 × 1 024), 60 Hz (RVB numérique) Résolution : 1 280 × 1 024 ou moins</p> <p>Pour le modèle MFM-HT75W uniquement</p> <ul style="list-style-type: none">• L'image SXGA s'affiche en mode sans échec, mais elle peut être floue. Réglez la résolution à 1 280 × 768 à partir de votre ordinateur.
Si vous utilisez Windows,	<ul style="list-style-type: none">• Si vous avez remplacé votre ancien écran par cet écran, rebranchez l'ancien écran et suivez la procédure qui suit. Sélectionnez « SONY » dans la liste « Fabricants » et sélectionnez « MFM-HT75W » ou « MFM-HT95 » dans la liste « Modèles » dans l'écran de sélection de périphériques Windows. Si « MFM-HT75W » ou « MFM-HT95 » n'apparaît pas dans la liste « Modèles », essayez « Plug & Play ».
Si vous utilisez un système Macintosh,	<ul style="list-style-type: none">• En cas de raccordement d'un ordinateur Macintosh, utilisez si nécessaire un adaptateur (non fourni). Raccordez l'adaptateur à l'ordinateur avant de raccorder le câble de signal vidéo.

Symptôme	Vérifiez ces éléments
L'image clignote, sautille, oscille ou présente des interférences.	<ul style="list-style-type: none"> Réglez la phase et l'horloge (PC 2 seulement) (page 26). <p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé et non par l'écran</p> <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le manuel de votre carte graphique pour obtenir le bon réglage d'écran. Vérifiez que le mode graphique (VESA, Macintosh 19 po couleur, etc.) et la fréquence du signal en entrée sont pris en charge par cet écran. Même si la fréquence est dans la bonne plage, certaines cartes graphiques peuvent comporter un signal de synchronisation trop étroit pour que l'écran puisse se synchroniser correctement. Cet écran n'accepte pas les signaux entrelacés. Faites les réglages pour les signaux progressifs. Réglez le taux de rafraîchissement de l'ordinateur (fréquence verticale) afin d'obtenir la meilleure image possible (le réglage de 60 Hz est recommandé).
L'image est floue.	<ul style="list-style-type: none"> Réglez le contraste et la luminosité (page 20). Réglez la netteté (page 20). Réglez la phase et l'horloge (PC 2 seulement) (page 26). <p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé et non par l'écran</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglez la résolution à 1 280 × 768 (MFM-HT75W) ou à 1 280 × 1 024 (MFM-HT95) à partir de votre ordinateur.
L'image se dédouble.	<ul style="list-style-type: none"> Éliminez les rallonges de câble vidéo et les commutateurs vidéo du raccordement. Vérifiez que toutes les fiches sont correctement raccordées et solidement branchées.
L'image n'est pas centrée ou sa taille est incorrecte (PC 2 seulement).	<ul style="list-style-type: none"> Réglez la phase et l'horloge (page 26). Réglez la position de l'image (page 26). Notez que certains modes vidéo ne remplissent pas l'écran complètement.
L'image est trop petite.	<p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé et non par l'écran</p> <ul style="list-style-type: none"> Réglez la résolution à 1 280 × 768 (MFM-HT75W) ou à 1 280 × 1 024 (MFM-HT95) à partir de votre ordinateur.
L'image est foncée.	<ul style="list-style-type: none"> Réglez le rétroéclairage (page 20). Réglez la luminosité (page 20). Réglez le gamma dans le menu « Gamma » (page 21). Lorsque vous allumez l'écran, celui-ci atteint sa pleine luminosité après quelques minutes. Lorsque le mode image est réglé à « Auto », l'écran peut s'assombrir lorsque la lumière ambiante est faible (pages 19, 38).
Des ondulations ou un motif à spirales (moiré) apparaissent.	<ul style="list-style-type: none"> Réglez la phase et l'horloge (PC 2 seulement) (page 26).
La couleur n'est pas uniforme.	<ul style="list-style-type: none"> Réglez la phase et l'horloge (PC 2 seulement) (page 26).
Les blancs n'apparaissent pas blancs.	<ul style="list-style-type: none"> Réglez la température de couleur (page 21).
Les touches de l'écran ne fonctionnent pas (O _{FF} s'affiche à l'écran).	<ul style="list-style-type: none"> Si « Verrou Du Menu » est réglé à « Oui », réglez-le à « Non » (page 36).
La résolution affichée à l'écran est incorrecte.	<ul style="list-style-type: none"> Selon le réglage de la carte graphique, la résolution affichée dans le menu de l'écran peut ne pas correspondre à celle réglée dans l'ordinateur. <p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé et non par l'écran</p> <p>Pour le modèle MFM-HT75W uniquement</p> <ul style="list-style-type: none"> Si vous avez remplacé un ancien écran par celui-ci, l'ordinateur peut fonctionner en mode sans échec. Appuyez sur la touche MENU pour afficher l'écran du menu et confirmez que la résolution et le taux de rafraîchissement (fréquence verticale) affichés dans le coin inférieur droit de l'écran du menu sont de 1 280 × 768/60 Hz. Si une autre valeur que cette dernière est affichée, remplacez cet écran par celui qui était branché auparavant et réglez le paramètre de sortie vidéo de l'ordinateur à 1 280 × 768/60 Hz. Si la fréquence 1 280 × 768/60 Hz n'est pas disponible, la carte graphique de l'ordinateur peut ne pas prendre cet écran en charge.

Pour TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Symptôme	Vérifiez ces éléments
Aucune image.	
L'écran ne reçoit aucun canal.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le cordon d'alimentation est solidement raccordé.• Mettez l'écran sous tension.• Vérifiez le raccordement du câble d'antenne.
Le son comporte des parasites ou aucun son n'est émis.	
L'image est bonne, mais il n'y a pas de son.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le raccordement des câbles audio.• Vérifiez le réglage du niveau de volume.• Appuyez sur la touche MUTING ou VOL +/- pour que « Muting » disparaisse de l'écran (pages 17, 37).• Débranchez votre casque d'écoute.
Des barres noires apparaissent à côté, au haut et au bas de l'écran.	<ul style="list-style-type: none">• Cela dépend du type de source video. Réglez la taille de l'écran à l'aide du menu « Zoom » (page 24).
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Les piles sont peut-être faibles. Remplacez les piles.• Vérifiez la polarité des piles.• Si le voyant indicateur  (alimentation) ne s'allume pas, appuyez sur l'interrupteur  (alimentation) de l'écran.• Si vous comptez utiliser les fonctions du téléviseur, vérifiez que l'entrée TV est sélectionnée.• Si vous comptez utiliser les fonctions du téléviseur avec la fonction « PIP », vérifiez que l'entrée TV est sélectionnée pour l'image secondaire.
Mot de passe perdu.	<ul style="list-style-type: none">• Sélectionnez le menu  (Parent) dans le menu à l'écran, puis saisissez le mot de passe maître suivant : 4357. Le mot de passe maître efface le mot de passe précédent et vous permet de saisir un nouveau mot de passe (page 28).
L'image comporte des parasites lors de la réception d'une image de télévision.	<ul style="list-style-type: none">• Réglez le menu « Réduc.de bruit » à « Oui » pour réduire les parasites de l'image (page 22).• Réduisez la valeur de réglage du menu « Netteté » (page 20).

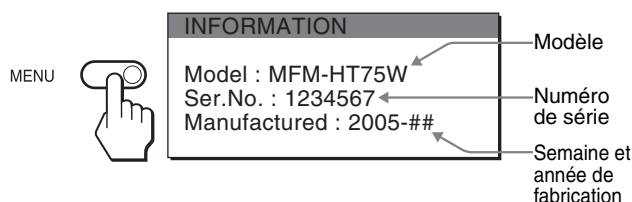
FR

Affichage des informations de l'écran

Pendant que l'écran reçoit un signal vidéo, appuyez sur la touche MENU et tenez-la enfoncée pendant plus de 5 secondes, jusqu'à ce que la boîte d'information s'affiche.

Appuyez de nouveau sur la touche MENU pour faire disparaître la boîte de dialogue.

Exemple



Si le problème persiste, communiquez avec votre détaillant Sony agréé et fournissez-lui les informations suivantes :

- Modèle : MFM-HT75W ou MFM-HT95
- Numéro de série
- Description détaillée du problème
- Date d'achat
- Nom et spécifications de votre ordinateur et de votre carte graphique
- Type de signaux d'entrée (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Spécifications

Panneau ACL

Type de panneau : TFT a-Si à matrice active

Taille de l'écran :

17 po (43 cm) (MFM-HT75W)

19 po (48 cm) (MFM-HT95)

Résolution :

MFM-HT75W

Horizontale : Max. 1 280 points

Verticale : Max. 768 lignes

MFM-HT95

Horizontale : Max. 1 280 points

Verticale : Max. 1 024 lignes

Entrée du signal

PC 1

Format du signal :

RVB numérique (DVI-D) (TMDs lien simple)

Fréquence de fonctionnement :

MFM-HT75W

Horizontale : 28 à 48 kHz

Verticale : 60 Hz

MFM-HT95

Horizontale : 28 à 64 kHz

Verticale : 60 Hz

Audio :

Mini-prise stéréo, 500 mV eff. (modulation 100%)

PC 2

Format du signal :

RVB analogique (HD-15D-secondaire)

Fréquence de fonctionnement :

MFM-HT75W

Horizontale : 28 à 69 kHz

Verticale : 48 à 85 Hz

MFM-HT95

Horizontale : 28 à 86 kHz

Verticale : 48 à 85 Hz

(résolution < 1 280 × 1 024)

48 à 75 Hz (résolution = 1 280 × 1 024)

Puissances de signal :

Signal RVB : 0,7 Vc-c, 75 Ω, positif

Signal SYNC :

Niveau TTL, 2,2 kΩ, positif ou négatif
(horizontal et vertical séparés, ou
sync composant)

0,3 Vc-c, 75 Ω, négatif (sync sur vert)

Audio :

Mini-prise stéréo, 500 mV eff. (modulation
100%)

TV

Système couleur :

Norme américaine (NTSC)

Couverture des canaux :

VHF : 2 à 13

UHF : 14 à 69

Câble : 1 à 125

Antenne :

Borne externe 75 ohms pour UHF et VHF

VIDEO 1

Norme du signal :

Vidéo composant (Y, P_B, P_R) (prise RCA)

Y : 1,0 Vc-c, 75 ohms non équilibré, sync négatif

P_B : 0,7 Vc-c, 75 Ω

P_R : 0,7 Vc-c, 75 Ω

Format du signal :

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p),
720p (750p), 1080i (1125i)

Audio :

Prise RCA (stéréo), 500 mV eff. (modulation 100%)

VIDEO 2

Norme du signal :

S-vidéo (mini DIN à 4 broches)

Y : 1,0 Vc-c, 75 ohms non équilibré, sync négatif

C : 0,286 Vc-c (signal de salve), 75 Ω

Vidéo composant (prise RCA)

1,0 Vc-c, 75 ohms non équilibré, sync négatif

Formats vidéo : NTSC, PAL, SECAM

Audio :

Prise RCA (stéréo), 500 mV eff. (modulation 100%)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Sortie des haut-parleurs

Max. 3 W × 2 +5 W

Sortie pour casque d'écoute

Mini-prise stéréo

Alimentation requise

100-240 V CA, 50-60 Hz

Max. 1,3 A (MFM-HT75W)

Max. 1,4 A (MFM-HT95)

Consommation électrique

En fonctionnement (max.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W
(MFM-HT95)

En mode de veille (max.): 1,2 W

Température de fonctionnement

0-35°C

Dimensions (largeur/hauteur/profondeur)

Écran (à la verticale) :

MFM-HT75W

Environ 450,2 × 353,5 × 176,0 mm

(17³/₄ × 14 × 7 po)

MFM-HT95

Environ. 466,6 × 437,0 × 185,0 mm

(18³/₈ × 17¹/₄ × 7³/₈ po)

Poids

MFM-HT75W

Environ 6,3 kg (13 lb 14 oz)

MFM-HT95

Environ 7,8 kg (17 lb 3 oz)

Accessoires

Voir page 11

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.





LCDマルチファンクション ディスプレイ

MFM-HT75W
MFM-HT95


この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

本製品は社団法人電子情報技術産業協会が定めた「表示装置の静電気および低周波電磁界」に関するガイドラインに適合しております。

目次

使用上のご注意	5
各部の名前とはたらき	7
接続と設定	11
準備1：スタンドをひろげる	11
準備2：ケーブルをつなぐ	11
準備3：電源コードをつなぐ	14
準備4：端子カバーをもどす	14
準備5：電源を入れる	14
準備6：ディスプレイの角度を変える	15
準備7：リモコンに電池を入れる	15
テレビを見る	16
 バンドを切り換える	16
チャンネルを自動設定する	16
チャンネルを手動設定する	17
ケーブルテレビを見るには	17
画像を微調整する	17
選局方法を選ぶ	18
その他の機能を使う	19
調整する	19
メニュー操作のしかた	19
 画質調整メニュー	20
PC 1 / PC 2 に画質モードを設定する	21
TV / ビデオ 1 / ビデオ 2 に画質モードを設定する	21
バックライトを調整する	21
コントラスト (ピクチャー) を調整する	21
明るさを調整する	22
色の濃さを調整する (TV / ビデオ 1 / ビデオ 2 のみ)	22
色あいを調整する (TV / ビデオ 2 のみ)	22
シャープネスを調整する (TV / ビデオ 1 / ビデオ 2 のみ)	22
色温度を調整する (PC1 / PC2 のみ)	22
ガンマを調整する (PC1 / PC2 のみ)	23
画質モードをリセットする	23
NR を設定する (TV / ビデオ 1 / ビデオ 2 のみ)	23
ダイナミックピクチャーを設定する (TV / ビデオ 1 / ビデオ 2 のみ)	24
 音質調整メニュー	24
サラウンドを設定する	24
高音、低音、バランスを調整する	24
オートステレオを切り換える (TV のみ)	24
「オートボリューム」を設定する (TV / ビデオ 1 / ビデオ 2 のみ)	25
二重音声を切り換える (TV のみ)	25
音質モードをリセットする	25
 画面モードメニュー	25
ズームを設定する	25
自動画調整機能 (PC2 のみ)	26
現在入力中の信号に合わせて自動で調整し直す (オート) (PC2 のみ)	26

- ・ Macintosh は、Apple Computer Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・ Windows® は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・ IBM PC/AT と VGA は、IBM Corporation の登録商標です。
- ・ NEC PC-98 は、NEC の登録商標です。
- ・ VESA と DDC™ は、Video Electronics Standard Association の商標です。
- ・ Adobe、Acrobat は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。
- ・ WOW、SRS と (●) 記号は SRS Labs, Inc. の商標です。
- ・ WOW は SRS Labs, Inc. からのライセンスに基づき製品化されています。
- ・ この取扱説明書に表記されている上記以外の製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。
- ・ この取扱説明書では、「®」と「™」については一部表記を省略しています。

手動で鮮明さを調整し直す (フェーズ / ピッチ) (PC2 のみ)	26
手動で画像の位置を調整し直す (水平位置 / 垂直位置) (PC2 のみ)	27
 各種切換メニュー	27
PIP を設定する (PC1/PC 2 のみ)	27
「自動入力切換」を設定する (PC1 / PC2 のみ)	29
画面表示の言語を選ぶ	30
メニュー位置を設定する	30
メニューロックを設定する	30
デモモードを設定する	30
お買い上げの時の設定に戻す	30

機能 31

音量を調節する	31
省電力機能 (パワーセーブ機能)	31
画質モードを切り換える	32
自動輝度調整機能 (ブライトセンサー)	32
自動画質調整機能 (PC2 のみ)	32
本機の電源を自動的に切る (TV/ ビデオ 1 / ビデオ 2 のみ)	33

故障かな?と思ったら 33

表示メッセージについて	33
本機の症状と対処のしかた	35

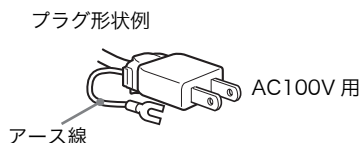
主な仕様 38

使用上のご注意

電源について

付属の電源コードをお使いください。別売りの電源コードをお使いになる場合は、下図プラグ形状例を参考にしてください。

安全のため、電源コードにはアース線がついています。電源コンセントにプラグを差し込む前に、必ずアース接続を行ってください。電源コードを抜くときは、先にプラグを抜いてからアース線はずしてください。



アースキャップ及びケーブルキャップは幼児の手の届かないところへ保管する



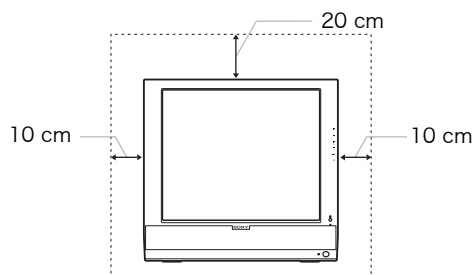
注意

お子様が誤って飲むと、窒息死する恐れがあります。万一誤って飲み込まれた場合は、ただちに医者にご相談してください。特に小さいお子様にはご注意ください。

使用・設置場所について

次のような場所での使用・設置はおやめください。

- ・異常に高温になる場所
炎天下や夏場の窓を閉め切った自動車内はとくに高温になり、放置すると変形したり、故障したりすることがあります。
- ・直射日光のあたる場所、熱器具の近くなど、温度の高い場所
変形したり、故障したりすることがあります。
- ・振動の多い場所
- ・強力な磁気のある場所
- ・砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所
海辺や砂地、あるいは砂ぼこりが起こる場所などでは、砂がかからないようにしてください。故障の原因になるばかりか、修理できなくなることがあります。
- ・通気口に、新聞紙やテーブルクロス、カーテンなどがかかり、通気が妨げられないようご注意ください。
- ・設置するときは、本機の周囲に下図に示す空間を空けてください。通気が妨げられて本機内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。



液晶画面について

- ・液晶画面を太陽に向けたままにすると、液晶画面を傷めてしまいます。窓際や室外に置くときなどはご注意ください。
- ・液晶画面を強く押ししたり、ひっかいたり、上にものを置いたりしないでください。画面ムラが出たり、液晶パネルの故障の原因になります。
- ・寒い所でご使用になると、画像が尾を引いて見えたり、画面が暗く見えたりすることがありますが、故障ではありません。温度が上がると元に戻ります。
- ・静止画を継続的に表示した場合、残像を生じることがありますが、時間の経過とともに元に戻ります。
- ・使用中に画面やキャビネットがあたたかくなることがありますが、故障ではありません。

内蔵スピーカーについて

スピーカーからは磁気が発生していますので、磁気テープや磁気ディスクなどはスピーカー開口部から離しておいてください。データが破損するおそれがあります。

液晶ディスプレイパネルについて

本機の液晶ディスプレイパネルは非常に精密度の高い技術でつくられています。黒い点が現れたり、赤と青、緑の点が消えないことがあります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのムラが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。これらの点をご了承のうえ、本機をお使いください。

お手入れについて

- ・お手入れをする前に、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ・液晶の画面は特殊加工がされていますので、なるべく画面に触れないようにしてください。また画面の汚れをふきとるときは、乾いた柔らかい布でふきとってください。
- ・アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装がはげたりすることがあります。
- ・化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- ・殺虫剤のような揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

搬送するときは

- ・本機を運ぶときは、本機につないでいるケーブルなどをすべてはずし、画面を傷つけないよう注意し、液晶ディスプレイの両側をしっかりと持ってください。落としたりするおそれがある原因となることがあります。
- ・修理や引越など本機を運ぶ場合は、お買い上げ時に本機が入っていた箱と、クッション材を使ってください。

乾電池についての安全上のご注意

漏液、発熱、発火、破裂などをさけるため、下記のことを必ずお守りください。

⚠ 警告

- ・ 火の中に入れない。ショートさせたり、分解、加熱しない。
- ・ 充電しない。
- ・ 指定された種類の電池を使用する。

⚠ 注意

- ・ +と-の向きを正しく入れる。
- ・ 電池を使いきったとき、長時間使用しないときは、取り出しておく。
- ・ 新しい電池と使用した電池、種類の違う電池を混ぜて使わない。
- ・ 廃棄の際は、地方自治体の条例または規則に従ってください。

もし電池の液が漏れたときは、リモコンの電池入れの液をよく拭きとってから、新しい電池を入れてください。万一、液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

廃棄するときは

廃棄するときは



リサイクル

このマークが表示されている弊社製品は、弊社が無償で回収・再資源化いたします。

詳細は弊社ホームページ <http://www.sony.co.jp/precycle/> をご参照ください。

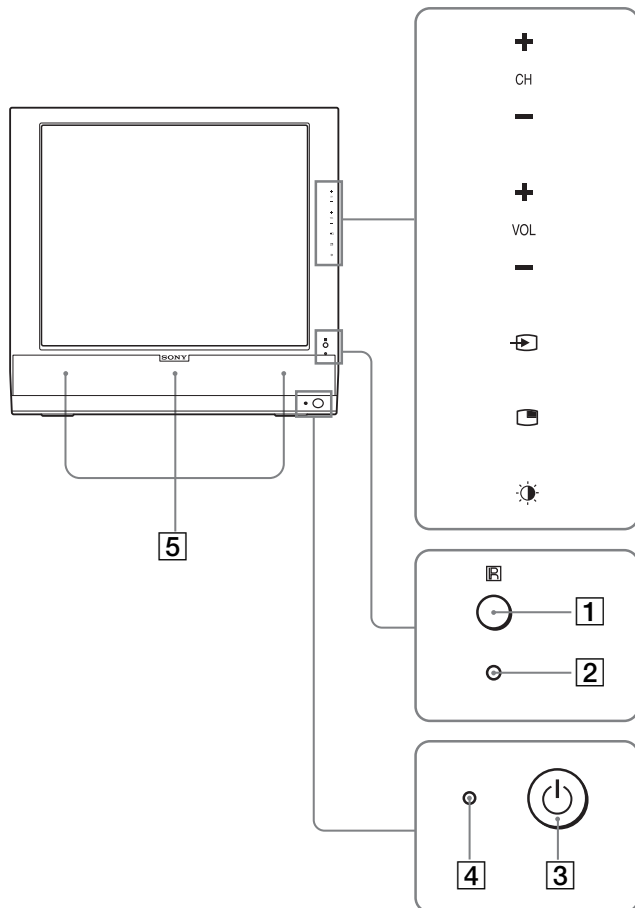
- ・ 一般の廃棄物と一緒にしないでください。ごみ廃棄場で処分されるごみの中にディスプレイを捨てないでください。
- ・ 本機の蛍光管の中には水銀が含まれています。廃棄の際は、地方自治体の条例または規則に従ってください。

壁またはマウンティングアームに取り付けるときはディスプレイを壁またはマウンティングアームに取り付けてご使用になる場合、取り付け作業は専門業者にご依頼ください。

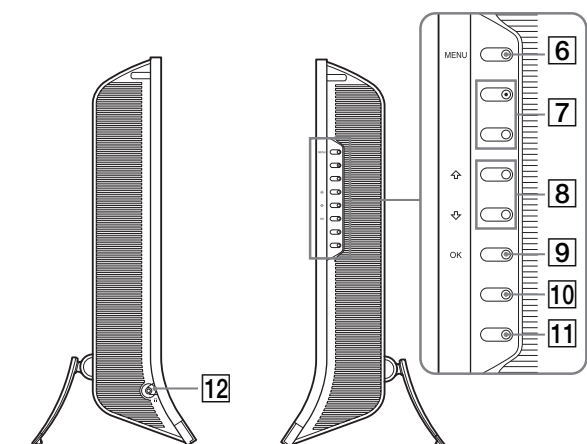
各部の名前とはたらき

使いかたについての詳しい説明は、() 内のページをご覧ください。

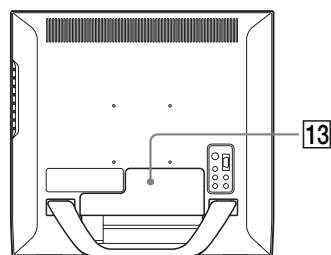
液晶ディスプレイ前面



液晶ディスプレイ側面



液晶ディスプレイ後面




- 1** **リモコンセンサー**
リモコンからの操作を受けるセンサーです。センサーを紙などでおおわないようにしてください。
- 2** **ブライツセンサー (32 ページ)**
周囲の明るさを検知するためのセンサーです。センサーを紙などでおおわないようにしてください。
- 3** **⏻ (電源) スイッチ (14 ページ)**
ディスプレイの電源を入/切るときに押します。
- 4** **⏻ (電源) ランプ (14、31 ページ)**
電源が入ると⏻ (電源) ランプが緑色に点灯します。省電力状態のときは、オレンジ色に点灯します。スタンバイ状態またはオフタイマー機能使用中は、赤色に点灯します。
- 5** **ステレオスピーカー (31 ページ)**
音声を出力します。
- 6** **MENU (メニュー) ボタン (19 ページ)**
メニュー画面を出すときや、消すときに押します。
- 7** **CH+/- (チャンネル) ボタン (18 ページ)**
チャンネルを切り換えるときに押します。
- 8** **↑/↓ または VOL+/- (音量調節) ボタン (19、31 ページ)**
メニュー画面でメニュー項目を選んだり、調整したりするときに使います。
また、音量調節バーを出してスピーカーの音量を調節します。
- 9** **↵ (入力切換) /OK ボタン (14、19 ページ)**
このボタンは次の2通りのはたらきをします。
↵ (入力切換) ボタンとして：
二台のコンピュータと二台の映像機器をつないでいる場合、PC1/PC2/TV/ビデオ 1/ビデオ 2 の間で入力信号を切り換えます。
OK ボタンとして：
↑/↓ ボタン **8** で選んだメニュー項目や調整値を決定します。

10  (PinP) ボタン (27 ページ)

PIP (Picture In Picture) 設定を切り換えるときに使います。

押すたびに、入/切が切り換わります。

11  (画質モード) ボタン (32 ページ)

画質モードを切り換えるときに使います。

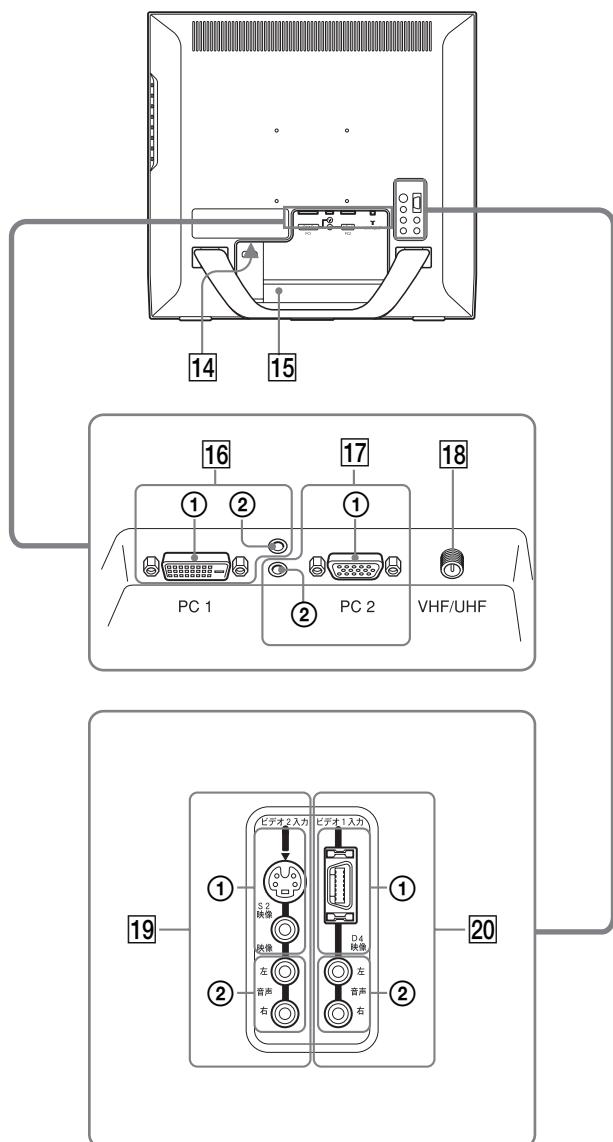
12 ヘッドホン端子 (31 ページ)

ヘッドホンをつなぎます。

13 端子カバー (11 ページ)

ディスプレイにケーブルやコード類を接続するときにはずします。

液晶ディスプレイ後面



14 電源入力端子 (14 ページ)

付属の電源コードをつなぎます。

15 盗難防止用ロック

キーケーブルロックなど、市販の盗難防止用ケーブルをつなぎます。

盗難防止用ケーブルについての連絡先は、日本ポラデジタル (株) 営業部です。

16 PC1 端子

① PC1 用 DVI-D 入力端子 (デジタル RGB) (11 ページ)

DVIRev.1.0 準拠のデジタル RGB の映像信号を入力します。

② PC1 用音声入力端子 (11 ページ)

PC1 に接続したコンピュータやその他の機器の音声出力端子につないで、音声信号を入力します。

17 PC 2 端子

① PC 2 用 HD15 入力端子 (アナログ RGB) (11 ページ)

アナログ RGB の映像信号 (0.700 Vp-p、正極性) と同期信号を入力します。

② PC 2 用音声入力端子 (11 ページ)

PC 2 に接続したコンピュータやその他の機器の音声出力端子につないで、音声信号を入力します。

18 VHF/UHF 端子 (13 ページ)

アンテナからの信号を入力します。

19 ビデオ 2 端子

① ビデオ 2 用コンジット / S 映像入力端子 (13 ページ)

コンジット信号または S 映像信号を入力します。コンジット入力端子と S 映像入力端子の両方に映像機器を接続している場合、S 映像入力端子の映像が映ります。

② ビデオ 2 用音声入力端子 (13 ページ)

ビデオ 2 に接続した VCR やその他の機器の音声出力端子につないで、音声信号を入力します。

20 ビデオ 1 端子

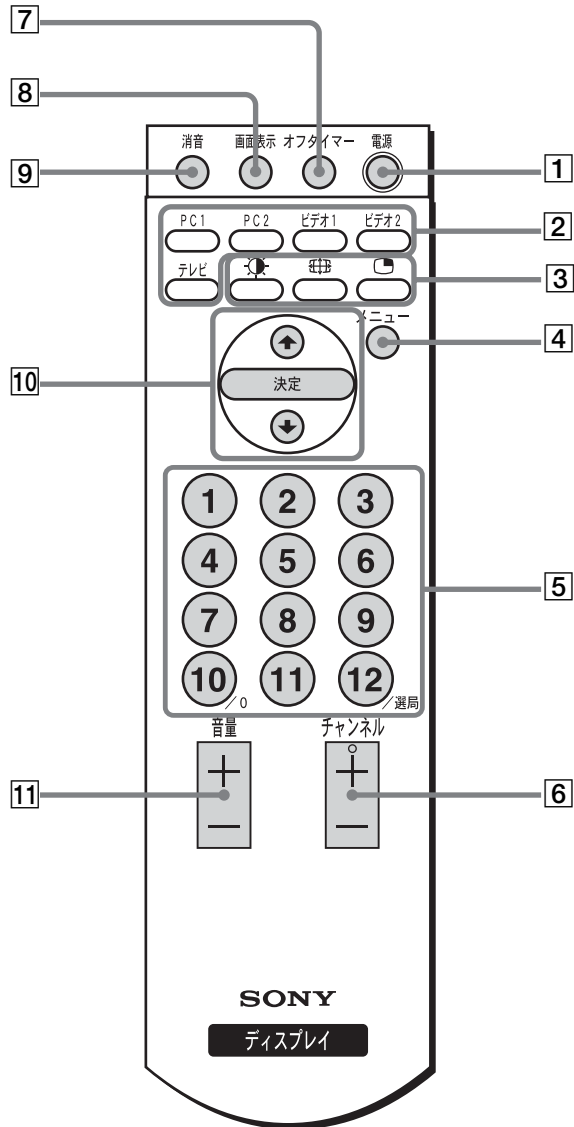
① ビデオ 1 用 D4 映像入力端子 (12 ページ)

コンポーネント映像信号を入力します。

② ビデオ 1 用音声入力端子 (12 ページ)

ビデオ 1 に接続した DVD プレーヤーやその他の機器の音声出力端子につないで、音声信号を入力します。

リモコン



- 1** **⏻ (電源) スイッチ (14 ページ)**
ディスプレイの電源を入/切するときに押します。
- 2** **入力切換ボタン**
PC 1 (11 ページ) :
ディスプレイ後面の PC1 端子 (DVI-D) に入力された信号を選びます。
PC 2 (11 ページ) :
ディスプレイ後面の PC 2 端子 (HD15) に入力された信号を選びます。
ビデオ 1 (12 ページ) :
ディスプレイ後面のビデオ 1 端子 (D4 映像) に入力された信号を選びます。
ビデオ 2 (13 ページ) :
ディスプレイ後面のビデオ 2 端子 (コンポジット /S 映像) に入力された信号を選びます。

TV (16 ページ) :

TV の入力信号を選びます。

- 3** **機能選択ボタン**
⊙ (画質モード) (32 ページ) :
押すたびに画質モードが切り換わります。
⏏ (ズーム) (25 ページ) :
押すたびにズームの設定が切り換わります。
📺 (PIP) (27 ページ) :
押すたびに PIP の設定が切り換わります。
- 4** **メニューボタン (19 ページ)**
メニュー画面を表示させるときや、消すときに押します。ディスプレイの MENU ボタンと同じはたきをしします。
- 5** **数字ボタン (18 ページ)**
チャンネルを選ぶときに使います。
- 6** **チャンネル+/- ボタン (18 ページ)**
テレビのチャンネルを切り換えるときに押します。ディスプレイの CH +/- ボタンと同じはたきをしします。
- 7** **オフタイマーボタン (33 ページ)**
くりかえし押して、一定時間後にディスプレイの電源が自動的に切れるよう設定します。オフタイマーを設定すると、⏻ (電源) ランプが赤色に点灯します。
- 8** **画面表示ボタン (19 ページ)**
一度押すと、現在のチャンネル番号などが表示されます。もう一度押すと、表示は消えます。
- 9** **消音ボタン (19 ページ)**
一度押すと、音声が消えます。このボタンをもう一度押すか、音量+ ボタンを押すと、音声が戻ります。
- 10** **↑/↓ および決定ボタン (19 ページ)**
↑/↓ ボタンを押して、メニュー項目を選んだり、調整をします。決定ボタンを押して、選んだ項目や調整値を確定します。
ディスプレイの ↑/↓ ボタンおよび OK ボタンと同じはたきをししますが、リモコンの ↑/↓ ボタンを押して音量の調節はできません。
- 11** **音量 +/- ボタン (31 ページ)**
音量を調節するときに押します。

ちょっと一言

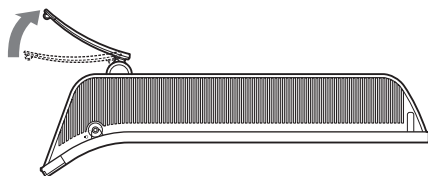
数字ボタンの「5」およびチャンネル+ボタンには、凸部 (突起) がついています。操作の目印としてお使いください。

接続と設定

本機をお使いになる前に、下記のものがあるか確認してください。

- ・液晶ディスプレイ
- ・リモコン
- ・単4形乾電池（2）
- ・電源コード
- ・HD15-HD15 ビデオ信号ケーブル（アナログ RGB）
- ・DVI-D ビデオ信号ケーブル（デジタル RGB）
- ・オーディオ接続コード（ステレオミニプラグ）
- ・75Ω 同軸ケーブル
- ・アンテナ変換アダプター
- ・CD-ROM（Windows/Macintosh ユーティリティ / 取扱説明書など）
- ・保証書
- ・クイックセットアップガイド
- ・安全のために
- ・ソニーご相談窓口のご案内

準備1：スタンドをひろげる



ご注意

お買い上げ時には、ディスプレイのスタンド部分は折りたたまれています。ディスプレイを立てる前に、必ずスタンドをひろげてください。折りたたまれたまま立てようとすると、ディスプレイが倒れるおそれがあります。

準備2：ケーブルをつなぐ

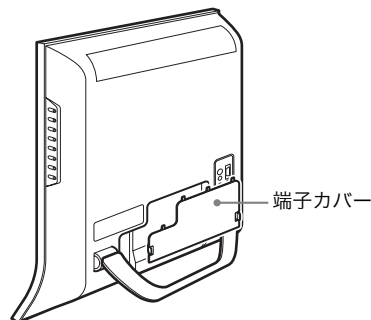
- ・接続する前に、ディスプレイ本体、コンピュータ、およびその他の機器の電源を切ってください。
- ・次の機器をつなぐときは：
 - HD15 出力端子（アナログ RGB）のあるコンピュータをつなぐときは、11 ページの「PC 2 端子にコンピュータをつなぐ」をご覧ください。
 - コンポーネント映像出力端子のある映像機器をつなぐときは、12 ページの「ビデオ1 端子に映像機器をつなぐ」をご覧ください。
 - コンポジット/S映像出力端子のある映像機器をつなぐときは、13 ページの「ビデオ2 端子に映像機器をつなぐ」をご覧ください。
 - アンテナをつなぐときは、13 ページの「アンテナをつなぐ」をご覧ください。

ご注意

ビデオ信号ケーブルのピンに、直接手を触れないでください。ピンが曲がるおそれがあります。

端子カバーを取りはずす

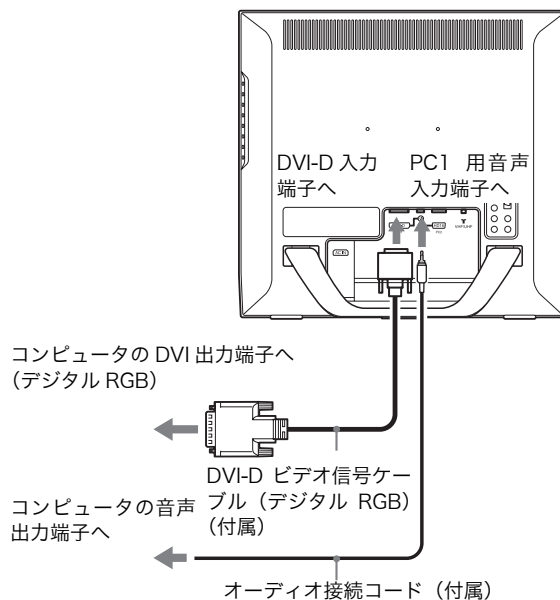
フックを押して端子カバーを手前にひきます。



■ PC 1 端子にコンピュータをつなぐ

次のように、DVI 端子（デジタル RGB）のあるコンピュータをつなぎます。

付属の DVI-D ビデオ信号ケーブル（デジタル RGB）とオーディオ接続コードを使って、ディスプレイの PC1 端子に接続する。



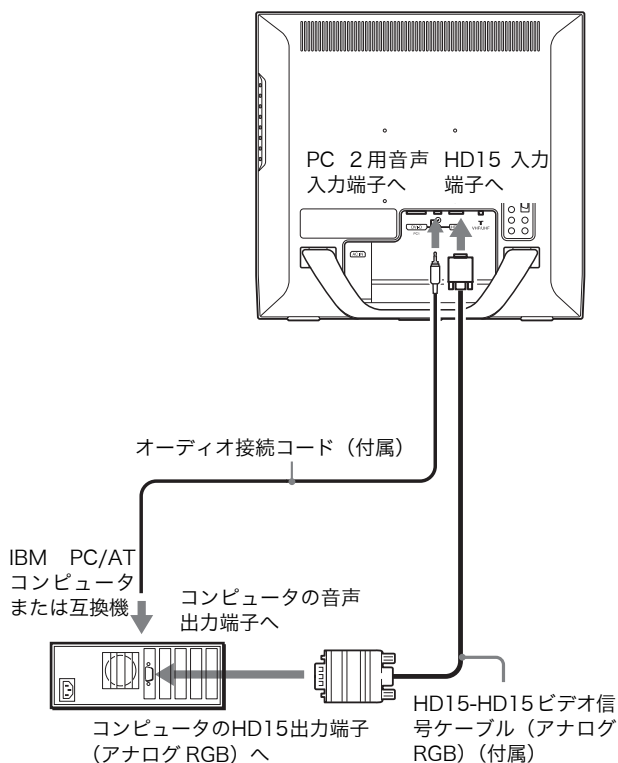
■ PC 2 端子にコンピュータをつなぐ

次のように、HD15 端子（アナログ RGB）のあるコンピュータをつなぎます。

付属の HD15-HD15 ビデオ信号ケーブル（アナログ RGB）とオーディオ接続コードを使って、ディスプレイの PC 2 端子に接続する。

次の図のように、つなぐコンピュータに合わせて接続します。

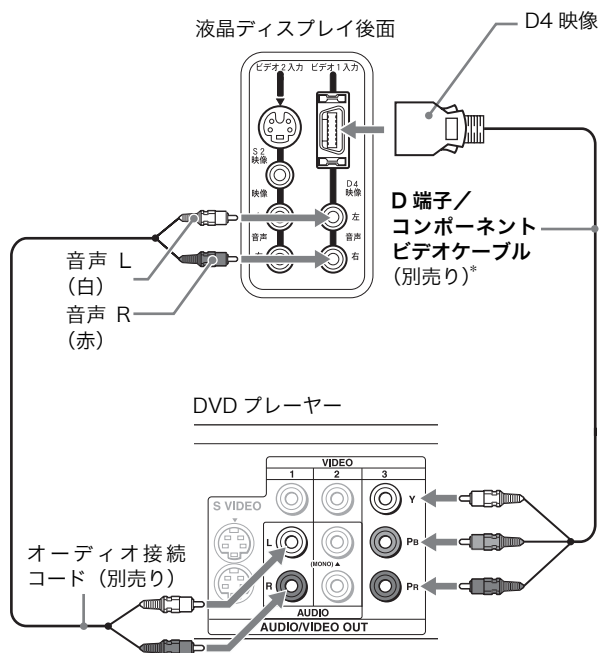
IBM PC/AT コンピュータまたは互換機につなぐとき



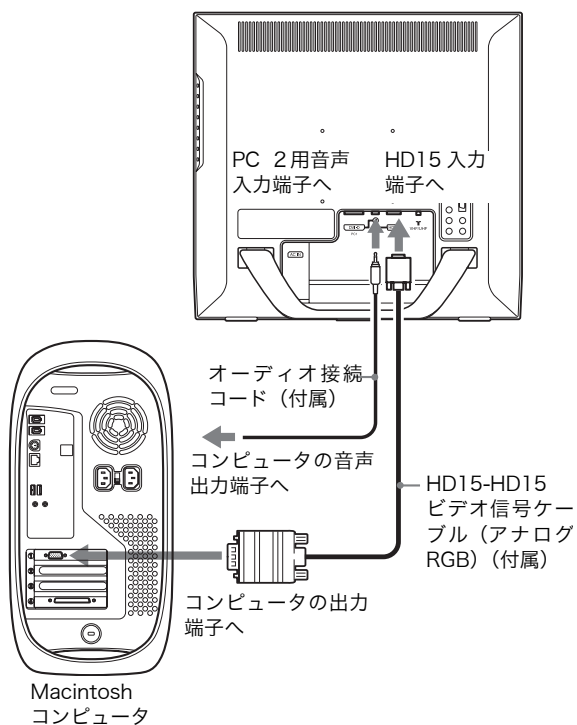
■ ビデオ 1 端子に映像機器をつなぐ

次のように、DVD プレーヤーなどのコンポーネント映像出力端子のある映像機器をつなぎます。

別売りの D 端子/コンポーネントビデオケーブルとオーディオ接続コードを使って、ディスプレイのビデオ 1 端子に接続する。



Macintosh コンピュータにつなぐとき



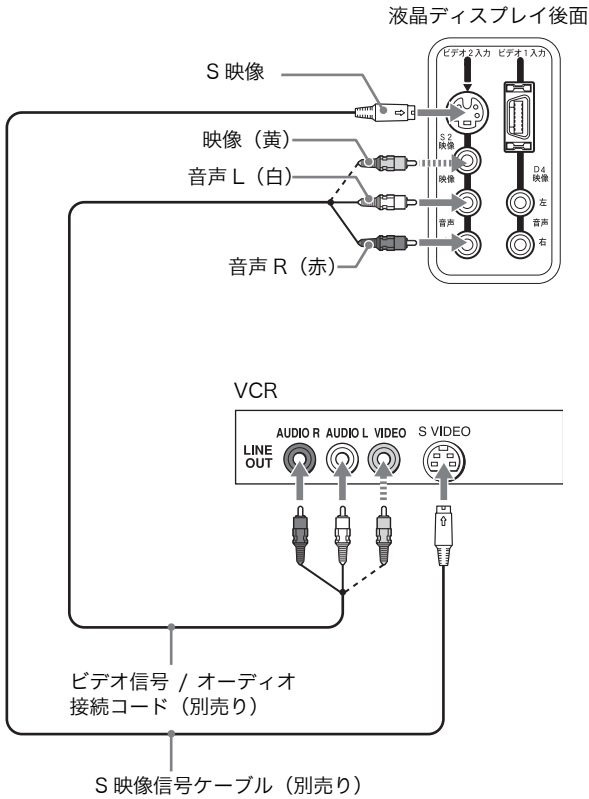
Macintosh コンピュータにつなぐときは、必要に応じて市販のアダプタをお使いください。アダプタは、先にコンピュータに差し込んでから、ビデオ信号ケーブルにつなぎます。

* お使いのDVDプレーヤーにD映像出力端子があるときは、D映像ケーブルを使用いただけます。

■ ビデオ2端子に映像機器をつなぐ

次のように、VCRなどのコンポジット/S映像出力端子のある映像機器をつなぎます。

別売りのビデオ信号ケーブルとオーディオ接続コードを使って、ディスプレイのビデオ2端子に接続する。

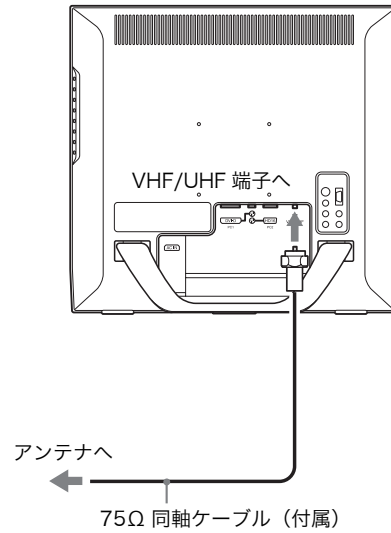


ご注意

コンポジット入力端子とS映像入力端子の両方に映像機器をつないでいるときは、S映像入力端子につないだ機器の映像が映りません。

■ アンテナをつなぐ

次のように、テレビ放送受信用のアンテナをつなぎます。付属の75Ω同軸ケーブルを使って、ディスプレイのVHF/UHF端子に接続する。

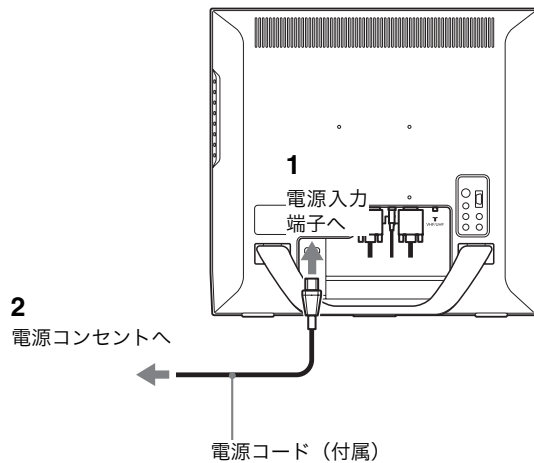


ご注意

きれいな画像をお楽しみいただくために、アンテナ接続には75Ω同軸ケーブルをご使用ください。300Ωツイン・リードケーブルは電波ノイズなどの影響を受けやすく、受信障害の原因となります。300Ωツイン・リードケーブルを使う場合は、ケーブルと本機とをできるだけ離してご使用ください。

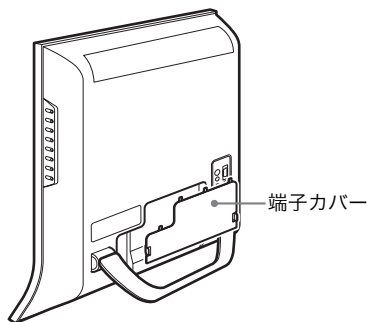
準備3：電源コードをつなぐ

- 1 本機の電源入力端子に、付属の電源コードを突き当たるまで差し込む。
- 2 電源コンセントへ突き当たるまで差し込む。





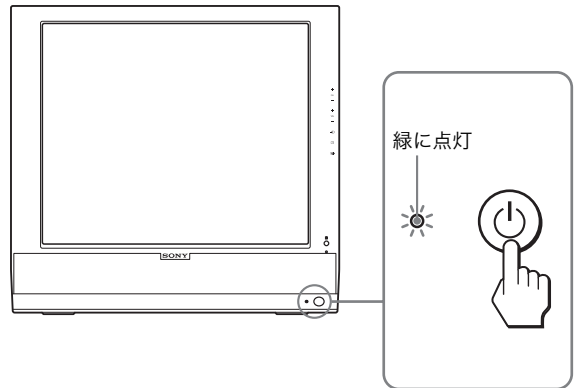
準備4：端子カバーをもどす


端子カバーのフックを押さえながら、カチッと音がするまで本機にはめこみます。

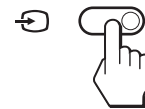



準備5：電源を入れる

- 1 本機前面の  (電源) スイッチを押す。
 (電源) ランプが緑色に点灯します。





- 2 コンピュータやその他の映像機器の電源を入れる。
- 3  ボタンを押して、表示したい入力信号を選ぶ。



 ボタンを押すたびに、入力が切り換わります。

画面表示	入力
DVI-D: PC1	PC1 用 DVI-D 入力端子 (デジタル RGB)
HD15: PC2	PC2 用 HD15 入力端子 (アナログ RGB)
TV	TV
 : VIDEO 1	ビデオ 1 用 D4 映像入力端子
 または  :	ビデオ 2 用コンポジット /S 映像入力端子



ご注意

PIP 機能を使っているときに  ボタンまたは入力切換ボタンを押すと、PIP 機能が解除されます。このときは、選んだ入力の映像が、画面全体に映し出されます。PIP 機能を再び使うには、PIP 設定メニューで「PIP 入」を選ぶか、 ボタンを押して PIP 機能を入にしてください (19、27 ページ)。

ちょっと一言

- ・リモコンの入力切換ボタンで、入力を切り換えることもできます。
- ・TV の入力を選ぶと、チャンネル番号が画面右上に表示されます。
- ・子画面への入力を選択するには、各種切換メニューの「PIP」で「子画面選択」を選んで切り換えます (27 ページ)。子画面に TV の入力を選ぶと、チャンネル+/- ボタンでチャンネルを切り換えることができます。

本機の電源を入れても画面に画像が出ないときは

- ・ビデオ信号ケーブルや電源コードを正しくつないでいるか確認する。
- ・「No Input Signal」と表示されているとき
 - －コンピュータが省電力状態になっている。キーボードのキーのどれかを押してみるか、マウスを動かしてみる。
 - － ボタンを押して、入力切り換えが正しいか確認する（14 ページ）。
- ・「Cable Disconnected」と表示されているとき
 - －ビデオ信号ケーブルを正しくつないでいるか確認する。
 - － ボタンを押して、入力切り換えが正しいか確認する（14 ページ）。
- ・「Out of Range」と表示されているとき
本機をつなぐ前につないでいたディスプレイがあるときは、そのディスプレイにつなぎ換えて、画像が出るか確認する。画像が出たら、コンピュータで次の表の範囲に設定する。

MFM-HT75W

	アナログ RGB	デジタル RGB
水平周波数	28 - 69 kHz	28 - 48 kHz
垂直周波数	48 - 85 Hz	60 Hz
解像度	1280×768以下	1280×768以下

MFM-HT95

	アナログ RGB	デジタル RGB
水平周波数	28 - 86 kHz	28 - 64 kHz
垂直周波数	48 - 85 Hz ¹⁾	60 Hz
解像度	1280×1024以下	1280×1024以下

1) 解像度が 1280 × 1024 の場合、垂直周波数は 48 ～ 75 Hz 以内に設定してください。

詳しくは、「本機の症状と対処のしかた」（35 ページ）をご覧ください。

モニタ用のドライバは不要です。

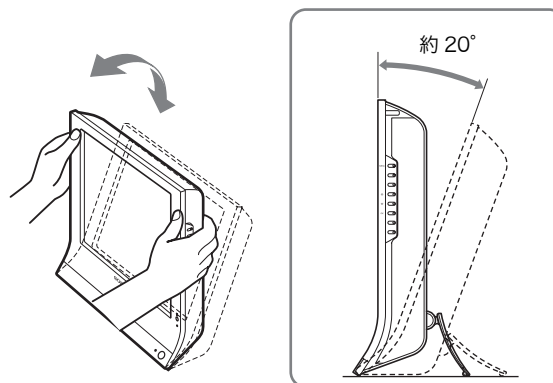
本機はプラグ & プレイ機能 (DDC) を搭載しており、Windows のプラグ & プレイ機能によりモニタの情報が自動的に認識されます。このため、モニタ用の特別なドライバは通常不要です。本機とコンピュータを初めて起動したとき、設定用のウィザードが表示される場合は、その手順に従ってください。プラグ & プレイモニタが自動的に選ばれて、使える状態になります。

これで自動的に垂直周波数は 60 Hz になります。本機ではちらつきは目立ちませんので、このままの垂直周波数でお使いいただけます。垂直周波数を上げる必要はありません。

準備 6：ディスプレイの角度を変える

下図の範囲で画面の角度を変えることができます。

画面両側を持ち、画面の角度を調整する。



ディスプレイをより快適にお使いいただくために

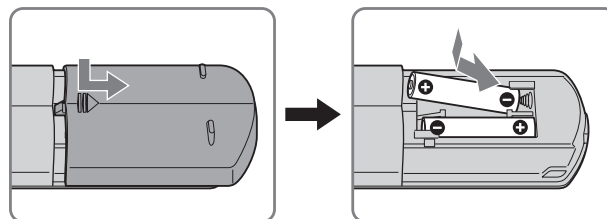
机や椅子の高さに合わせて、画面が反射しない見やすい角度に調整してください。

ご注意

- ・画面の角度を調整するときは、画面を机などにぶつけないように、静かに動かしてください。
- ・画面の角度を調整するときは、ディスプレイを机から落とさないようご注意ください。

準備 7：リモコンに電池を入れる

付属の単 4 形乾電池 2 本を、リモコンの電池挿入部内部の図を確認しながら、+ 極と - 極を正しく入れる。




ご注意

- ・リモコンを長期間使わないときは、電池もれを防ぐため、リモコンから電池を取り出してください。
- ・リモコンを落としたり、ぬらしたり、直射日光の当たる場所や暖房器具のそば、または湿度の高い場所に放置しないでください。

テレビを見る

バンドを切り換える

受信したい放送を VHF/UHF または VHF/CATV（ケーブルテレビ）から選び、必要な設定をします。

- 1 MENU ボタンを押す。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (テレビ設定) を選び、OK ボタンを押す。
テレビ設定メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「バンド」を選び、OK ボタンを押す。



- 4 ↑/↓ ボタンを押して、VHF/UHF または VHF/CATV を選び、OK ボタンを押す。
UHF: VHF/UHF のチャンネルを選びます。
CATV: VHF/CATV（ケーブルテレビ）のチャンネルを選びます。
- 5 MENU ボタンを押して、メニュー画面を消す。

ご注意


- ケーブルテレビと UHF 放送を同時に受信したり、チャンネル設定をすることはできません。
- バンドの初期設定は、「UHF」です。
- バンドを切り換えたときは、チャンネル設定をしておってください。(16、17 ページ)

チャンネルを自動設定する

初めてテレビを見る前に、チャンネル設定を行ってください。

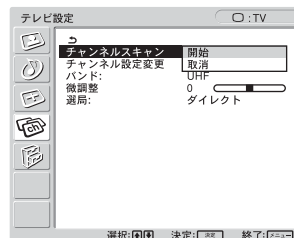
チャンネルスキャンで自動設定すると、受信する VHF/UHF 放送が、リモコンの 1～12 の数字ボタンに自動的に設定されます。チャンネルスキャンは、放送のある時間帯に行ってください。

- 1 MENU ボタンを押す。
- 2 「選局」が「ダイレクト」になっていることを確認する。
選局の方法について詳しくは、「選局方法を選ぶ」(18 ページ) をご覧ください。

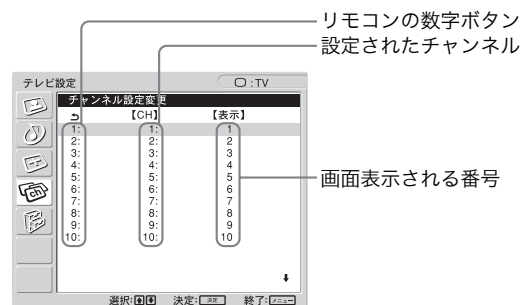
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、 (テレビ設定) を選び、OK ボタンを押す。
テレビ設定メニューが出ます。



- 4 ↑/↓ ボタンを押して、「チャンネルスキャン」を選び、OK ボタンを押す。
チャンネルスキャンメニューが出ます。



- 5 ↑/↓ ボタンを押して、「開始」を選び、OK ボタンを押す。
「自動チャンネル設定実行中です」というメッセージが表示され、設定が始まります。設定が終わると、次のような画面が表示されます。




ちょっと一言

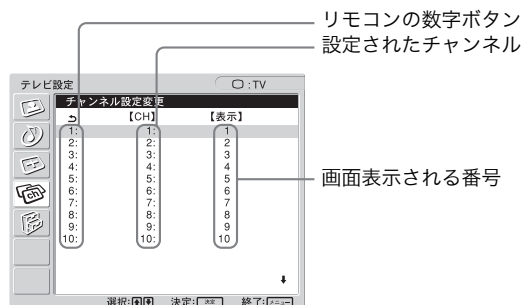
チャンネルスキャンをキャンセルするには、「チャンネルスキャン」メニューで「取消」を選び、OK ボタンを押します。

- 6 設定されたチャンネルを確認する。
自動設定されたチャンネルを変更するには、「チャンネルを手動設定する」(17 ページ) をご覧ください。
- 7 MENU ボタンを押して、メニュー画面を消す。

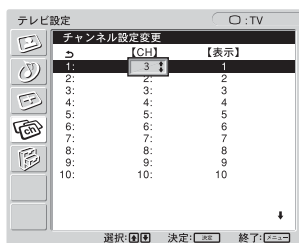
チャンネルを手動設定する

自動設定されたチャンネルを変更したり、画面表示されるチャンネル番号を書き換えたりすることができます。

- 1 MENU ボタンを押す。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (テレビ設定) を選び、OK ボタンを押す。
テレビ設定メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「チャンネル設定変更」を選び、OK ボタンを押す。
チャンネル設定変更画面が出ます。



- 4 ↑/↓ ボタンを押して、設定を変更したいリモコンの数字ボタンを選び、OK ボタンを押す。
- 5 ↑/↓ ボタンを押して、設定するチャンネル (CH) を変更し、OK ボタンを押す。
例えば、リモコンの数字ボタン「1」を押して3チャンネルを見たいときは、「3」を選びます。



- 6 ↑/↓ ボタンを押して、画面表示される番号 (表示) を変更し、OK ボタンを押す。
画面表示の番号を、1 から 62 の間で変更します。



変更したいリモコンの数字ボタンごとに、手順 4 から 6 を繰り返します。

- 7 MENU ボタンを押して、メニュー画面を消す。

ケーブルテレビを見るには

本機では、C13～C38 までのケーブルテレビチャンネルを受信することができます。

ケーブルテレビを見るには、ケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。また、ケーブルテレビを受信できない地域もあります。詳しくは、お近くのケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

- 1 「選局」が「ダイレクト」になっていることを確認する。
- 2 「バンド」が「CATV」になっていることを確認する。
バンドの切り換えについて詳しくは、「バンドを切り換える」(16 ページ) をご覧ください。

ご注意

バンドの初期設定は、「UHF」です。


- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「チャンネル設定変更」を選び、OK ボタンを押す。
チャンネル設定変更画面が出ます。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、チャンネルを設定するリモコンの数字ボタンを選び、OK ボタンを押す。
- 5 ↑/↓ ボタンを押して、チャンネル (CH) を選び、OK ボタンを押す。
例えば、リモコンの数字ボタン「1」を押して、C38チャンネルを見たいときには、「C38」を選びます。



- 6 ↑/↓ ボタンを押して、画面表示される番号 (表示) を選び、OK ボタンを押す。
- 7 設定したいリモコンの数字ボタンごとに、手順 4 から 6 を繰り返す。
- 8 MENU ボタンを押して、メニュー画面を消す。

画像を微調整する

テレビの映像がきれいに映るよう、手動で調整することができます。

- 1 MENU ボタンを押す。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (テレビ設定) を選び、OK ボタンを押す。
テレビ設定メニューが出ます。

- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「微調整」を選び、OK ボタンを押す。



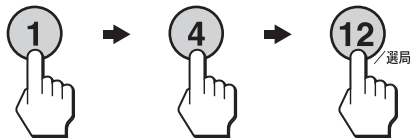
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、画像がきれいにみえるよう調整し、OK ボタンを押す。

- 5 MENU ボタンを押して、メニュー画面を消す。

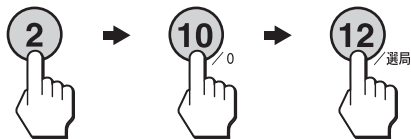
選局方法を選ぶ

「ダイレクト」選局は、リモコンの各数字ボタンにチャンネルを設定し、ボタンを押して選局する方法です。受信できるチャンネル数は、最大12局です。一方、「10キー」選局は、リモコンの数字ボタンを使って、チャンネルの番号を入力する方法です。この方法では、チャンネル番号を十の位、一の位の順に入力し、12/選局ボタンを押して確定します。0の入力には、10/0 ボタンを使います。

例：14チャンネルを選ぶ



例：20チャンネルを選ぶ



ちょっと一言

- ・ディスプレイのCH +/−ボタンやリモコンのチャンネル+ / −ボタンを押して、チャンネルを切り換えることもできます。
- ・12/選局ボタンを押さなくても、約3秒後にチャンネルは切り換わりますが、押すとすぐに切り換えることができます。

- 1 MENU ボタンを押す。

- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (テレビ設定) を選び、OK ボタンを押す。
テレビ設定メニューが出ます。

- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「選局」を選び、OK ボタンを押す。
選局メニューが出ます。



- 4 ↑/↓ ボタンを押して選局方法を選び、OK ボタンを押す。

ダイレクト：「ダイレクト」選局で選びます。
10キー：「10キー」選局で選びます。

- 5 MENU ボタンを押して、メニュー画面を消す。

10キー選局のときチャンネル+ / −ボタンで選ぶ放送を設定するには

チャンネルやケーブルテレビのチャンネルを選んだり、放送がないチャンネルをとばすよう設定することができます。

- 1 MENU ボタンを押す。

- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (テレビ設定) を選び、OK ボタンを押す。

- 3 「選局」が「10キー」になっていることを確認する。

- 4 ↑/↓ ボタンを押して、「チャンネル設定変更」を選び、OK ボタンを押す。

- 5 ↑/↓ ボタンを押して、設定をしたいチャンネルを選び、OK ボタンを押す。




- 6 ↑/↓ ボタンを押して、見たいチャンネルであれば「受信」を、とばしたいチャンネルなら「—」を選び、OK ボタンを押す。
設定したいチャンネルごとに、手順5と6を繰り返します。







- 7 MENU ボタンを押して、メニュー画面を消す。

その他の機能を使う

テレビを見るときは、次のようなリモコンのボタンをお使いください。

ボタン	はたらき
消音	音声を消します。このボタンをもう一度押すか、音量+ボタンを押すと、音声に戻ります。(31 ページ)
画面表示	現在のチャンネル番号などを表示します。もう一度押すと、表示は消えます。
オフタイマー	一定時間後に電源が自動的に切れるよう設定します。(33 ページ)
	画質モードを切り換えます。(32 ページ)
	PIP を入/切します。押すたびに、「PIP 入」→「PIP 切」→「PIP 入」のように切り換わります。(27 ページ)
	ズームのモードを切り換えます。押すたびに、以下のように切り換わります。(25 ページ) MFM-HT75W 「ノーマル」→「フル」→「ワイドズーム」→「ズーム」→「ノーマル」 ... MFM-HT95 「ノーマル」→「フル」→「16:9」→「ノーマル」...

ちょっと一言

リモコンの  および  ボタンと、ディスプレイの  および  ボタンは、同じはたらきをします。

調整する



調整を始める前に

本機とコンピュータをつなぎ、両方の電源を入れ、30分以上経過してから調整してください。最適な調整ができます。

メニューを使って、いろいろな調整や設定ができます。

メニュー操作のしかた

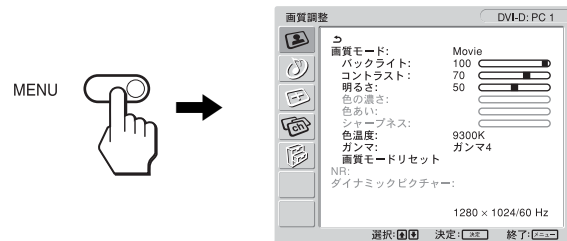
この取扱説明書では、主にディスプレイのボタンで操作のしかたを説明しています。

ただし、ディスプレイの「MENU ボタン」は、リモコンの「メニューボタン」と同じはたらきをします。また、ディスプレイの「 ボタン」および「OK ボタン」は、リモコンの「 ボタン」および「決定ボタン」と同じはたらきをします。



■ ディスプレイのボタンを使う

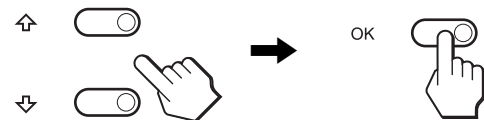
1 メニュー画面を出す。

MENU ボタンを押して、メニュー画面を出す。





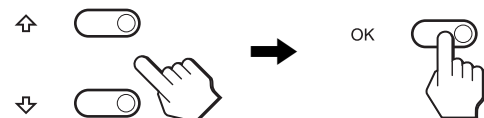
2 調整したいメニューを選ぶ。



 /  ボタンを押して選び、OK ボタンを押すと、選んだメニューの一番初めの項目に移動する。



3 調整したい項目を選ぶ。

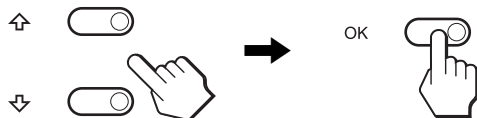
 /  ボタンを押して選び、OK ボタンを押して決定する。



 が表示されているときは
 を選ぶと、前の画面に戻ります。

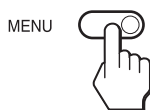
4 選んだ項目を調整する。

↑/↓ ボタンを押して調整し、OK ボタンを押す。
OK ボタンを押すと、調整値が設定されて前の画面に戻ります。



5 メニューを消す。

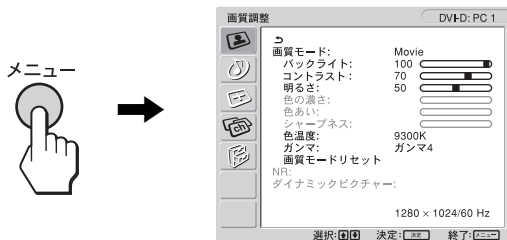
MENU ボタンを押すと、メニュー画面が消える。
MENU ボタンを押さなくても、調整後、約 45 秒たつと自動的に画面は消えます。



■ リモコンのボタンを使う

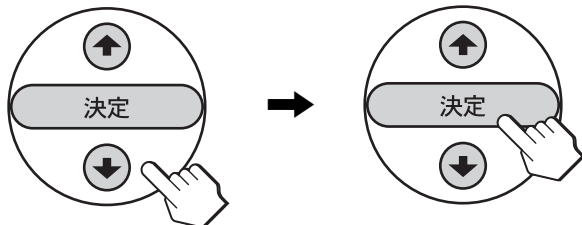
1 メニュー画面を出す。

メニューボタンを押して、メニュー画面を出す。



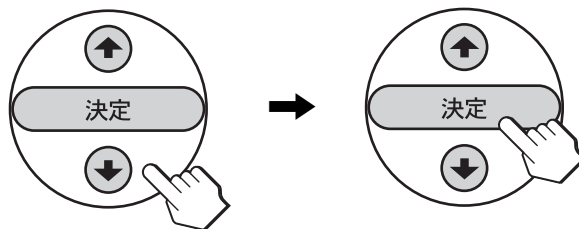
2 調整したいメニューを選ぶ。

↑/↓ ボタンを押して選び、決定ボタンを押すと、選んだメニューの一番初めの項目に移動する。



3 調整したい項目を選ぶ。

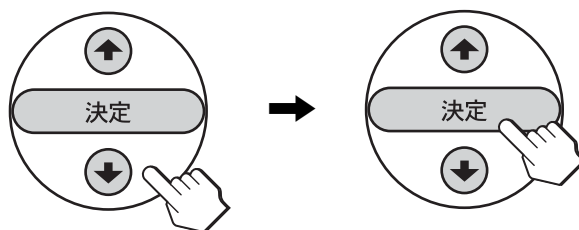
↑/↓ ボタンを押して選び、決定ボタンを押して決定する。



⤵が表示されているときは
⤵を選ぶと、前の画面に戻ります。

4 選んだ項目を調整する。

↑/↓ ボタンを押して調整し、決定ボタンを押す。
決定ボタンを押すと、調整値が設定されて前の画面に戻ります。



5 メニューを消す。

メニューボタンを押すと、メニュー画面が消える。
メニューボタンを押さなくても、調整後、約 45 秒たつと自動的に画面は消えます。



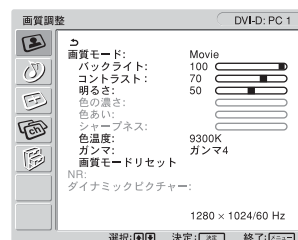
■ お買い上げ時の状態に戻す

「オールリセット」メニューを使って、お買い上げ時の状態に戻すことができます。ただし、「メニュー言語」の設定は戻りません。詳しくは、「お買い上げ時の設定に戻す」(30 ページ)をご覧ください。

📺 画質調整メニュー

画質調整メニューでは、以下の項目が調整できます。

- 画質モード
- バックライト
- コントラスト (ピクチャー)
- 明るさ
- 色の濃さ
- 色あい
- シャープネス
- 色温度
- ガンマ
- 画質モードリセット
- NR
- ダイナミックピクチャー



ちょっと一言

画質モードごとに、これらの項目を設定することができます。さらに、入力ごとに、異なる画質モードを設定することができます。

■ PC 1 / PC 2に画質モードを設定する

ご使用の目的に合わせて、最適な画面の明るさを選びます。

1 MENU ボタンを押す。

メニュー画面が出ます。

2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整) を選び、OK ボタンを押す。

画質調整メニューが出ます。

3 ↑/↓ ボタンを押して、「画質モード」を選び、OK ボタンを押す。

画質モードメニューが出ます。



4 ↑/↓ ボタンを押して、希望の設定を選び、OK ボタンを押す。

お買い上げ時は Movie に設定されています。

- Game： 明るい映像になります。
- Movie： コントラストが強調されたクリアな映像になります。
- PC： トーンを抑え、落ち着いた映像になります。
- Auto： 周囲の明るさに合わせて、画面の明るさを自動的に調整します（自動輝度調整機能）。詳しくは、「自動輝度調整機能（ブライトセンサー）」（32 ページ）をご覧ください。

ご注意

「Auto」を選ぶと、バックライトは調節できません。

■ TV /ビデオ 1 /ビデオ 2に画質モードを設定する

ご使用の目的に合わせて、最適な画面の明るさを選びます。

1 MENU ボタンを押す。

メニュー画面が出ます。

2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整) を選び、OK ボタンを押す。

画質調整メニューが出ます。

3 ↑/↓ ボタンを押して、「画質モード」を選び、OK ボタンを押す。

画質モードメニューが出ます。



4 ↑/↓ ボタンを押して、希望の設定を選び、OK ボタンを押す。

お買い上げ時は Vivid に設定されています。

- Vivid： コントラストとシャープネスが強調され、はっきりとした映像になります。
- Standard： 室内の明るさにあったコントラストの映像になります。
- Eco： 明るさを落とした映像になります。
- Auto： 周囲の明るさに合わせて、画面の明るさを自動的に調整します（自動輝度調整機能（ブライトセンサー）」（32 ページ）をご覧ください。

ご注意

「Auto」を選ぶと、バックライトは調節できません。

■ バックライトを調整する

画面が明るすぎると感じるときは、バックライトを調節して画面を見やすくします。

1 MENU ボタンを押す。

メニュー画面が出ます。

2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整) を選び、OK ボタンを押す。

画質調整メニューが出ます。

3 ↑/↓ ボタンを押して、「バックライト」を選び、OK ボタンを押す。

バックライトメニューが出ます。

4 ↑/↓ ボタンを押して、明るさのレベルを調整し、OK ボタンを押す。

■ コントラスト（ピクチャー）を調整する

コントラストメニューで、PC 1 / PC 2 の映像の明暗の差（コントラスト）を調整することができます。TV /ビデオ 1 /ビデオ 2 は、「コントラスト」メニューのかわりに「ピクチャー」メニューで調整します。

1 MENU ボタンを押す。

メニュー画面が出ます。

2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整モード) を選び、OK ボタンを押す。


画質調整メニューが出ます。

- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「コントラスト」(または「ピクチャー」)を選び、OK ボタンを押す。
コントラスト (ピクチャー) メニューが出ます。

- 4 ↑/↓ ボタンを押して調整し、OK ボタンを押す。


■ 明るさを調整する

画像の明るさ (黒レベル) を調整します。

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整) を選び、OK ボタンを押す。
画質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「明るさ」を選び、OK ボタンを押す。
明るさメニューが出ます。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、明るさを調整し、OK ボタンを押す。


■ 色の濃さを調整する (TV / ビデオ 1 / ビデオ 2 のみ)

画像の色の濃さを調整します。

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整) を選び、OK ボタンを押す。
画質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「色の濃さ」を選び、OK ボタンを押す。
色の濃さメニューが出ます。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、色の濃さを調整し、OK ボタンを押す。


■ 色あいを調整する (TV / ビデオ 2 のみ)

画像の色調を調整します。

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整) を選び、OK ボタンを押す。
画質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「色あい」を選び、OK ボタンを押す。
色あいメニューが出ます。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、色調を調整し、OK ボタンを押す。

■ シャープネスを調整する (TV / ビデオ 1 / ビデオ 2 のみ)

エッジ強調など、鮮鋭度の調整をします。


- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整) を選び、OK ボタンを押す。
画質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「シャープネス」を選び、OK ボタンを押す。
シャープネスメニューが出ます。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、シャープネスを調整し、OK ボタンを押す。

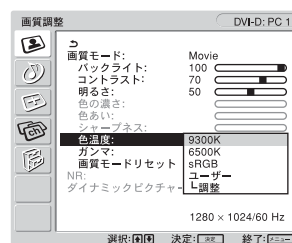
ご注意

ビデオ 1 に入力された 1080i 信号を選ぶと、シャープネスは調整できません。

■ 色温度を調整する (PC1 / PC2 のみ)

画像の白色の度合いを、あらかじめ設定された中から選びます。また、必要に応じて微調整をします。

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整) を選び、OK ボタンを押す。
画質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「色温度」を選び、OK ボタンを押す。
色温度メニューが出ます。




- 4 ↑/↓ ボタンを押して、色温度を調整し、OK ボタンを押す。
9300K から 6500K となるにつれて、青みがあった白色から赤みがあった白色へと変わります。「sRGB」を選ぶと、画像の色合いは sRGB プロファイルに調整されます。(sRGB カラー設定とは、業界標準のコンピュータ機器用色空間プロトコルです。)
「sRGB」を選んだ場合、お使いのコンピュータも sRGB プロファイルに設定してください。

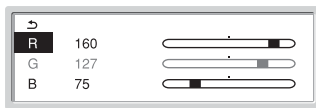
ご注意


- ・ つないでいるコンピュータおよびその他の機器が sRGB に対応していない場合、画像の色は sRGB プロファイルに調整されません。
- ・ 画質モードが「Auto」のとき、「sRGB」は選べません。

- ・「sRGB」を選ぶと、画質調整メニューの「コントラスト」、「明るさ」、「ガンマ」を調整できません。

色温度をさらに微調整するときは


- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整) を選び、OK ボタンを押す。
画質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「色温度」を選び、OK ボタンを押す。
色温度メニューが出ます。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、「調整」を選び、OK ボタンを押す。
色温度の微調整のメニューが出ます。

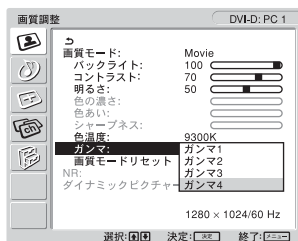


- 5 ↑/↓ ボタンで「R」(Red : 赤) または「B」(Blue : 青) を選び、OK ボタンを押す。↑/↓ ボタンで調整した後、OK ボタンを押す。
「G」(Green : 緑) を基準に、R や B の値を増減して色温度を変えるため、G の値は固定されています。
- 6 ↑/↓ ボタンを押して、 を選び、OK ボタンを押す。
新しい調整値が「ユーザー」として設定され、次から「ユーザー」を選ぶたびに同じ調整値が選ばれます。
色温度メニューに戻ります。

■ ガンマを調整する (PC1 / PC2 のみ)

画像の色合いを、オリジナル画像の色合いに近づけられます。


- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整) を選び、OK ボタンを押す。
画質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「ガンマ」を選び、OK ボタンを押す。
ガンマメニューが出ます。

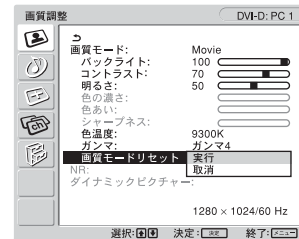


- 4 ↑/↓ ボタンを押して、モードを選び、OK ボタンを押す。

■ 画質モードをリセットする

画質モードの各種設定をお買い上げ時の状態に戻すことができます。


- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整) を選び、OK ボタンを押す。
画質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「画質モードリセット」を選び、OK ボタンを押す。
画質モードリセットメニューが出ます。

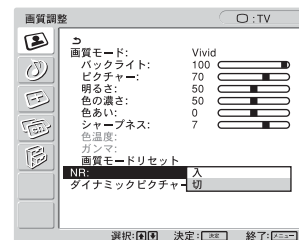


- 4 ↑/↓ ボタンを押して、モードを選び、OK ボタンを押す。
 - ・ 実行：画質モードの現在の設定を、全て初期設定に戻します。
 - ・ 取消：画質モードリセットをキャンセルし、画質調整メニューに戻ります。

■ NR を設定する (TV / ビデオ 1 / ビデオ 2 のみ)

ノイズリダクション機能を入/切します。
この機能は、入力ごとに設定することができます。


- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整) を選び、OK ボタンを押す。
画質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「NR」を選び、OK ボタンを押す。
NR メニューが出ます。

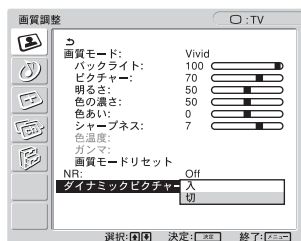


- 4 ↑/↓ ボタンを押して、モードを選び、OK ボタンを押す。
 - ・ 入：ノイズを減少させます。
 - ・ 切：ノイズリダクション機能を切にします。

■ ダイナミックピクチャーを設定する (TV /ビデオ 1 /ビデオ 2 のみ)

ダイナミックピクチャー機能を入 / 切します。
この機能は、入力ごとに設定することができます。

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画質調整) を選び、OK ボタンを押す。
画質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「ダイナミックピクチャー」を選び、OK ボタンを押す。
ダイナミックピクチャーメニューが出ます。

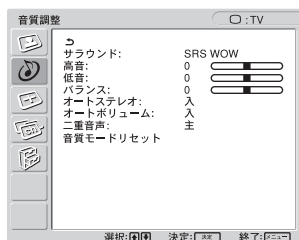


- 4 ↑/↓ ボタンを押して、モードを選び、OK ボタンを押す。
 - ・ 入： 映像のコントラストが強調されます。
 - ・ 切： ダイナミックピクチャー機能を切にします。


音質調整メニュー

音質調整メニューでは、以下の項目が調整できます。
各項目は、入力ごとに設定することができます。

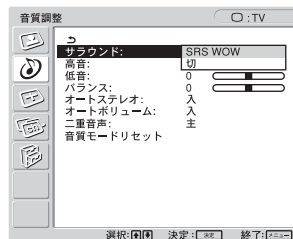
- ・ サラウンド
- ・ 高音
- ・ 低音
- ・ バランス
- ・ オートステレオ
- ・ オートボリューム
- ・ 二重音声
- ・ 音質モードリセット



■ サラウンドを設定する

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (音質調整) を選び、OK ボタンを押す。
音質調整メニューが出ます。


- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「サラウンド」を選び、OK ボタンを押す。
サラウンドメニューが出ます。



- 4 ↑/↓ ボタンを押して、モードを選び、OK ボタンを押す。
 - ・ SRS WOW： 充分な低音とクリアな高音により豊かな臨場感が得られ、特に映画やゲームを迫力ある音で楽しめます。
 - ・ 切： SRS WOW の効果を解除します。


「SRS WOW」は米国 SRS Labs 社が独自に開発した最新技術を使うことにより、身の回りの多種多様な音響製品の音質を飛躍的に向上させます。

■ 高音、低音、バランスを調整する

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (音質調整) を選び、OK ボタンを押す。
音質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「高音」「低音」または「バランス」を選び、OK ボタンを押す。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、希望の音質に調整し、OK ボタンを押す。

■ オートステレオを切り換える (TV のみ)


テレビのステレオ放送で雑音気がになるときは、音声をモノラルに切り換えて、チャンネルごとに雑音を軽減します。

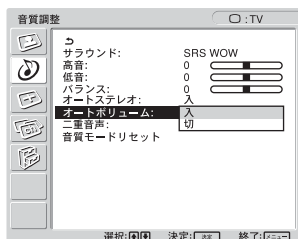
- 1 雑音の多いチャンネルを映して、MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (音質調整) を選び、OK ボタンを押す。
音質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「オートステレオ」を選び、OK ボタンを押す。
オートステレオメニューが出ます。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、モードを選び、OK ボタンを押す。
 - ・ 入： ステレオ放送時は「ステレオ」、モノラル放送では「モノラル」に、自動的に切り換わります。

- ・切：ステレオ放送で雑音が気になるとき、音声をモノラルに切り換えて雑音を減らします。

■ 「オートボリューム」を設定する (TV /ビデオ 1 /ビデオ 2 のみ)

一定の音量に保たれるよう設定します。


- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (音質調整) を選び、OK ボタンを押す。
音質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「オートボリューム」を選び、OK ボタンを押す。
オートボリュームメニューが出ます。



- 4 ↑/↓ ボタンを押して、モードを選び、OK ボタンを押す。
 - ・入：実際の放送の音量（コマーシャル時の音量変化など）に関係なく、一定の音量を保ちます。
 - ・切：実際の放送信号どおりに音量を出力します。

■ 二重音声を切り換える (TV のみ)

二か国語放送など二重音声のときに、聞きたい音声を選びます。


- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (音質調整) を選び、OK ボタンを押す。
音質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「二重音声」を選び、OK ボタンを押す。
二重音声メニューが出ます。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、モードを選び、OK ボタンを押す。
 - ・主：主音声を選びます。左右のスピーカーから、主音声が出ます。
 - ・副：副音声を選びます。左右のスピーカーから、副音声が出ます。
 - ・主/副：左のスピーカーからは主音声、右のスピーカーからは副音声が出ます。

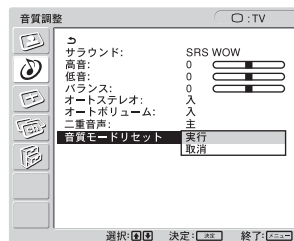
ご注意

ご覧になっている番組が主音声のみのとき、「副」または「主/副」を選ぶことはできません。

■ 音質モードをリセットする

音質モードの各種設定を、お買い上げ時の状態に戻すことができます。

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (音質調整) を選び、OK ボタンを押す。
音質調整メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「音質モードリセット」を選び、OK ボタンを押す。
音質モードリセットメニューが出ます。

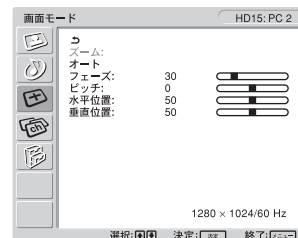


- 4 ↑/↓ ボタンを押して、モードを選び、OK ボタンを押す。
 - ・実行：音質モードの現在の設定を、全て初期設定に戻します。
 - ・取消：音質モードリセットをキャンセルし、音質調整メニューに戻ります。

☑ 画面モードメニュー

画面モードメニューでは、以下の項目が調整できます。


- ・ズーム
- ・オート
- ・フェーズ
- ・ピッチ
- ・水平位置
- ・垂直位置




■ ズームを設定する

画面比 4:3 の一般的な放送や、レターボックス映像などその他の画面比の映像を、お好きなズームモードで見ることができます。ズームモードは、入力ごとに設定することができます。

ちょっと一言

リモコンの ボタンをくりかえし押して、ズームモードを切り換えることもできます。

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (画面モード) を選び、OK ボタンを押す。
画面モードメニューが出ます。

3 ↑/↓ ボタンを押して、「ズーム」を選び、OK ボタンを押す。

ズームメニューが出ます。

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 ↑/↓ ボタンを押して、モードを選び、OK ボタンを押す。

MFM-HT75W の場合

- ・ ノーマル： 元の画面比で表示します。
- ・ フル： 画像を水平方向に拡大し（リニア）、画面比 15:9 のスクリーンいっぱいに表示します。スクイズ信号を表示するときに有効です。
- ・ ワイドズーム： 元の画像をできるだけ保ちながら、水平方向に拡大し（ノンリニア）、画面比 15:9 のスクリーンいっぱいに表示します。
- ・ ズーム： 画面比 15:9 のスクリーンと同じ比率になるように、画面を垂直、水平両方向に拡大して表示します。レターボックス映像を表示するときに有効です。

ご注意

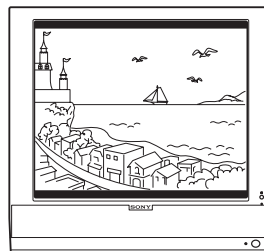
- ・ PC1 または PC2 の入力信号を選ぶと、「ズーム」と「ワイドズーム」は選べません。
- ・ ビデオ 1 に入力された 1080i 信号を選ぶと、「ワイドズーム」は選べません。

MFM-HT95 の場合

- ・ ノーマル： 元の画面比で表示します。
- ・ フル： 画像を水平方向に拡大し（リニア）、画面比 5:4 のスクリーンいっぱいに表示します。
- ・ 16:9： 画面比 5:4 のスクリーンと同じ比率になるように、画面を垂直、水平両方向に拡大して表示します。スクイズ信号を表示するときに有効です。

ご注意

- ・ PC1 または PC2 の入力信号を選ぶと、これら 3 つの項目は選べません。
- ・ ビデオ 1 に入力した 1080i、1035i または 720p 信号を選ぶと、「16:9」は選べません。
- ・ このディスプレイは横縦比が 5:4 のため、テレビ信号などの横縦比が 4:3 のときには、画面の上下に黒い帯が表示されることがあります。



■ 自動画調整機能（PC2 のみ）

本機は、信号を受信したときに、自動的に画像の位置と鮮明さ（フェーズ / ピッチ）を調整して最適な画像を表示します。

自動画調整機能で完全に調整されていないと感じたときは現在入力中の信号に合わせて再度自動で調整し直せます。（下記の「オート」を参照。）


それでもさらに調整したいときは

手動で、鮮明さ（フェーズ / ピッチ）や位置（水平位置 / 垂直位置）を調整し直せます。

調整値は記憶されて、次回から同じ信号が入力されると、記憶した調整値になります。

■ 現在入力中の信号に合わせて自動で調整し直す（オート）（PC2 のみ）

1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。

2 ↑/↓ ボタンを押して  (画面モード) を選び、OK ボタンを押す。
画面モードメニューが出ます。

3 ↑/↓ ボタンを押して「オート」を選び、OK ボタンを押す。
フェーズ、ピッチ、水平位置、垂直位置の設定を、現在入力されている信号に最適な調整値にして、その調整値を記憶します。

■ 手動で鮮明さを調整し直す（フェーズ / ピッチ）（PC2 のみ）

画像の鮮明さを調整することができます。

1 解像度をコンピュータ側で 1280 × 768 (MFM-HT75W) または 1280 × 1024 (MFM-HT95) に設定する。

2 CD-ROM を入れる。


3 CD-ROM を起動して、地域とモデルを選んで、テストパターンを表示する。

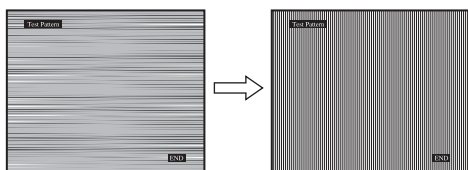
Windows の場合

[Utility]→[Windows]/[Win Utility.exe] の順にマウスでクリックする。

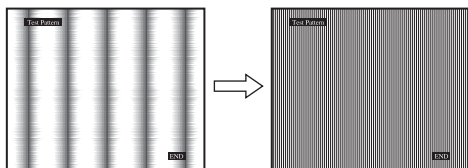
Macintosh の場合

[Utility]→[Mac]/[Mac Utility] の順にマウスでクリックする。

- MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- ↑/↓ ボタンを押して  (画面モード) を選び、OK ボタンを押す。
画面モードメニューが出ます。
- ↑/↓ ボタンを押して、「フェーズ」を選び、OK ボタンを押す。
フェーズ調整画面が出ます。
- ↑/↓ ボタンで、横縞が最少になるように調整する。
テストパターンの横縞が最少になるように調整します。



- OK ボタンを押す。
メニュー画面に戻ります。
画面全体に縦縞が見られるときは、続いてピッチ調整を行います。
- ↑/↓ ボタンを押して、「ピッチ」を選び、OK ボタンを押す。
ピッチ調整画面が出ます。
- ↑/↓ ボタンで、縦縞がなくなるように調整する。
テストパターンの大きな縦縞がなくなるように調整します。



- 画面上の **END** をマウスでクリックして、テストパターンを消す。

■ 手で画像の位置を調整し直す (水平位置 / 垂直位置) (PC2 のみ)

画像が画面のまん中に出ないときに、画像の位置を調整します。

- 解像度をコンピュータ側で 1280 × 768 (MFM-HT75W) または 1280 × 1024 (MFM-HT95) に設定する。
- CD-ROM を入れる。


- CD-ROM を起動して、地域とモデルを選んで、テストパターンを表示する。

Windows の場合

[Utility]→[Windows]/[Win Utility.exe] の順にマウスでクリックする。

Macintosh の場合

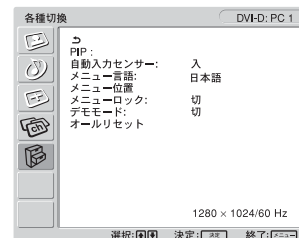
[Utility]→[Mac]/[Mac Utility] の順にマウスでクリックする。

- MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- ↑/↓ ボタンを押して  (画面モード) を選び、OK ボタンを押す。
画面モードメニューが出ます。
- ↑/↓ ボタンを押して、「水平位置」または「垂直位置」を選び、OK ボタンを押す。
水平位置画面または垂直位置画面が出ます。
- ↑/↓ ボタンを押して、テストパターンの外周の枠が全て画面に入るように調整する。
- ↑/↓ 画面上の **END** をマウスでクリックして、テストパターンを消す。

各種切替メニュー

各種切替メニューでは、以下の項目が調整できます。




- PIP
- 自動入力センサー
- メニュー言語
- メニュー位置
- メニューロック
- デモモード
- オールリセット



■ PIP を設定する (PC1/PC 2 のみ)

PIP 設定メニューを「PIP 入」にすると、二つの異なる入力信号を同時に表示することができます。主画面は画面いっぱいに表示されますが、子画面は画面の端に小さいサイズで表示されます。どちらの画面の音声を出力するか選ぶこともできます。


ご注意

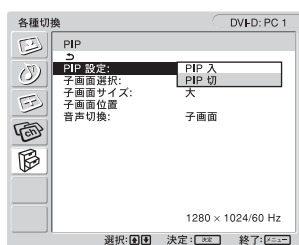
- PIP 機能使用中に  ボタンで入力信号を切り換えると、PIP 機能は解除されます。この場合、選んだ入力信号の映像が画面いっぱいに表示されます。PIP 機能を再び入にするには、PIP 設定メニューで「PIP 入」を選ぶか、 ボタンを押して PIP 入を選びます。(19 ページ)
- 各種切替メニューの「自動入力センサー」が「入」で、主画面にコンピュータの映像を表示しているとき本機が省電力モードになると、他のコンピュータが繋がれていれば、自動的にその映像に切り換わります。この場合、PIP 機能は解除されず。PIP 機能を再び入にするには、PIP 設定メニューで「PIP 入」を選ぶか、 ボタンを押して PIP 入を選びます。(19 ページ)

ちょっと一言

ボタンをくりかえし押して、PIP 機能を入/切することができます。


PIP 機能を入/切する

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (各種切替) を選び、OK ボタンを押す。
各種切替メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP」を選び、OK ボタンを押す。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP 設定」を選び、OK ボタンを押す。
PIP 設定メニューが出ます。



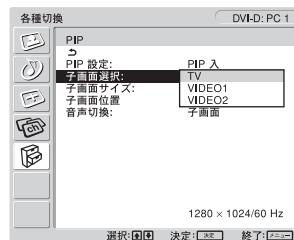
- 5 ↑/↓ ボタンを押して、入/切を選び、OK ボタンを押す。
 - ・ PIP 入： 二つの入力信号が画面に表示されます。子画面の入力信号、画面の位置、大きさ、およびどちらの画面の音声を出力するかを選ぶことができます。
 - ・ PIP 切： PIP 機能が解除されます。

子画面の入力を選ぶ (PIP 機能：入)

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (各種切替) を選び、OK ボタンを押す。
各種切替メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP」を選び、OK ボタンを押す。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP 設定」を選び、OK ボタンを押す。
PIP 設定メニューが出ます。
- 5 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP 入」を選び、OK ボタンを押す。

- 6 ↑/↓ ボタンを押して、「子画面選択」を選び、OK ボタンを押す。

子画面選択メニューが出ます。



- 7 ↑/↓ ボタンを押して、入力を選び、OK ボタンを押す。


- ・ TV: テレビの映像が、子画面に表示されます。
- ・ VIDEO1: ビデオ 1 端子につないだ映像機器の映像が、子画面に表示されます。
- ・ VIDEO2: ビデオ 2 端子につないだ映像機器の映像が、子画面に表示されます。

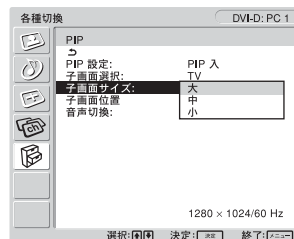
ご注意

主画面 / 子画面に表示できる画像については、下表をご覧ください。

主画面	子画面
PC1	TV
PC2	ビデオ 1 ビデオ 2


子画面の大きさを変える (PIP 機能：入)

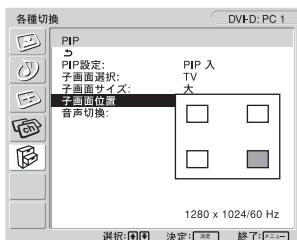
- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (各種切替) を選び、OK ボタンを押す。
各種切替メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP」を選び、OK ボタンを押す。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP 設定」を選び、OK ボタンを押す。
PIP 設定メニューが出ます。
- 5 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP 入」を選び、OK ボタンを押す。
- 6 ↑/↓ ボタンを押して、「子画面サイズ」を選び、OK ボタンを押す。
子画面サイズメニューが出ます。



- 7 ↑/↓ ボタンを押して、サイズを選び、OK ボタンを押す。
- ・大
 - ・中
 - ・小


子画面の位置を変える (PIP 機能：入)

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (各種切換) を選び、OK ボタンを押す。
各種切換メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP」を選び、OK ボタンを押す。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP 設定」を選び、OK ボタンを押す。
PIP 設定メニューが出ます。
- 5 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP 入」を選び、OK ボタンを押す。
- 6 ↑/↓ ボタンを押して、「子画面位置」を選び、OK ボタンを押す。
子画面位置メニューが出ます。

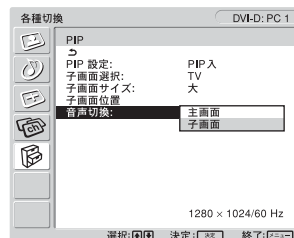


- 7 ↑/↓ ボタンを押して、画面の位置を選び、OK ボタンを押す。
子画面を表示する位置を4か所から選べます。

音声を選ぶ (PIP 機能：入)

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (各種切換) を選び、OK ボタンを押す。
各種切換メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP」を選び、OK ボタンを押す。
- 4 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP 設定」を選び、OK ボタンを押す。
PIP 設定メニューが出ます。
- 5 ↑/↓ ボタンを押して、「PIP 入」を選び、OK ボタンを押す。

- 6 ↑/↓ ボタンを押して、「音声切換」を選び、OK ボタンを押す。
音声切換メニューが出ます。



- 7 ↑/↓ ボタンを押して、音声を出力する画面を選び、OK ボタンを押す。
- ・主画面：主画面の映像の音声を出力します。
 - ・子画面：子画面の映像の音声を出力します。

ご注意


- ・音量の調整は、接続機器の側で行ってください。
- ・PIP 設定を「PIP 入」にすると、音声切換は初期設定（子画面）に戻ります。

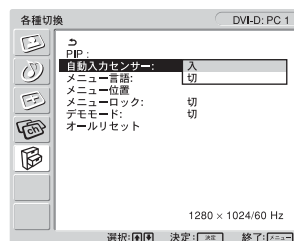
ちょっと一言


「子画面」を選ぶと、♪が画面左上に表示されます。

■「自動入力切換」を設定する (PC1 / PC2 のみ)


この機能を入にすると、本機は自動的に有効な入力を検知して、それに切り換えます。

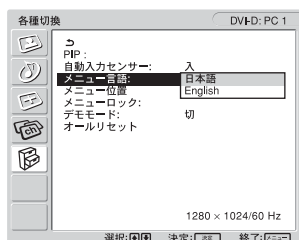
- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (各種切換) を選び、OK ボタンを押す。
各種切換メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ を押して、「自動入力切換」を選び、OK ボタンを押す。
自動入力切換メニューが出ます。



- 4 ↑/↓ ボタンを押して、入/切を選び、OK ボタンを押す。
- ・入：選んだ入力端子への信号がとぎれたり、信号が入力されていない場合、自動的に他の入力信号を表示します。
 - ・切：「自動入力切換」機能を切にします。 ボタンまたは、入力切換ボタンを押して、入力信号を選びます。

■ 画面表示の言語を選ぶ


- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (各種切換) を選び、OK ボタンを押す。
各種切換メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「メニュー言語」を選び、OK ボタンを押す。
メニュー言語の選択肢が出ます。

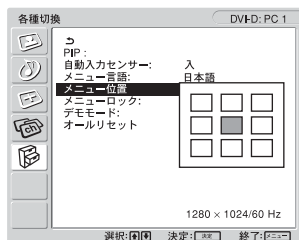


- 4 ↑/↓ ボタンを押して、画面表示の言語を選び、OK ボタンを押す。
 - ・ 日本語
 - ・ English : 英語

■ メニュー位置を設定する

メニュー画面に隠れた部分を見るときなどに、メニューの表示位置を変えられます。


- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (各種切換) を選び、OK ボタンを押す。
各種切換メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「メニュー位置」を選び、OK ボタンを押す。
メニュー位置の選択肢が表示されます。

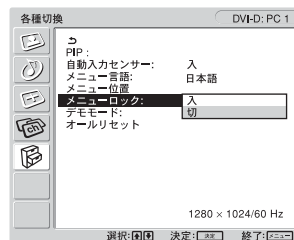




- 4 ↑/↓ ボタンを押して、希望の位置を選び、OK ボタンを押す。
あらかじめ設定された9か所から選びます。

■ メニューロックを設定する

本機の調整値や設定を誤って変えないように、ボタン操作をロックできます。

- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。
- 2 ↑/↓ ボタンを押して、 (各種切換) を選び、OK ボタンを押す。
各種切換メニューが出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「メニューロック」を選び、OK ボタンを押す。
メニューロックの選択肢が出ます。



- 4 ↑/↓ ボタンを押して、入/切を選ぶ。
 - ・ 入：メニューロックします。メニューロックされているときは、MENU ボタンを押すと、各種切換メニューが表示され、 ボタンを押すと、 が表示されます。
 - ・ 切：メニューロックを解除します。


メニューロックを解除する

- 1 MENU ボタンを押す。
各種切換メニューが出ます。
- 2 OK ボタンを押す。
メニューロックの選択肢が出ます。
- 3 ↑/↓ ボタンを押して、「切」を選び、OK ボタンを押す。
メニューロックが解除されます。

■ デモモードを設定する

デモモード機能を入/切します。
デモモードを「入」にすると、サンプル映像が表示されます。デモモードをやめるには、「デモモード」メニューで「切」を選びます。


ご注意

デモモードの間は、 (電源) スイッチとMENU ボタンのみ操作することができます。

■ お買い上げの時の設定に戻す

この機能を使うと、全ての設定がお買い上げの時の設定に戻ります。

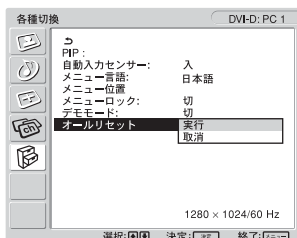
- 1 MENU ボタンを押す。
メニュー画面が出ます。

- 2 **↑/↓** ボタンを押して、 (各種切換) を選び、OK ボタンを押す。

各種切換メニューが出ます。

- 3 **↑/↓** ボタンを押して、「オールリセット」を選び、OK ボタンを押す。

オールリセットメニューが出ます。



- 4 **↑/↓** ボタンを押して、モードを選び、OK ボタンを押す。

- ・ 実行： 全ての調整値を初期設定値に戻します。ただし、「メニュー言語」の設定は戻りません。
- ・ 取消： オールリセットをキャンセルして、メニュー画面に戻ります。

ご注意

手順4で「実行」を選ぶと、テレビ設定メニューで行った調整も全て初期設定に戻ります。「実行」を選んだあとにテレビを見るには、チャンネルスキャンを行ってください。(16 ページ)

機能

音量を調節する

本機の音声入力端子につないだコンピュータやその他の機器の音声を、本機のスピーカーやヘッドホンで楽しめます。

音量調節バーを出して、音量を調節します。

- 1 メニュー画面が出ていないときに、VOL+/- ボタンを押す。



- 2 VOL+/- ボタンを押して、音量を調節する。
約5秒後に、自動的に音量調節バーは消えます。

ご注意

- ・ メニュー画面が表示されている間は、本機の **↑/↓** ボタンを押して音量を調節できません。リモコンの音量+/- ボタンを押して調節してください。
- ・ リモコンの **↑/↓** ボタンを押して音量は調節できません。
- ・ 本機が省電力状態になると、スピーカーおよびヘッドホンからの音声は聞こえなくなります。

省電力機能 (パワーセーブ機能)

本機は、VESA、NUTEK のパワーセービングガイドラインに対応しています。DPMS (Display Power Management Signaling) 準拠 (アナログ信号) / DMPM (DVI Digital Monitor Power management) 準拠 (デジタル信号) のコンピュータやグラフィックボードにつなぐと、操作をしていないときは自動的に次のような省電力状態になります。

MFM-HT75W


本機の状態	消費電力	⏻ (電源) ランプ
通常動作時	68 W (最大)	緑点灯
アクティブオフ* (ディープスリープ)**	1.2 W (最大)	オレンジ点灯

MFM-HT95


本機の状態	消費電力	⏻ (電源) ランプ
通常動作時	74 W (最大)	緑点灯
アクティブオフ* (ディープスリープ)**	1.2 W (最大)	オレンジ点灯

- * コンピュータが省電力状態になると、信号が入力されなくなるため、アクティブオフ状態になる前に「No Input Signal」と表示が出ます。約5秒後、本機も省電力状態になります。
- ** 「ディープスリープ」は、EPA (Environmental Protection Agency) の定めた待機時の消費電力抑制状態です。


ちょっと一言

本機がスタンバイ状態にあるか、オフタイマーが働いているときは、 (電源) ランプは赤色に点灯します。

画質モードを切り換える

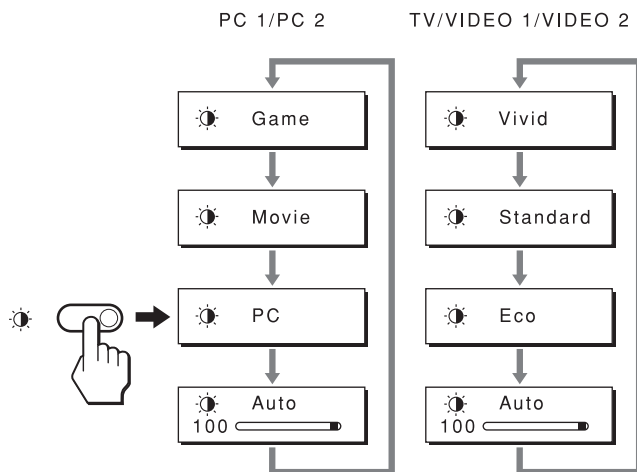
 ボタンを押すか、画質調整メニューの「画質モード」で選んでください。「Auto」を選んだ場合、本機は周囲の明るさに応じて、自動的に画面の明るさを調整します(自動輝度調整機能)。詳しくは、「自動輝度調整機能(ブライトセンサー)」をご覧ください。

「画質モード」メニューについて詳しくは、21 ページをご覧ください。

 ボタンについて詳しくは、以下をご覧ください。

ボタンをくり返し押す。


押すたびに、次のように画質モードが切り換わります。





モード名が表示されて、モードが切り換わります。表示は約5秒後に消えます。

自動輝度調整機能 (ブライトセンサー)

本機は周囲の明るさに応じて、自動的に画面の明るさを調整します。

 ボタンを押すか、画質調整メニューの「画質モード」で「Auto」を選ぶと、自動的に最適な画面の明るさに調整されます。(PC1/PC2の初期設定は「Movie」、TV/ビデオ1/ビデオ2は「Vivid」になっています。)

 ボタンで「Auto」を選ぶと、調整バーが表示されますので、 ボタンで画面の明るさのレベルを調整します。

自動画質調整機能 (PC2 のみ)

本機は、信号を受信したときに、自動的に画像の位置と鮮明さ(フェーズ/ピッチ)を調整して、最適な画像を表示します。

お買い上げ時に設定されている表示モード

本機には、入力信号に合わせて最適な画質で表示できるように、代表的な表示モードがお買い上げ時に設定されています。信号がこのモードと同じであれば、自動的にあらかじめ設定された最適な調整値で表示されます。

表示モード以外の信号のときは

表示モード以外の信号が入力された場合でも、下記の周波数の間であれば、信号を初めて受信したときに自動画質調整機能が働いて、きれいな画像を表示します。

MFM-HT75W

水平周波数: 28 ~ 69 kHz

垂直周波数: 48 ~ 85 Hz

MFM-HT95

水平周波数: 28 ~ 86 kHz

垂直周波数: 48 ~ 85 Hz (解像度 1280 × 1024 以下)、48 ~ 75 Hz (解像度 1280 × 1024)

代表的な表示モード以外の信号を初めて受信したときには、画面表示までに通常より時間がかかることがあります。この調整値は自動的に本機に記憶され、次からは表示モードの信号と同様に動作するようになります。

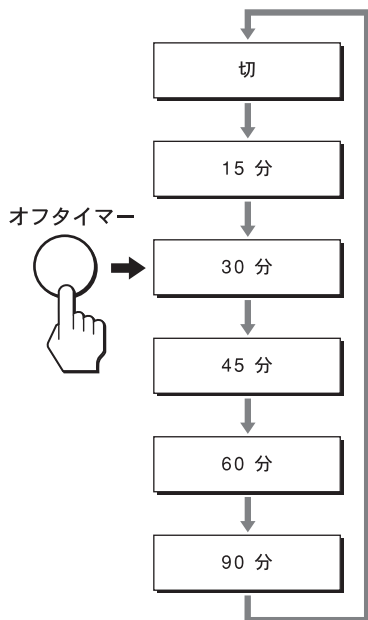
手動でフェーズやピッチ、画像の位置を調整したときは

入力信号によっては、自動調整機能だけでは完全に調整できない場合もあります。この場合は、手動で調整をします(26 ページ)。手動で調整すると、それらの調整値はユーザーモードとして記憶され、同じ信号が入力されるたびに、自動的にその調整値が選ばれるようになります。

本機の電源を自動的に切る (TV/ビデオ 1 / ビデオ 2 のみ)


あらかじめ設定した時間 (15 分、30 分、45 分、60 分または 90 分) が過ぎると、自動的に電源が切れるように設定することができます。

リモコンのオフタイマーボタンをくりかえし押す。
押すたびに、次のように切り換ります。



オフタイマーを解除するには

リモコンのオフタイマーボタンをくり返し押して、「切」を選ぶ。

- ・ 本機の電源をいったん切り、再び入れなおすと、オフタイマーは解除されます。
- ・ オフタイマー設定中は、 (電源) ランプが赤色に点灯します。
- ・ オフタイマーがはたらいているときに、オフタイマーボタンを押すと、電源が切れるまでの残り時間が表示されます。この表示は、数秒後に消えます。
- ・ オフタイマーがはたらいているときに、入力を PC1、PC2 に切り換えると、オフタイマーは解除されます。

故障かな?と思ったら

お買い上げ店などにご相談いただく前に、次の事項をご確認ください。

表示メッセージについて

入力信号が正しくないときは、画面に次のような表示メッセージが出ます。このときは、「本機の症状と対処のしかた」(35 ページ) に従ってください。

「Out Of Range」と表示されている場合

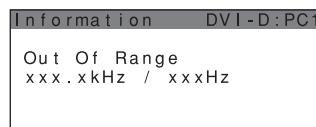
入力信号の周波数が、本機の仕様に合っていません。以下を確認してください。

詳しくは、「本機の症状と対処のしかた」(35 ページ) をご覧ください。

xxx.x kHz / xxx Hz と表示されている場合

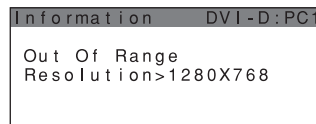
水平または垂直周波数が、本機の仕様に合っていません。

現在入力されている信号の水平 / 垂直周波数が表示されます。



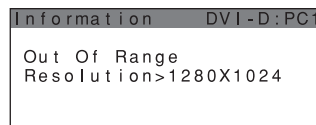
Resolution > 1280 × 768 と表示されている場合 MFM-HT75W

解像度が、本機の仕様 (1280 × 768 以下) に合っていない。



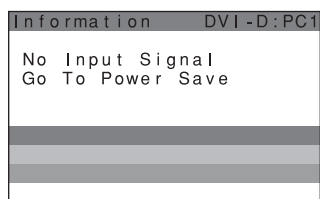
Resolution > 1280 × 1024 と表示されている場合 MFM-HT95

解像度が、本機の仕様 (1280 × 1024 以下) に合っていない。



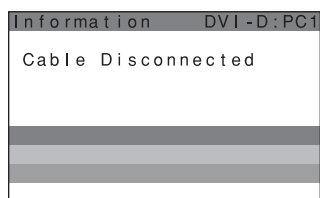
「No Input Signal」と表示された場合

現在選んでいる入力端子からの入力信号がありません。



「Cable Disconnected」と表示された場合

現在選んでいる入力端子のビデオ信号ケーブルがはずれています。



「オフタイマーによりまもなく電源が切れます」と表示された場合

オフタイマー機能により、本機の電源が1分以内に切れます。

「まもなく電源が切れます」と表示された場合

自動オフタイマー機能により、本機の電源が1分以内に切れます。

放送終了後、または放送のないチャンネルを映した状態で約10分たつと、「まもなく電源が切れます」と表示されて、自動的にスタンバイモードになります。

「この操作は無効です」と表示された場合

選んだ機能が現在使用できないことを示します。

本機の症状と対処のしかた

本機以外（コンピュータなど）が原因の場合は、接続機器の取扱説明書をご覧ください。

PC1 / PC2

こんなときは	原因と対処のしかた
画像が出ない。	<ul style="list-style-type: none">⓪（電源）ランプが点灯していない。または、⓪（電源）スイッチを押しても⓪（電源）ランプが点灯しない。<ul style="list-style-type: none">・電源コードが正しくつながれているか確認する。
「Cable Disconnected」という警告表示が出ている。	<ul style="list-style-type: none">・ビデオ信号ケーブルが正しくつながれているか、全てのプラグがしっかりと差し込まれているかを確認する。（11 ページ）・ビデオ信号ケーブルのピンが曲がっていないか、しっかりと差し込まれているかを確認する。・入力設定が正しいか確認する（14 ページ）。・付属品ではないビデオ信号ケーブルを使っている。付属品ではないビデオ信号ケーブルを使っていると、「Cable Disconnected」と表示が出る場合があります。故障ではありません。
「No Input Signal」という警告表示が出ている。	<ul style="list-style-type: none">・ビデオ信号ケーブルが正しくつながれているか、全てのプラグがコンセントにしっかりと差し込まれているかを確認する。（11 ページ）・ビデオ信号ケーブルのピンが曲がっていないか、しっかりと差し込まれているかを確認する。・入力設定が正しいか確認する（14 ページ）。 <p>■本機以外（コンピュータなど）が原因の場合</p> <ul style="list-style-type: none">・コンピュータが省電力状態になっている。キーボードのキーのどれかを押してみるか、マウスを動かしてみる。・コンピュータのグラフィックボードが正しくバススロットに差し込まれているか確認する。・コンピュータの電源を入れる。・コンピュータを再起動する。
「Out Of Range」という警告表示が出ている（33 ページ）。	<p>■本機以外（コンピュータなど）が原因の場合</p> <ul style="list-style-type: none">・入力信号の周波数が、本機の仕様に合っていない。本機をつなぐ前につないでいたディスプレイがあるときは、そのディスプレイにつなぎ換えて、画像が出るか確認する。画像が出たら、コンピュータで以下の範囲に設定する。 <p>MFM-HT75W 水平周波数：28～69 kHz（アナログ RGB）、28～48 kHz（デジタル RGB） 垂直周波数：48～85 Hz（アナログ RGB）、60 Hz（デジタル RGB） 解像度：1280 × 768 以下</p> <p>MFM-HT95 水平周波数：28～86 kHz（アナログ RGB）、28～64 kHz（デジタル RGB） 垂直周波数：48～85 Hz（アナログ RGB、解像度 1280 × 1024 以下）、48～75 Hz（アナログ RGB、解像度 1280 × 1024）、60 Hz（デジタル RGB） 解像度：1280 × 1024 以下</p> <p>MFM-HT75W のみ SXGA の映像は、セーフディスプレイモードで表示されますが、画像がくっきりと映らない場合があります。コンピュータで解像度を 1280 × 768 に設定してください。</p>
Windows を使用している。	<ul style="list-style-type: none">・本機をつなぐ前につないでいたディスプレイがあるときは、そのディスプレイにつなぎ換えて、以下を行う。Windows のデバイス選択画面で製造元に SONY を選び、本機の型名（MFM-HT75W または MFM-HT95）を選ぶ。本機の型名が表示されないときは、「プラグ アンド プレイ」を選ぶ。
Macintosh とつないでいる。	<ul style="list-style-type: none">・必要に応じて市販のアダプタをお使いください。アダプタは、先にコンピュータに差し込んでから、ビデオ信号ケーブルにつなぎます。

こんなときは	原因と対処のしかた
画面がチラついたりノイズが出る。	<ul style="list-style-type: none"> ・ フェーズとピッチを調整する (PC2 のみ) (26 ページ)。 <p>■本機以外 (コンピュータなど) が原因の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ お使いのグラフィックボードの正しい設定を、グラフィックボードの取扱説明書で確認する。 ・ 入力信号のグラフィックモード (VESA、Macintosh19" カラーなど) と周波数が、本機で使用できる範囲かを確認する。ただし本機で使用できる範囲でも、グラフィックボードによっては同期パルス幅が合わないため、きれいに画像を映せないことがあります。 ・ 本機はインターレース信号には対応していません。プログレッシブ信号に設定してください。 ・ コンピュータのリフレッシュレート (垂直周波数) を、最適な画面になるように設定する (60 Hz を推奨します)。
画像がくっきりしていない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ コントラストや明るさを調整する (21 ページ)。 ・ シャープネスを調整する (22 ページ)。 ・ ピッチとフェーズを調整する (PC2 のみ) (26 ページ)。 <p>■本機以外 (コンピュータなど) が原因の場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ コンピュータで解像度を 1280 × 768 (MFM-HT75W) または 1280 × 1024 (MFM-HT95) に設定する。
画像が二重、三重になる。	<ul style="list-style-type: none"> ・ ビデオ信号ケーブルの延長コードやスイッチャーボックスの使用をやめる。 ・ 全てのプラグがしっかりと差し込まれているかを確認する。
画像の位置がずれている、または画像の大きさが正しくない。(PC2 のみ)	<ul style="list-style-type: none"> ・ ピッチとフェーズを調整する (26 ページ)。 ・ 画像の位置を調整する (27 ページ)。ビデオモードによっては、画像が画面全体に広がらないことがあります。
画像が小さい。	<p>■本機以外 (コンピュータなど) が原因の場合</p> <p>コンピュータで解像度を 1280 × 768 (MFM-HT75W) または 1280 × 1024 (MFM-HT95) に設定する。</p>
画像が暗い。	<ul style="list-style-type: none"> ・ バックライトを調整する (21 ページ)。 ・ 明るさを調整する (22 ページ)。 ・ ガンマを調整する (23 ページ)。 ・ 電源を入れたあと、画面が明るくなるまでしばらく時間がかかります。 ・ 画質モードが「Auto」で、周りの明るさが暗いとき、画面が暗くなる場合があります (21、32 ページ)。
画面に波模様 (モアレ) や縦縞が出る。	<ul style="list-style-type: none"> ・ フェーズとピッチを調整する (PC2 のみ) (21 ページ)。
色むらがある。	<ul style="list-style-type: none"> ・ フェーズとピッチを調整する (PC2 のみ) (21 ページ)。
白色が白く見えない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 色温度を調整する (22 ページ)。
本機のボタンが働かない。(O _{FF} マークが画面に出る)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「メニューロック」が「入」になっていれば、「切」にする (30 ページ)。
メニュー画面上の解像度表示が正しくない。	<ul style="list-style-type: none"> ・ グラフィックボードの設定によっては、メニュー画面上の解像度表示とコンピュータでの設定が一致しないことがあります。 <p>■本機以外 (コンピュータなど) が原因の場合</p> <p>MFM-HT75W のみ</p> <p>ディスプレイをつなぎかえた場合、コンピュータがセーフモードになっていることがあります。MENU ボタンを押してメニュー画面を出し、画面右下に表示される解像度とリフレッシュレート (垂直周波数) が 1280 × 768/60 Hz であるか確認してください。それ以外の値が表示された場合、本機の前につないでいたディスプレイにつなぎかえて、コンピュータの映像出力設定を 1280 × 768/60 Hz にしてください。1280 × 768/60 Hz に設定できない場合は、コンピュータのグラフィックボードが本機の仕様にあっていません。</p>

TV/VIDEO1/VIDEO2

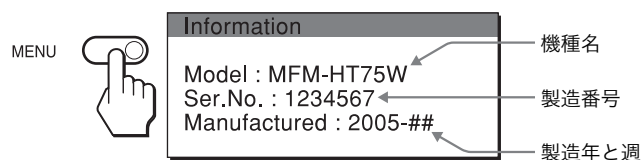
こんなときは	原因と対処のしかた
画像が出ない。 チャンネルが受信できない。	<ul style="list-style-type: none">・電源コードが正しくつながれているか確認する。・本機の電源を入れる。・アンテナケーブルの接続を確認する。
音が出ない / 音にノイズが混じる。 画像はきれいだが、音が出ない。	<ul style="list-style-type: none">・音声ケーブルの接続を確認する。・音量を確認する。・消音ボタンか VOL + / - ボタンを押して、「消音」を画面から消す (19、31 ページ)。・ヘッドホンを抜く。
画面の上下および左右に、黒い帯が現れる。	<ul style="list-style-type: none">・映像ソースにより、黒い帯が現れることがあります。「ズーム」メニューで、画面サイズを調整します (14 ページ)。
リモコンが動かない。	<ul style="list-style-type: none">・リモコンの電池が消耗しているかもしれません。新しい電池と交換してください。・電池の + / - が正しく挿入されているか確認する。・本機の (電源) ランプが点灯していない場合、本機の (電源) スイッチを押す。・テレビの機能を操作したい場合、入力信号に TV が選ばれているか確認する。・PIP 機能をテレビの映像に使う場合、子画面に TV の入力信号が選ばれているか確認する。
テレビの映像が乱れる。	<ul style="list-style-type: none">・「NR」を「入」にして、ノイズを減らす (23 ページ)。・「シャープネス」の設定値を下げる (22 ページ)。

本機の情報 (インフォメーション) を表示する

信号を入力しているときに、インフォメーション画面が出るまで本機の MENU ボタンを 5 秒以上押し続けます。

もう一度、MENU ボタンを押すと、消えます。

例



故障のときは、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご連絡ください。また、お問い合わせのときは次のことをお知らせください。

- ・ 型名：MFM-HT75W または MFM-HT95
- ・ 製造番号：
- ・ 故障の状態：できるだけ詳しく
- ・ 購入年月日：
- ・ つないでいるコンピュータ、およびグラフィックボードの仕様と名前：
- ・ 入力信号の種類 (PC1/PC2/TV/ビデオ 1/ビデオ 2)

主な仕様

LCD パネル

LCD パネル a-Si TFT アクティブマトリックス

画面サイズ

17 インチ (43 cm) (MFM-HT75W)

19 インチ (48 cm) (MFM-HT95)

解像度

MFM-HT75W

水平：最大 1280 ドット

垂直：最大 768 ライン

MFM-HT95

水平：最大 1280 ドット

垂直：最大 1024 ライン

入力端子

PC1

信号フォーマット：

デジタル RGB (DVI-D)

動作周波数：

MFM-HT75W

水平：28 ~ 48 kHz

垂直：60 Hz

MFM-HT95

水平：28 ~ 64 kHz

垂直：60 Hz

音声入力：

ステレオミニジャック、500 mVrms

PC2

信号フォーマット：

アナログ RGB (HD-15D-sub)

動作周波数：

MFM-HT75W

水平：28 ~ 69 kHz

垂直：48 ~ 85 Hz

MFM-HT95

水平：28 ~ 86 kHz

垂直：48 ~ 85 Hz (解像度 1280 × 1024 以下)、48 ~ 75 Hz (解像度 1280 × 1024)

信号レベル：

RGB 信号：0.7 Vp-p、75 Ω、正極性

同期信号：

TTL レベル、2.2 kΩ、極性自由 (水平/垂直分離または複合同期信号)

0.3 Vp-p、75 Ω、負極性 (緑信号に同期)

音声入力：

ステレオミニジャック、500 mVrms

TV

受信方式： NTSC 方式

受信チャンネル：

VHF： 1 ~ 12 チャンネル

UHF： 13 ~ 62 チャンネル

CATV： C13 ~ C38 (ケーブルテレビ放送会社との受信契約が必要)

アンテナ端子：VHF/UHF、75Ω F 型アンテナ端子

ビデオ 1

映像入力：

D4 映像

Y: 1.0 Vp-p、75 Ω 不平衡、負同期

P_B: 0.7 Vp-p、75 Ω

P_R: 0.7 Vp-p、75 Ω

入力フォーマット：

525i (480i)、525p (480p)、1125i

(1080i)、750p (720p)

音声入力：

RCA ピンジャック (ステレオ)、500 mVrms

ビデオ 2

映像入力：

S 映像 (4 ピンミニ DIN)

Y: 1.0 Vp-p、75 Ω 不平衡、負同期

C: 0.286 Vp-p (バースト信号)、75 Ω

コンポジット (RCA)

1.0 Vp-p、75 Ω、負同期

映像フォーマット：NTSC、PAL、SECAM

音声入力：

RCA ピンジャック (ステレオ)、500 mVrms

プラグ&プレイ機能

VESA、DDC2B

スピーカー出力

最大 3 W × 2 + 5 W

ヘッドホン端子

ステレオミニジャック

使用電源

100 ~ 240 V AC、50 ~ 60 Hz

最大：1.3 A (MFM-HT75W)

最大：1.4 A (MFM-HT95)

消費電力

動作時 (最大)：68 W (MFM-HT75W)

74 W (MFM-HT95)

スタンバイ時 (最大)：1.2 W

動作温度

0 ~ 35 °C

最大外形寸法 (幅/高さ/奥行き)

ディスプレイ (正立状態)：

MFM-HT75W

約 450.2 × 353.5 × 176 mm

MFM-HT95

約 466.6 × 437 × 185 mm

質量

MFM-HT75W

約 6.3 kg

MFM-HT95

約 7.8 kg

付属品

11 ページをご覧ください。

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。




LCD Multi Function Display


***MFM-HT75W
MFM-HT95***



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

本製品は社団法人電子情報技術産業協会が定めた「表示装置の静電気および低周波電磁界」に関するガイドラインに適合しております。

Table of Contents

Precautions	5
Identifying parts and controls	7
Setup	10
Setup 1: Open the stand	10
Setup 2: Connect the cables	10
Setup 3: Connect the power cord	13
Setup 4: Replace the connector cover	13
Setup 5: Turn on the display and other equipment	13
Setup 6: Adjust the tilt	14
Setup 7: Insert batteries into the remote control	14
Watching the TV	15
 Choosing between VHF/UHF and VHF/CATV	15
Running “Auto Program”	15
Setting up channels manually	16
Watching cable TV programs	16
Fine-tuning pictures	16
Changing TV channels	17
Using other features	18
Customizing Your Display	18
Navigating the menu	18
 Picture menu	20
Selecting the Picture Mode for PC 1/PC 2	20
Selecting the Picture Mode for TV/VIDEO 1/VIDEO 2	20
Adjusting “Backlight”	20
Adjusting “Contrast” (“Picture”)	21
Adjusting “Brightness”	21
Adjusting “Color” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	21
Adjusting “Hue” (for TV/VIDEO 2 only)	21
Adjusting “Sharpness” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	21
Adjusting “Color Temp.” (for PC 1/PC 2 only)	21
Adjusting “Gamma” (for PC 1/PC 2 only)	22
Resetting Picture Mode to the default	22
Setting “NR” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	23
Setting “Dynamic Picture” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	23
 Audio menu	23
Setting “Surround”	23
Adjusting “Treble,” “Bass,” and “Balance”	23
Setting “Auto Stereo” (for TV only)	24
Setting “Auto Volume” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	24
Selecting audio for bilingual programs (for TV only)	24
Resetting all audio settings to the default	24

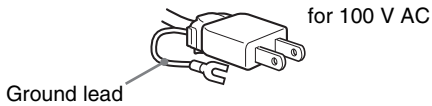
- Macintosh is a trademark licensed to Apple Computer, Inc., registered in the U.S.A. and other countries.
- Windows® is registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- IBM PC/AT and VGA are registered trademarks of IBM Corporation of the U.S.A.
- VESA and DDC™ are trademarks of the Video Electronics Standards Association.
- Adobe and Acrobat are trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
- WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- All other product names mentioned herein may be the trademarks or registered trademarks of their respective companies.
- Furthermore, “™” and “®” are not mentioned in each case in this manual.

 Screen menu	25
Setting "Zoom"	25
Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)	25
Making further automatic adjustments to the picture quality for the current input signal (Auto Adjust) (for PC 2 only)	26
Adjusting the picture's sharpness manually (Phase/Pitch) (for PC 2 only)	26
Adjusting the picture's position manually (H Center /V Center) (for PC 2 only)	26
 Option menu	27
Setting "PIP" (Picture In Picture) (for PC 1/PC 2 only)	27
Setting "Input Sensing" (for PC 1/PC 2 only)	29
Setting "Language"	29
Setting "Menu Position"	29
Setting "Menu Lock"	29
Setting "Demo Mode"	30
Resetting to the default setting	30
<hr/>	
Technical Features	30
Controlling the volume	30
Power saving function	31
Setting the Picture Mode	31
Automatic brightness adjustment function (light sensor)	31
Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)	32
Turning off the display automatically (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	32
<hr/>	
Troubleshooting	33
On-screen messages	33
Trouble symptoms and remedies	34
<hr/>	
Specifications	37

Precautions

Warning on power connections

Use the supplied power cord. If you use a power cord other than this, select the type of plug as illustrated below. For safe power connection, make the ground connection first, then plug the power cord into the wall outlet. To disconnect the power cord, first unplug the power cord, and then remove the ground connection.



Keep caps for the cable and the ground lead out of reach of small children



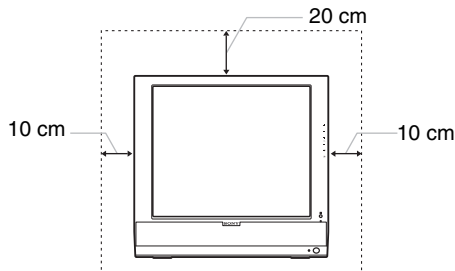
注意

They may accidentally swallow the caps, resulting in suffocation. In such case, consult a doctor immediately. Be careful not to let babies swallow these caps.

Installation

Do not install or leave the display:

- In places subject to extremely high temperature. Leaving the display in a sun-heated car in summer time, for example, may cause deformation or malfunction of the display.
- In places subject to high temperature, for example, places subject to direct sunlight or near equipment that generates heat. Leaving the display in such places may cause deformation or malfunction of the display.
- In places subject to mechanical vibration or shock.
- Near equipment that generates a strong magnetic field.
- In locations exposed to extreme dust or sand, for example, on a beach or sandy area. If you must set up the display in such locations, be careful not to let sand get in the display. If sand accidentally get in the product, it may cause a malfunction or an unreparable failure to the product.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- Leave some space around the unit. Otherwise, adequate air-circulation may be blocked causing overheating and cause fire or damage the unit.



Handling the LCD screen

- Do not leave the LCD screen facing the sun as it can damage the LCD screen. Take care when you place the display by a window or in an outdoor location.
- Do not push on or scratch the LCD screen. Do not place a heavy object on the LCD screen. This may cause the screen to lose uniformity, or cause LCD panel malfunctions.
- If the display is used in a cold place, a residual image may appear on the screen. This is not a malfunction. The screen returns to normal as the temperature rises to a normal operating level.
- If a still picture is displayed for a long time, a residual image may appear for a while. The residual image will eventually disappear.
- The LCD panel becomes warm during operation. This is not a malfunction.

About the built-in stereo speakers

Be sure to keep magnetic recording media (such as tapes and discs) away from the speaker's opening as the speakers generate a magnetic field. This magnetic field may damage data stored on them.

Note on the LCD (Liquid Crystal Display)

Please note that the LCD screen is made with high-precision technology. However, black points or bright points of light (red, blue, or green) may appear constantly on the LCD screen, and irregular colored stripes or brightness may appear on the LCD screen. This is not malfunction. (Effective dots: more than 99.99%)

Maintenance

- Be sure to unplug the power cord from the wall outlet before cleaning your display.
- Avoid touching the surface of the LCD screen. Gently wipe off dust or stains on the screen with a dry soft cloth to avoid damaging the coating on it.
- Do not use alcohol, thinner or benzine to clean the display as they may spoil the coating on the display.
- If you use a chemically treated cloth to clean the display, follow the instructions for the cloth.
- Note that material deterioration or LCD screen coating degradation may occur if the display is exposed to volatile solvents such as insecticide, or if prolonged contact is maintained with rubber or vinyl materials.

Transportation

- When transporting the display, disconnect all cables from it, and grasp both side of it firmly taking care not to scratch the screen. If you drop the display, you may be injured or the display may be damaged.
- When you transport this display for repair or shipment, use the original carton and packing materials.

Precautions on batteries

Follow the instructions below to avoid leakage, overheating, thermal ignition or rupture of batteries.



- Never throw them in fire, take them apart or heat them. Be careful not to short-circuit them.
- Do not attempt to charge the batteries.
- Use the specified type of batteries.



- Do not mix up the polarities of batteries.
- Remove the batteries from the remote control when they are exhausted, or if you are not going to use the remote control for a long period of time.
- Do not mix a new battery and a used battery, or different types of batteries.
- **Disposal of batteries may be regulated by your local authorities. Dispose of the batteries according to your local regulations.**


If the batteries leak, wipe off the liquid leaked from the them, and then insert new batteries into the remote control. If you accidentally touch the liquid, rinse it off with water.

Disposal of the display

Disposal of the display



リサイクル

Sony recycles your Sony products with the  mark without charge. For disposal or recycling information, visit <http://www.sony.co.jp/pcrecycle/>.

- **Do not dispose of this display with general household waste.**
- **The fluorescent tube used in this display contains mercury. Disposal of this display must be carried out in accordance to the regulations of your local sanitation authority.**

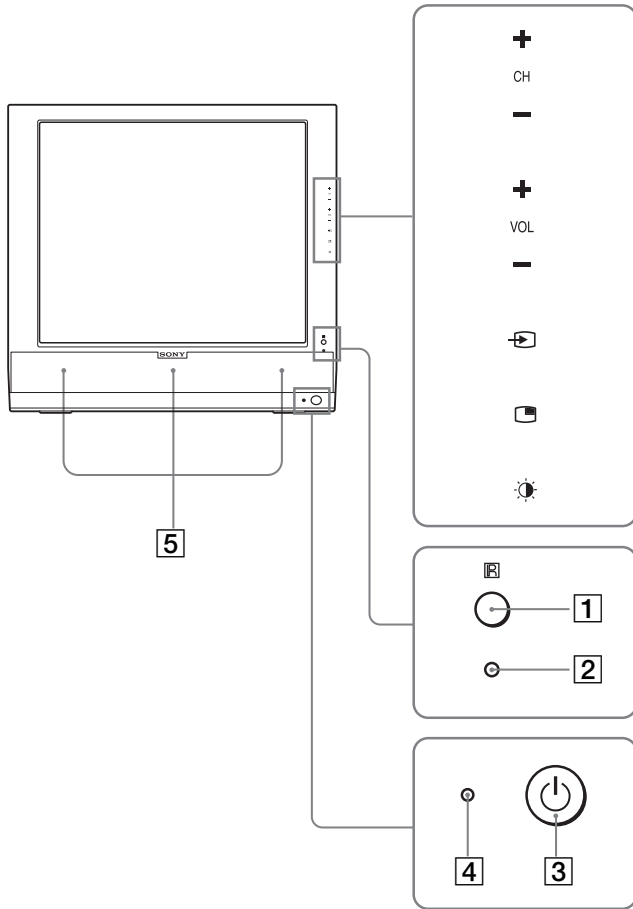
Installation on a wall or a mounting arm

If you intend to install the display on a wall or a mounting arm, be sure to consult qualified personnel.

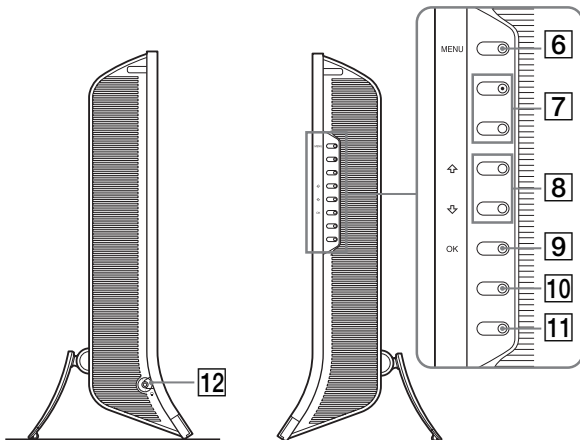
Identifying parts and controls

See the pages in parentheses for further details.

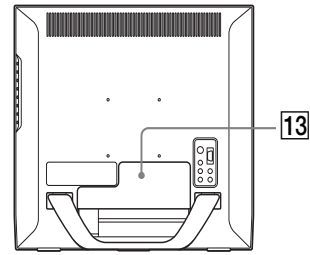
Front of the LCD display



Side view of the LCD display

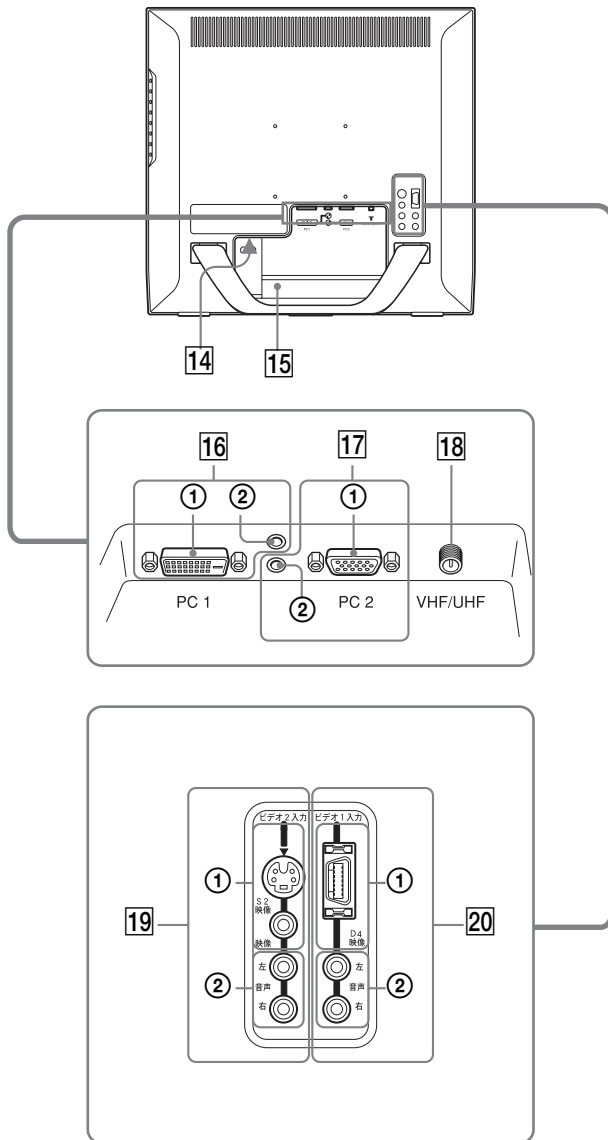


Rear of the LCD display



- 1 Remote control sensor**
This sensor receives a signal from the remote control. Be sure not to cover the sensor with papers, etc.
- 2 Light sensor (page 31)**
This sensor measures the brightness of the surrounding area. Be sure not to cover the sensor with papers, etc.
- 3 (power) switch (page 13)**
Press to turn the display on or off.
- 4 (power) indicator (pages 13, 31)**
The power indicator lights up in green when the display is turned on, and lights up in orange when the display is in the power saving mode. Also, the power indicator lights up in red when the display is in the standby mode or the Sleep timer is activated.
- 5 Stereo speakers (page 30)**
These speakers output the audio signals as sound.
- 6 MENU button (page 18)**
Press to turn the menu screen on and off.
- 7 CH+/- buttons (page 17)**
Press to change the TV channel.
- 8 ↑/↓ and VOL+/- (volume control) buttons (pages 18, 30)**
Use to select the menu items and to make adjustments, and also display the "Volume" adjustment bar to control the volume.
- 9 (input select)/OK button (page 13, 18)**
This button functions in two ways.
As the (input select) button, this button switches the input signal between PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1, and VIDEO 2 when two computers and two pieces of video equipment are connected. As the OK button, this button activates the selected menu item or adjustments made using the ↑/↓ buttons [8].
- 10 (PinP) button (page 27)**
Press to switch the "PIP" (Picture In Picture) setting. Each time you press this button, the PIP setting changes as follows.
PIP On → PIP Off → PIP On...
- 11 (Picture Mode) button (page 31)**
Press to switch the Picture Mode.
- 12 Headphones jack (page 30)**
This jack outputs audio signals to the headphones.
- 13 Connector cover (page 10)**
Remove this cover when you connect cables or cords.

Rear of the LCD display



14 AC IN connector (page 13)

This connector connects the power cord (supplied).

15 Security Lock Hole

Connect a commercially available anti theft lock (cable type).
For more information on the products, contact Nihon Poladigital K.K.

16 PC 1 connectors

① DVI-D input connector (digital RGB) for PC 1 (page 10)

This connector inputs digital RGB video signals that comply with DVI Rev.1.0.

② Audio input jack for PC 1 (page 10)

This jack inputs audio signals when connected to the audio output jack of a computer or other equipment connected to PC 1.

17 PC 2 connectors

① HD15 input connector (analog RGB) for PC 2 (page 10)

This connector inputs analog RGB video signals (0.700 Vp-p, positive) and sync signals.

② Audio input jack for PC 2 (page 10)

This jack inputs audio signals when connected to the audio output jack of a computer or other equipment connected to PC 2.

18 VHF/UHF jack (page 12)

This jack inputs a signal from an antenna.

19 VIDEO 2 jacks

① Composite/S video input jacks for VIDEO 2 (page 12)

These jacks input composite video or S video signals. When you connect video equipment to both composite video input and S video input jacks, the signal from the S video jack is displayed.

② Audio input jacks for VIDEO 2 (page 12)

These jacks input audio signals when connected to the audio output jacks of a VCR or other equipment connected to VIDEO 2.

20 VIDEO 1 jacks

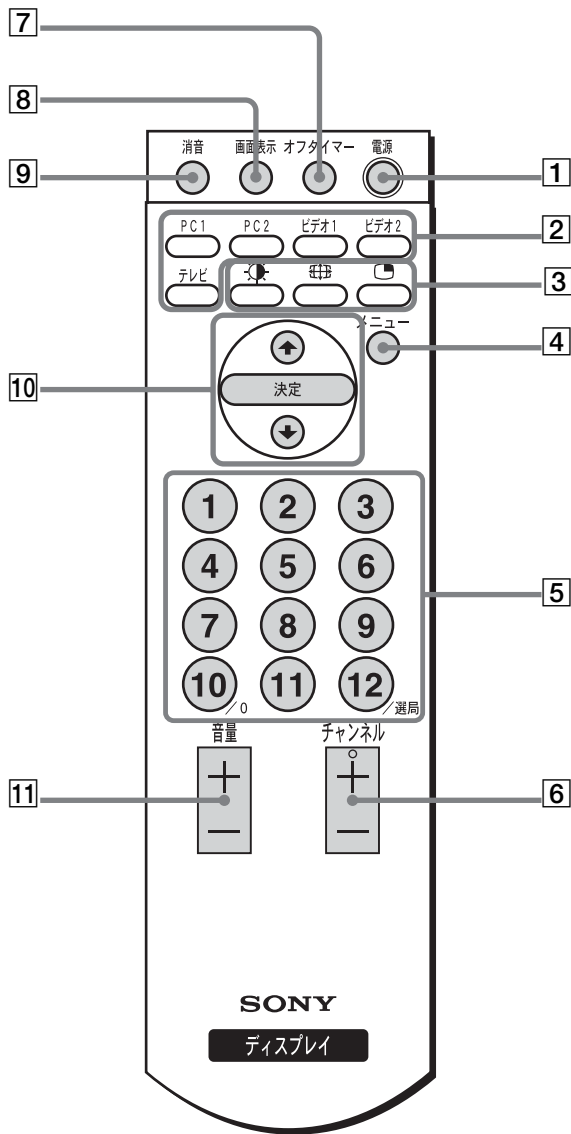
① D4 video input jack for VIDEO 1 (page 11)

These jacks input Y/P_B/P_R Component Video signals (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y, or Y/P_B/P_R).

② Audio input jacks for VIDEO 1 (page 11)

These jacks input audio signals when connected to the audio output jacks of a DVD player or other equipment connected to VIDEO 1.

Remote control



1 電源 (power) switch (page 13)
Press to turn the display on or off.

2 Input select buttons

PC 1 (page 10): Press to select a signal input through the PC 1 connectors (DVI-D) on the rear.

PC 2 (page 10): Press to select a signal input through the PC 2 connectors (HD15) on the rear.

ビデオ 1 (VIDEO 1) (page 11):
Press to select a signal input through the VIDEO 1 jack (D4).

ビデオ 2 (VIDEO 2) (page 12):
Press to select a signal input through the VIDEO 2 jacks (composite/S video) on the rear.

テレビ (TV) (page 15): Press to select the TV input.

3 Feature buttons

☀ (Picture Mode) (page 31):

Press repeatedly to step through the Picture Mode.

🔍 (Zoom) (page 25):

Press repeatedly to step through the "Zoom" settings.

📺 (PinP) (page 27):

Press repeatedly to step through the "PIP" settings.

4 メニュー (MENU) button (page 18)

Press to turn the menu screen on and off. This button has the same functions as the MENU button on the display.

5 Channel number buttons (page 17)

Use these buttons to input numbers.

6 チャンネル (Channel) +/- buttons (page 17)

Press to change the TV channel. The buttons have the same functions as the CH +/- buttons on the display.

7 オフタイマー (Sleep timer) button (page 32)

Press repeatedly to set the display to turn off automatically after a specified period of time. If you use this function and set the Sleep timer, the ⏻ (power) indicator lights up in red.

8 画面表示 (Display) button (page 18)

Press once to display the current channel number and other information. Press the button again to hide them.

9 消音 (Muting) button (page 18)

Press to turn the sound off. Press again or press the 音量 (Volume) + button to restore the sound.

10 ↑/↓ and 決定 (OK) buttons (page 18)

Use the ↑/↓ buttons to select menu items and make adjustments. Press the 決定 (OK) button to activate the selected menu item and adjustments made using the ↑/↓ buttons.

These buttons have the same functions as the ↑/↓ buttons and OK button on the display. Note that you cannot adjust the sound volume using the ↑/↓ buttons on the remote control.

11 音量 (Volume) +/- buttons (page 30)

Press to adjust the sound volume.

Tip

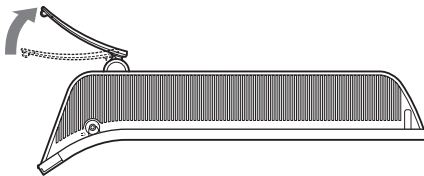
The channel number button "5" and the チャンネル (Channel) + button have tactile dots to be used as reference marks for button operation.

Setup

Before setting up your display, check that the following items are included in your carton:

- LCD display
- Remote control
- Size AAA batteries (2)
- Power cord
- HD15-HD15 video signal cable (analog RGB)
- DVI-D video signal cable (digital RGB)
- Audio cord (stereo miniplug)
- 75-ohm coaxial cable
- Antenna converter adapter
- CD-ROM (utility software for Windows/Macintosh, Operating Instructions, etc.)
- Warranty card
- Quick Setup Guide
- 安全のために (Safety guide)
- ソニーご相談窓口のご案内 (Sony customer support center information)

Setup 1: Open the stand



Note

The stand is folded at the factory. Be sure to open the stand before setting up the display. Otherwise, the display may topple over.

Setup 2: Connect the cables

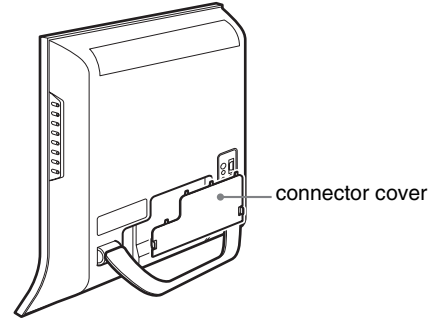
- **Turn off the display, computer, and other equipment before connecting them.**
- **If you intend to connect:**
 - A computer equipped with an HD15 output connector (analog RGB)
 - See “Connecting a computer using the PC 2 connectors” on this page.
 - Video equipment that has component video output jacks
 - See “Connecting video equipment to the VIDEO 1 jacks” (page 11).
 - Video equipment that has composite/S video output jacks
 - See “Connecting video equipment to the VIDEO 2 jacks” (page 12).
 - An antenna
 - See “Connecting an antenna” (page 12).

Note

Do not touch the pins of the video signal cable connector as this might bend the pins.

Remove the connector cover.

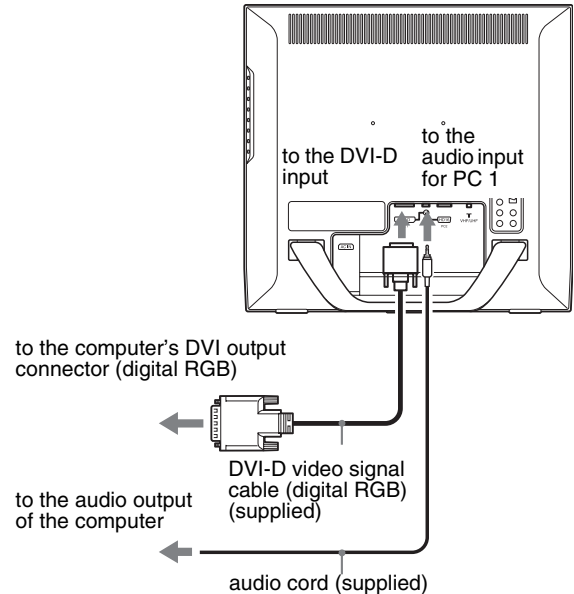
Push the hooks and pull the connector cover towards you.



■ Connecting a computer using the PC 1 connectors

If you intend to connect a computer equipped with a DVI connector (digital RGB), follow the instructions below.

Using the supplied DVI-D video signal cable (digital RGB) and the supplied audio cord, connect the computer to the display’s PC 1 connectors.



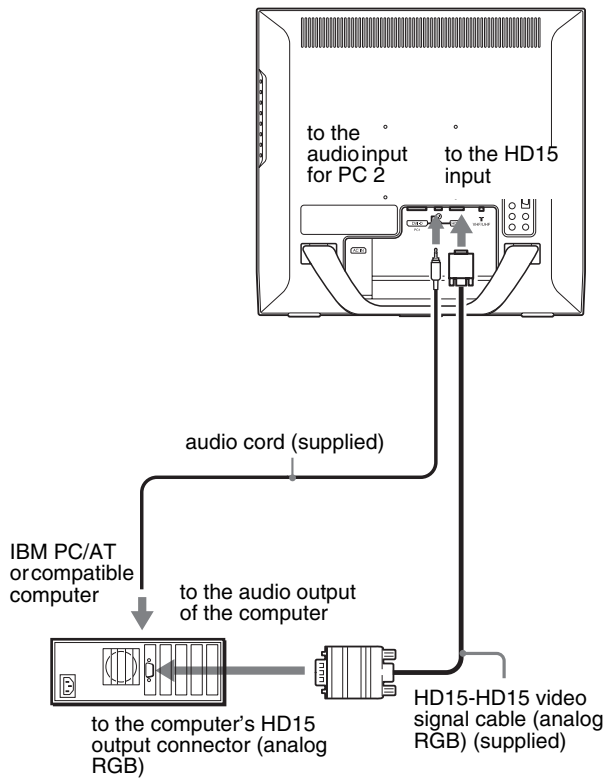
■ Connecting a computer using the PC 2 connectors

If you intend to connect a computer equipped with an HD15 connector (analog RGB), follow the instructions below.

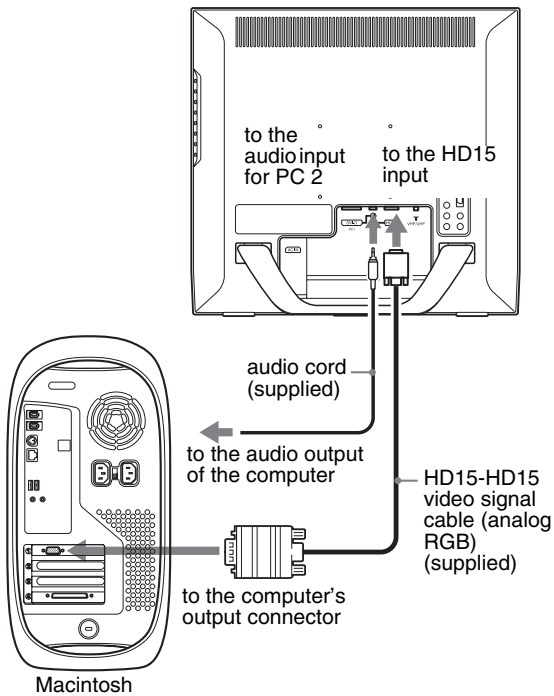
Using the supplied HD15-HD15 video signal cable (analog RGB) and the supplied audio cord, connect the computer to the display’s PC 2 connectors.

Connect the computer according to the following illustrations.

To connect to an IBM PC/AT or compatible computer



To connect to a Macintosh computer

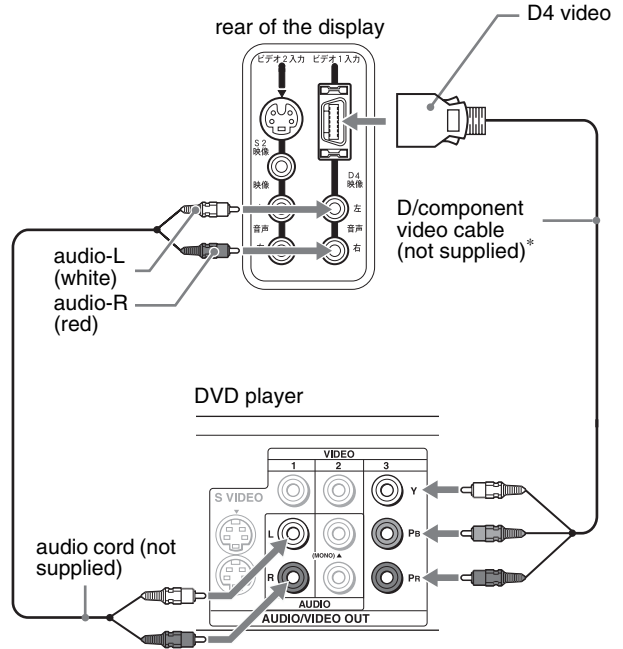


When connecting a Macintosh computer, use an adapter (not supplied), if necessary. Connect the adapter to the computer before connecting the video signal cable.

■ Connecting video equipment to the VIDEO 1 jacks

If you intend to connect video equipment that has component video output jacks, such as a DVD player, follow the instructions below.

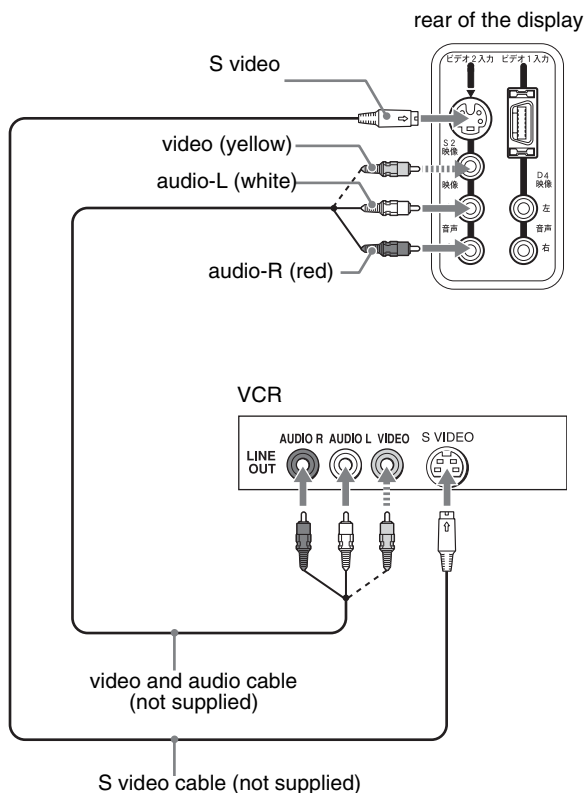
Using a D/component video cable (not supplied) and an audio cord (not supplied), connect the video equipment to the display's VIDEO 1 jacks.



* For a DVD player with D video output connectors, use a D video cable (not supplied) instead.

■ Connecting video equipment to the VIDEO 2 jacks

If you intend to connect video equipment that has composite/S video output jacks such as a VCR, follow the instructions below. **Using a video signal cable (not supplied) and an audio cord (not supplied), connect the video equipment to the display's VIDEO 2 jacks.**



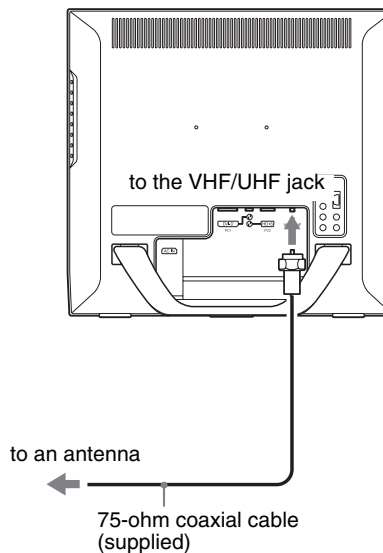
Note

When you connect video equipment to both composite video input and S video input jacks, the signal from the S video jack is displayed.

■ Connecting an antenna

If you intend to connect an antenna to receive the TV signal, follow the instructions below.

Using the 75-ohm coaxial cable (supplied), connect an antenna to the display's VHF/UHF jack.

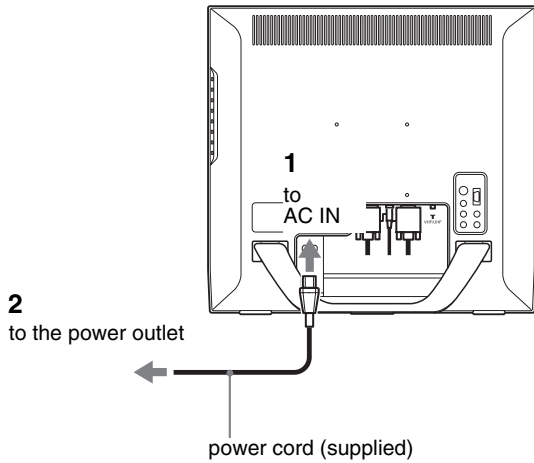


Note

It is strongly recommended that you connect the antenna using a 75-ohm coaxial cable to get optimum picture quality. A 300-ohm twin lead cable can be easily affected by radio noise and the like, resulting in signal deterioration. If you use a 300-ohm twin lead cable, keep it away as far as possible from the display.

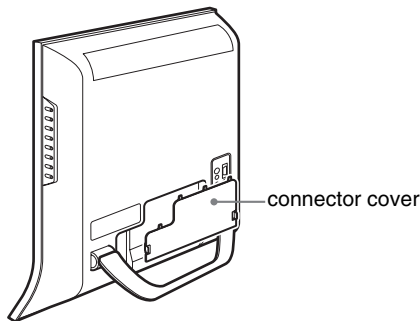
Setup 3: Connect the power cord

- 1 Connect the supplied power cord securely to the display's AC IN connector.
- 2 Connect the other end securely to a power outlet.



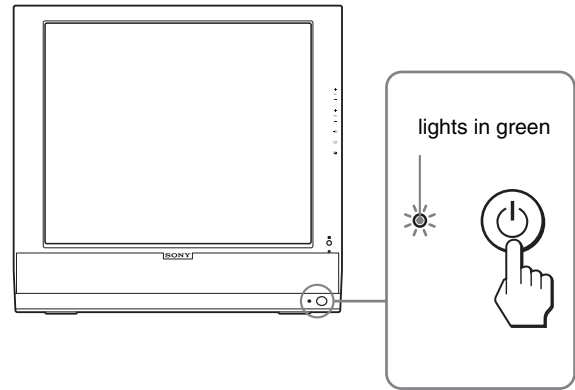
Setup 4: Replace the connector cover

While pressing the hooks, push the connector cover onto the display until it clicks.

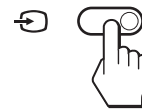


Setup 5: Turn on the display and other equipment

- 1 Press the (power) switch on the front of the display.
The (power) indicator lights up in green.



- 2 Turn on the computer or other video equipment.
- 3 Press the button to select the desired input signal.



The input signal will change each time you press the button.

On-screen message	Input signal configuration
DVI-D: PC 1	DVI-D input connector (digital RGB) for PC 1
HD15: PC 2	HD15 input connector (analog RGB) for PC 2
TV channels	TV
: VIDEO 1	D4 video input jack for VIDEO 1
or : VIDEO 2	Composite/S video input jacks for VIDEO 2



Note

When using the PIP function, if you switch the input using the button or input select buttons, the PIP function may be released. If it happens, the input source that you have selected fills the entire screen. To use the PIP function again, set the "PIP setting" menu to "PIP On" using the menu system or select "PIP On" by pressing the button (pages 18, 27).

Tips

- You can also select the inputs using the input select buttons on the remote control.
- When you select the TV input, the number of the selected channel is displayed in the upper right corner of the screen.
- When using the PIP function, use "Sub" in the "PIP" menu in the "Option" menu to select the input source for sub picture (page 27). If the TV input is selected for sub picture, you can change the channel using the **チャンネル (Channel) +/-** buttons.

If no picture appears on the screen

- Check that the power cord and the video signal cable are properly connected.
- If “No Input Signal” appears on the screen:
 - The computer is in the power saving mode. Try pressing any key on the keyboard or moving the mouse.
 - Check that the input signal setting is correct by pressing the  button (page 13).
- If “Cable Disconnected” appears on the screen:
 - Check that the video signal cable is properly connected.
 - Check that the input signal setting is correct by pressing the  button (page 13).
- If “Out of Range” appears on the screen, reconnect the old display. Then adjust the computer’s graphics board within the following ranges.

MFM-HT75W

	Analog RGB	Digital RGB
Horizontal frequency	28–69 kHz	28–48 kHz
Vertical frequency	48–85 Hz	60 Hz
Resolution	1280 × 768 or less	1280 × 768 or less

MFM-HT95

	Analog RGB	Digital RGB
Horizontal frequency	28–86 kHz	28–64 kHz
Vertical frequency	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Resolution	1280 × 1024 or less	1280 × 1024 or less

¹⁾ If the resolution is 1280 × 1024, the vertical frequency should be in the range of 48–75 Hz.

For more information about on-screen messages, see “Trouble symptoms and remedies” on page 34.

No need for specific drivers

The display complies with the “DDC” Plug & Play standard and automatically detects all the display’s information. No specific driver needs to be installed on the computer. The first time you turn on your computer after connecting the display, the setup Wizard may appear on the screen. In this case, follow the on-screen instructions. The Plug & Play display is automatically selected so that you can use this display.

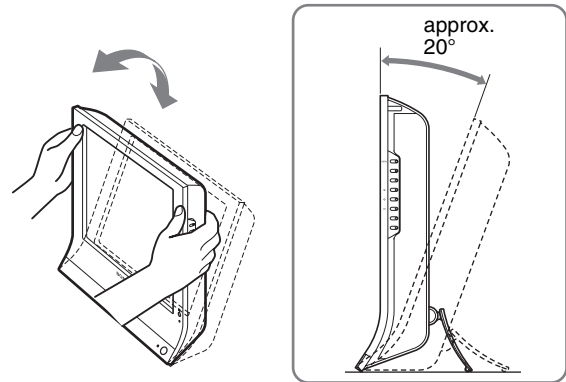
The vertical frequency is set to 60 Hz.

Since flickers are unobtrusive on the display, you can use it as it is. You do not need to set the vertical frequency to any particular high value.

Setup 6: Adjust the tilt

This display can be adjusted within the angles shown below.

Grasp the sides of the LCD panel, then adjust the screen angles.



To use the display comfortably

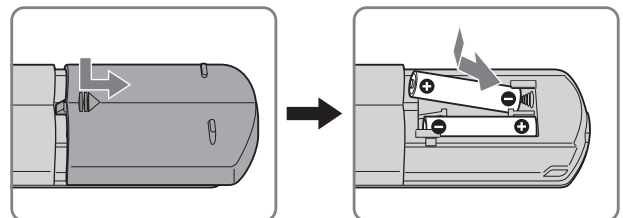
Adjust the viewing angle of your display according to the height of your desk and chair so that light is not reflected from the screen to your eyes.

Notes

- When adjusting the screen tilt, proceed slowly and carefully, being sure not to hit the display against the desk.
- When adjusting the screen tilt, make sure not to knock or drop the display off the desk.

Setup 7: Insert batteries into the remote control

Insert two size AAA batteries (supplied) by matching the + and – marks on the batteries to the diagram inside the remote control’s battery compartment.



Notes

- Remove the batteries to avoid damage from possible battery leakage whenever you anticipate that the remote control will not be used for an extended period.
- Handle the remote control with care. Avoid dropping it, getting it wet, or placing it in direct sunlight, near a heater or where the humidity is high.

Watching the TV

Choosing between VHF/UHF and VHF/CATV

Select either UHF/VHF channels or UHF/CATV (cable TV) channels to set to receive.

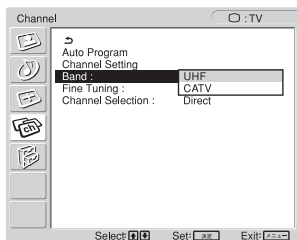
1 Press the MENU button.

2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Channel) and press the OK button.

The “Channel” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Band” and press the OK button.

The “Band” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select either VHF/UHF or VHF/CATV and press the OK button.

UHF: Selects VHF and UHF channels.

CATV: Selects VHF and CATV (cable TV) channels.

5 Press the MENU button to exit the menu screen.

Notes

- You cannot set to receive UHF channels and cable TV channels at the same time.
- “UHF” is selected by default.
- You have to set up your channels again every time you change the selection in the “Band” menu. (page 15, 16)

Running “Auto Program”

Before you watch TV programs for the first time, you have to run “Auto Program” to set up your channels.

VHF/UHF channels will be automatically assigned to each channel number buttons (1 to 12) if you run the program in on-the-air hours of the channels.

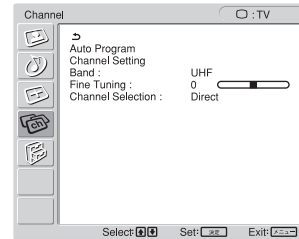
1 Press the MENU button.

2 Check that “Channel Selection” is set to “Direct.”

For details on selecting channels, see “Changing TV channels” on page 17.

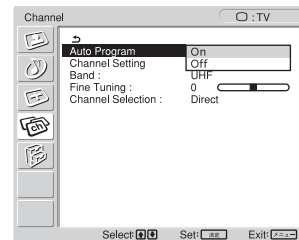
3 Press the ↑/↓ buttons to select  (Channel) and press the OK button.

The “Channel” menu appears on the screen.



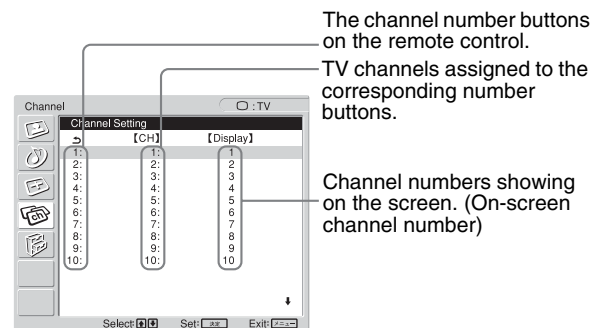
4 Press the ↑/↓ buttons to select “Auto Program” and press the OK button.

The “Auto Program” menu appears on the screen.



5 Press the ↑/↓ buttons to select “On” and press the OK button.

“Auto Program” appears and the display starts setting up channels automatically. When the procedure is completed, the following screen appears.



The channel number buttons on the remote control.
TV channels assigned to the corresponding number buttons.

Channel numbers showing on the screen. (On-screen channel number)

Tip

To cancel “Auto Program,” select “Off” in the “Auto Program” menu and press the OK button.


6 Confirm the channel settings.

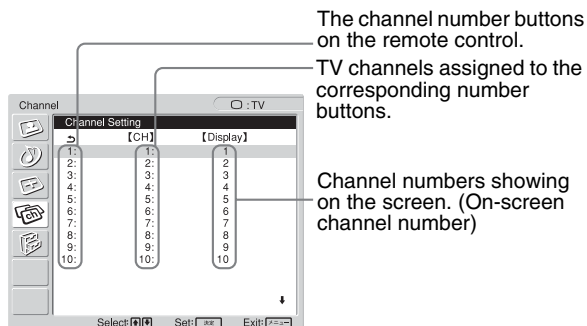
To change the settings, see “Setting up channels manually” on page 16.

7 Press the MENU button to exit the menu screen.

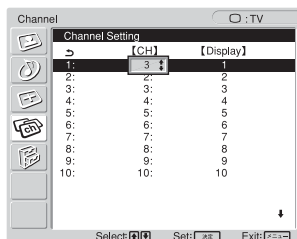
Setting up channels manually

You can change the channel assignment or on-screen channel numbers.

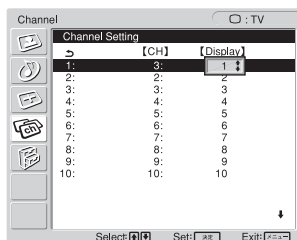
- 1 Press the **MENU** button.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select  (Channel) and press the **OK** button.
The “Channel” menu appears on the screen.
- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “Channel Setting” and press the **OK** button.
The “Channel Setting” menu appears on the screen.



- 4 Press the **↑/↓** buttons to select a channel number button to change the setting and press the **OK** button.
- 5 Press the **↑/↓** buttons to assign a different channel to the button and press the **OK** button.
To select “Channel 3” by pressing the number button “1,” select “3” in [CH].



- 6 Press the **↑/↓** buttons to select an on-screen channel number and press the **OK** button.
You can select it from “1” to “62.”



Repeat Step 4, 5 and 6 for all the channel number buttons that you want to change the settings.

- 7 Press the **MENU** button to exit the menu screen.

Watching cable TV programs

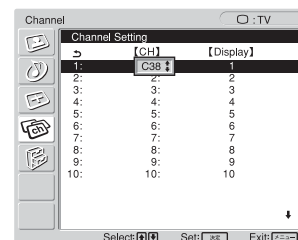
If you are a cable TV subscriber, you can watch cable TV programs (channel coverage C13 to C38) on the display. For details on coverage area and subscription, contact your nearest cable TV company.

- 1 Check that “Channel Selection” is set to “Direct.”
- 2 Check that “Band” is set to “CATV.”
For details on “Band” menu, see “Choosing between VHF/UHF and VHF/CATV” on page 15.

Note

“UHF” is selected by default.


- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “Channel Setting” and press the **OK** button.
The “Channel Setting” menu appears on the screen.
- 4 Press the **↑/↓** buttons to select a channel number button to change the setting and press the **OK** button.
- 5 Press the **↑/↓** buttons to assign a different channel to the button and press the **OK** button.
To select “Channel C38” by pressing the number button “1,” select “C38” in [CH].



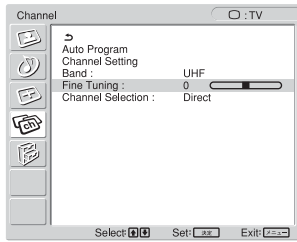
- 6 Press the **↑/↓** buttons to select an on-screen channel number and press the **OK** button.
- 7 Repeat Step 4, 5, and 6 for all the channel number buttons that you want to change the settings.
- 8 Press the **MENU** button to exit the menu screen.

Fine-tuning pictures

You can fine-tune the TV reception.

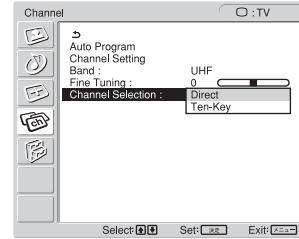
- 1 Press the **MENU** button.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select  (Channel) and press the **OK** button.
The “Channel” menu appears on the screen.

- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “Fine Tuning” and press the **OK** button.



- 4 Press the **↑/↓** buttons to fine-tune the picture and press the **OK** button.
- 5 Press the **MENU** button to exit the menu screen.

- 3 Press the **↑/↓** buttons to select “Channel Selection” and press the **OK** button.
The “Channel Selection” menu appears on the screen.



- 4 Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.
 - Direct: Selects “Direct” mode.
 - Ten-Key: Selects “Ten-Key” mode.
- 5 Press the **MENU** button to exit the menu screen.

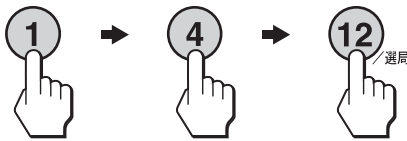
Changing TV channels

Select either mode for channel selection.

In “Direct” mode, you can select a channel by pressing a channel number button on the remote control. The channel previously assigned to the button will be selected. (You can assign up to 12 channels to the buttons.)

In “Ten-Key” mode, you can select a channel by inputting the channel number using the channel number buttons. You have to enter the first digit (of the channel number) first, and then the second digit. Press the 10/0 button to enter “0.” Press the 12/選局 button to set your entry.

To select “Channel 14”




To select “Channel 20”




Tip

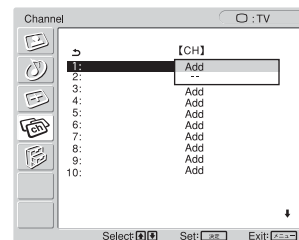
- You can change channels by pressing CH +/- buttons on the display or チャンネル (Channel) +/- buttons on the remote control.
- If you do not press 12/選局 button after inputting the channel number, it takes about 3 seconds to go to the channel. Press 12/選局 button to go to the channel quickly.

- 1 Press the **MENU** button.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select  (Channel) and press the **OK** button.
The “Channel” menu appears on the screen.

Setting up channels to be selected using the チャンネル (Channel) +/- buttons (When “Channel Selection” is set to “Ten-Key”)

You can set up TV channels selected by pressing the チャンネル (Channel) +/- buttons. You can also skip unbroadcasted or unnecessary channels.

- 1 Press the **MENU** button.
- 2 Press the **↑/↓** buttons to select  (Channel) and press the **OK** button.
- 3 Check that “Channel Selection” is set to “Ten-Key.”
- 4 Press the **↑/↓** buttons to select “Channel Setting” and press the **OK** button.
- 5 Press the **↑/↓** buttons to select a channel for setting and press the **OK** button.
- 6 Press the **↑/↓** buttons to select “Add” for the channel to receive, “- -” to skip and press the **OK** button.
Repeat Step5 and 6 for all the channels.



- 7 Press the **MENU** button to exit the menu screen.

Using other features

You can also use the following TV features.

Button operations (remote control)

Press	To
消音 (Muting)	Turn off the sound. Press it again or press 音量 (Volume) + to restore sound (page 30).
画面表示 (Display)	Display the current channel number and other information. Press the button again to hide them.
オフタイマー (Sleep timer)	Set to turn off the display automatically after a specified period of time (page 32).
	Switch the Picture Mode (page 31).
	Switch the "PIP" setting. Each time you press this button, the setting changes as follows. PIP On → PIP Off → PIP On...(page 27).
	Switch the "Zoom" setting. Each time you press this button, the setting changes as follows. MFM-HT75W: Normal → Full → Wide Zoom → Zoom → Normal... MFM-HT95: Normal → Full → 16:9 → Normal... (page 25)

Tip

The and buttons on the remote control and the and buttons on the display have the same functions.

Customizing Your Display

Before making adjustments

Connect the display and equipment, then turn them on. For the best results, wait for at least 30 minutes before making adjustments.

You can make numerous adjustments to your display using the on-screen menu.

Navigating the menu

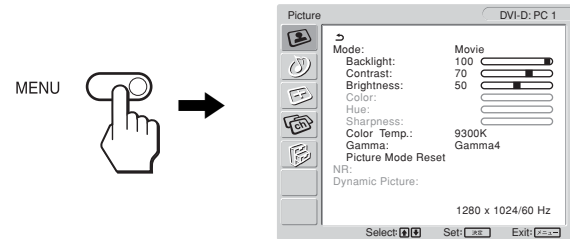
Most of the operating instructions are made on the assumption that you use buttons on the display.

Note that the MENU button on the display has the same functions as the (MENU) button on the remote control. The / buttons and OK button on the display also have the same functions as the / buttons and (決定) button on the remote control.

■ When you use the buttons on the display

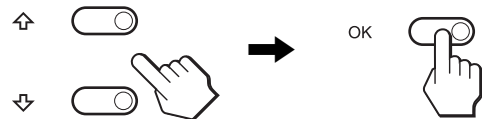
1 Display the main menu.

Press the MENU button to display the main menu on the screen.



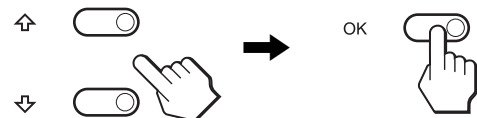
2 Select the menu.

Press the / buttons to display the desired menu. Press the OK button to move to the first menu item.



3 Select the item you want to adjust.

Press the / buttons to select the item you want to adjust, then press the OK button.

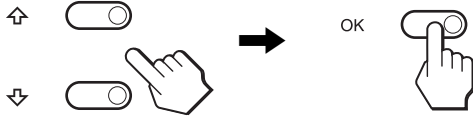


If is one of the menu items.

When you select and press the OK button, the display returns to the previous menu.

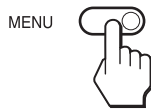
4 Adjust the item.

Press the \uparrow/\downarrow buttons to make the adjustment, then press the OK button.
When you press the OK button, the setting is stored, then the display returns to the previous menu.



5 Close the menu.

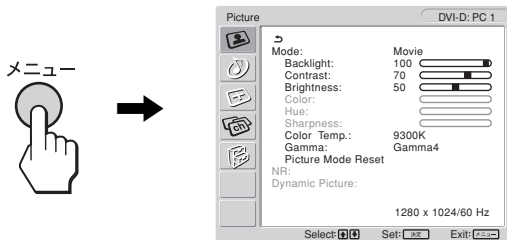
Press the MENU button once to return to normal viewing. If no buttons are pressed, the menu closes automatically after about 45 seconds.



■ When you use the buttons on the remote control

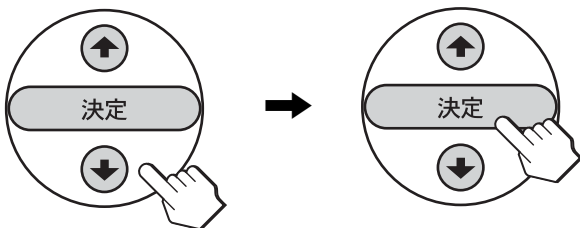
1 Display the main menu.

Press the \times \square \cup --- (MENU) button to display the main menu on the screen.



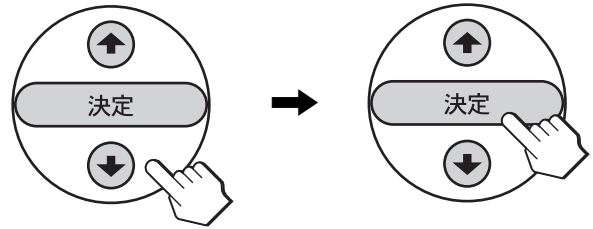
2 Select the menu.

Press the \uparrow/\downarrow buttons to display the desired menu. Press the 決定 (OK) button to move to the first menu item.



3 Select the item you want to adjust.

Press the \uparrow/\downarrow buttons to select the item you want to adjust, then press the 決定 (OK) button.

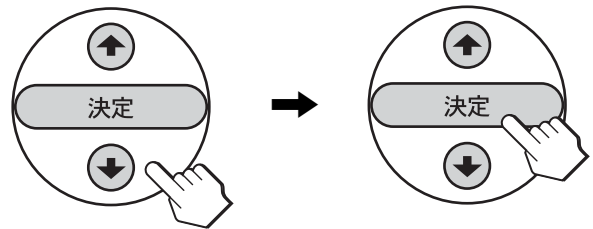


If \curvearrowright is one of the menu items.

When you select \curvearrowright and press the OK button, the display returns to the previous menu.

4 Adjust the item.

Press the \uparrow/\downarrow buttons to make the adjustment, then press the 決定 (OK) button.
When you press the 決定 (OK) button, the setting is stored, then the display returns to the previous menu.



5 Close the menu.

Press the \times \square \cup --- (MENU) button once to return to normal viewing. If no buttons are pressed, the menu closes automatically after about 45 seconds.



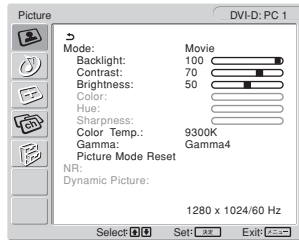
■ Resetting the adjustments to the default settings

You can reset the adjustments using the "All Reset" menu. For more information about resetting the adjustments, see "Resetting to the default setting" on page 30.

Picture menu

You can adjust the following items using the “Picture” menu.

- Mode
- Backlight
- Contrast (Picture)
- Brightness
- Color
- Hue
- Sharpness
- Color Temp.
- Gamma
- Picture Mode Reset
- NR
- Dynamic Picture




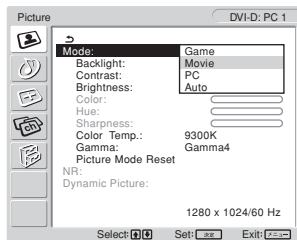
Tip

The “Backlight,” “Contrast,” “Brightness,” “Color,” “Hue,” “Sharpness,” “Color Temp.,” and “Gamma” menus can be set for each Picture mode. Also, Picture Mode can be set for each available input.

■ Selecting the Picture Mode for PC 1/PC 2

You can select the appropriate screen brightness for your purpose.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Mode” and press the OK button.**
The “Mode” menu appears on the screen.




- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
The default setting is “Movie.”
 - Game: Bright picture.
 - Movie: Clear picture with strong contrast.
 - PC: Soft tone picture.
 - Auto: Automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)” on page 31.

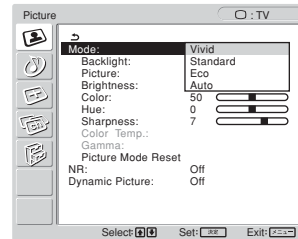
Note

When the Picture Mode is set to “Auto,” you cannot adjust the backlight.

■ Selecting the Picture Mode for TV/VIDEO 1/VIDEO 2

You can select the appropriate screen brightness for your purpose.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Mode” and press the OK button.**
The “Mode” menu appears on the screen.




- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
The default setting is “Vivid.”
 - Vivid: Picture with enhanced contrast and sharpness.
 - Standard: Picture with contrast that suits the room light.
 - Eco: Picture with low brightness.
 - Auto: Automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)” on page 31.

Note

When the Picture Mode is set to “Auto,” you cannot adjust the backlight.


■ Adjusting “Backlight”

If the screen is too bright, adjust the backlight to make the screen easier to see.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Backlight” and press the OK button.**
The “Backlight” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the light level and press the OK button.**


■ Adjusting “Contrast” (“Picture”)

You can adjust the picture contrast. The “Contrast” menu is available only for the PC 1 or PC 2 input. When you select the VIDEO 1, VIDEO 2, or TV input, the “Picture” menu is available instead.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Contrast” (“Picture”) and press the OK button.**
The “Contrast” (“Picture”) menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the contrast and press the OK button.**


■ Adjusting “Brightness”

You can adjust the picture brightness (black level).

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Brightness” and press the OK button.**
The “Brightness” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the brightness and press the OK button.**


■ Adjusting “Color” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can change the color intensity of the picture displayed.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Color” and press the OK button.**
The “Color” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the color intensity and press the OK button.**


■ Adjusting “Hue” (for TV/VIDEO 2 only)

You can change the color tones of the picture displayed.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Hue” and press the OK button.**
The “Hue” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the hue and press the OK button.**

■ Adjusting “Sharpness” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can adjust the sharpness of the edges of images, etc.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Sharpness” and press the OK button.**
The “Sharpness” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the sharpness and press the OK button.**


Note

If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is 1080i format, “Sharpness” is unavailable.

■ Adjusting “Color Temp.” (for PC 1/PC 2 only)

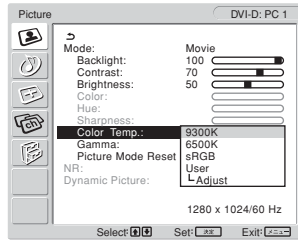
You can select the picture’s color level for the white color field from the default color temperature settings.

Also, if necessary, you can fine tune the color temperature.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.

- Press the **↑/↓** buttons to select “Color Temp.” and press the **OK** button.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select the desired color temperature and press the **OK** button.

White balance changes from bluish to reddish as the color temperature is adjusted from 9300K to 6500K.

When you select “sRGB,” the colors adjust to the sRGB profile. (The sRGB color setting is an industry-standard color space protocol designed for computer products.) If you select “sRGB,” the color settings of your computer must be set to the sRGB profile.

Notes

- If a connected computer or other equipment is not sRGB-compliant, color cannot be adjusted to the sRGB profile.
- You cannot select “sRGB” when the Picture Mode is set to “Auto.”
- If you select “sRGB,” you cannot adjust “Contrast” and “Brightness” in the “Picture” menu. Also, you cannot adjust “Gamma.”

Fine tuning the color temperature

- Press the **MENU** button.

The main menu appears on the screen.

- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.

The “Picture” menu appears on the screen.

- Press the **↑/↓** buttons to select “Color Temp.” and press the **OK** button.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.

- Press the **↑/↓** buttons to select “Adjust” and press the **OK** button.

The fine tuning menu for color temperature appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select R (Red) or B (Blue) and press the **OK** button. Then press the **↑/↓** buttons to adjust the color temperature and press the **OK** button.

Since this adjustment changes the color temperature by increasing or decreasing the R and B components with respect to G (green), the G component is fixed.

- Press the **↑/↓** buttons to select **↶**, then press the **OK** button.

The new color setting is stored in memory and automatically recalled whenever “User” is selected.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.

■ Adjusting “Gamma” (for PC 1/PC 2 only)

You can associate the picture’s color shade on the screen with the picture’s original color shade.

- Press the **MENU** button.

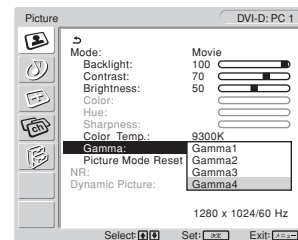
The main menu appears on the screen.

- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.

The “Picture” menu appears on the screen.

- Press the **↑/↓** buttons to select “Gamma” and press the **OK** button.

The “Gamma” menu appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.

■ Resetting Picture Mode to the default

You can reset the adjustments to the default settings.

- Press the **MENU** button.

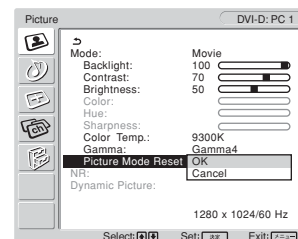
The main menu appears on the screen.

- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.

The “Picture” menu appears on the screen.

- Press the **↑/↓** buttons to select “Picture Mode Reset” and press the **OK** button.

The “Picture Mode Reset” menu appears on the screen.




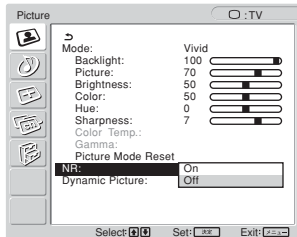
- Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.

- **OK:** To reset the all items in the current Picture Mode to the default.
- **Cancel:** To cancel resetting and return to the “Picture” menu.

■ Setting “NR” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the noise reduction function to on or off.
This feature can be set for each available input.


- 1 **Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 **Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 **Press the ↑/↓ buttons to select “NR” and press the OK button.**
The “NR” menu appears on the screen.

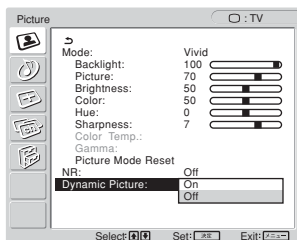


- 4 **Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
 - On: The noise level is reduced.
 - Off: The noise reduction function is turned off.

■ Setting “Dynamic Picture” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the “Dynamic Picture” function to on or off.
This feature can be set for each available input.

- 1 **Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 **Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 **Press the ↑/↓ buttons to select “Dynamic Picture” and press the OK button.**
The “Dynamic Picture” menu appears on the screen.

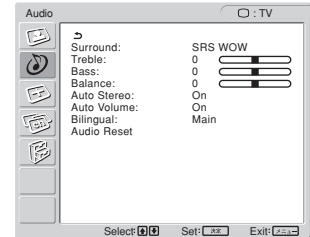


- 4 **Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
 - On: The picture contrast is enhanced.
 - Off: The “Dynamic Picture” function is turned off.


Audio menu

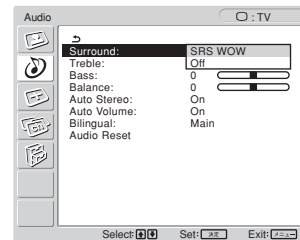
You can adjust the following items using the “Audio” menu.
The items in the “Audio” menu can be set for each available input.

- Surround
- Treble
- Bass
- Balance
- Auto Stereo
- Auto Volume
- Bilingual
- Audio Reset



■ Setting “Surround”


- 1 **Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 **Press the ↑/↓ buttons to select  (Audio) and press the OK button.**
The “Audio” menu appears on the screen.
- 3 **Press the ↑/↓ buttons to select “Surround” and press the OK button.**
The “Surround” menu appears on the screen.



- 4 **Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
 - SRS WOW: Deep rich bass tone and clear high tone creates a rich surround sound experience, and movies and games, especially, can be enjoyed with powerful sound.
 - Off: Turns off the SRS WOW effect.

Adopting the latest technology developed by SRS Labs, Inc., SRS WOW significantly improves the sound quality of various audio sources.

■ Adjusting “Treble,” “Bass,” and “Balance”


- 1 **Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 **Press the ↑/↓ buttons to select  (Audio) and press the OK button.**
The “Audio” menu appears on the screen.
- 3 **Press the ↑/↓ buttons to select “Treble,” “Bass,” or “Balance” and press the OK button.**
- 4 **Press the ↑/↓ buttons to adjust the level and press the OK button.**

■ Setting “Auto Stereo” (for TV only)

When a stereo broadcast sounds noisy or difficult to hear on particular channel, switch the sound to monaural to reduce the noise.

- 1 **Press the MENU button while showing the channel you want to reduce the noise.**

The main menu appears on the screen.

- 2 **Press the ↑/↓ buttons to select  (Audio) and press the OK button.**

The “Audio” menu appears on the screen.

- 3 **Press the ↑/↓ buttons to select “Auto Stereo” and press the OK button.**

The “Auto Stereo” menu appears on the screen.

- 4 **Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**


- On: Automatically toggles between “stereo” and “monaural” according to the actual broadcast signal.
- Off: Switches the sound to “monaural” to reduce the noise in a stereo broadcast.

■ Setting “Auto Volume” (for TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 only)

You can set the loudness of the sound to keep it at a specified level.

- 1 **Press the MENU button.**

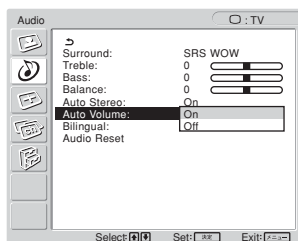
The main menu appears on the screen.

- 2 **Press the ↑/↓ buttons to select  (Audio) and press the OK button.**

The “Audio” menu appears on the screen.

- 3 **Press the ↑/↓ buttons to select “Auto Volume” and press the OK button.**

The “Auto Volume” menu appears on the screen.



- 4 **Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**


- On: Loudness of the sound stays at the specified level, independent of the broadcast signal (e.g. in the case of advertisements).
- Off: Loudness of the sound changes automatically according to the broadcast signal.

■ Selecting audio for bilingual programs (for TV only)

You can select audio for bilingual programs.

- 1 **Press the MENU button.**

The main menu appears on the screen.

- 2 **Press the ↑/↓ buttons to select  (Audio) and press the OK button.**

The “Audio” menu appears on the screen.

- 3 **Press the ↑/↓ buttons to select “Bilingual” and press the OK button.**

The “Bilingual” menu appears on the screen.

- 4 **Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**

- Main: The primary audio comes out from the stereo speakers.
- Sub: The secondary audio comes out from the stereo speakers.
- Main/Sub: The primary audio comes out from the left speaker while the secondary audio comes out from the right.

Note


“Sub” and “Main/Sub” are available only when you are watching bilingual programs.

■ Resetting all audio settings to the default

You can reset the adjustments to the default settings.

- 1 **Press the MENU button.**

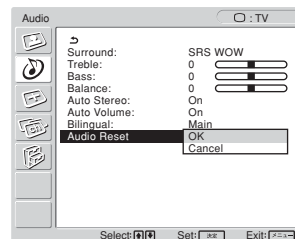
The main menu appears on the screen.

- 2 **Press the ↑/↓ buttons to select  (Audio) and press the OK button.**

The “Audio” menu appears on the screen.

- 3 **Press the ↑/↓ buttons to select “Audio Reset” and press the OK button.**

The “Audio Reset” menu appears on the screen.



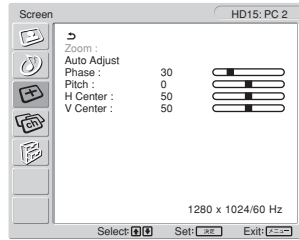
- 4 **Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**

- OK: To reset the all items in the “Audio” menu to the default.
- Cancel: To cancel resetting and return to the “Audio” menu.

Screen menu

You can adjust the following items using the “Screen” menu.


- Zoom
- Auto Adjust
- Phase
- Pitch
- H Center
- V Center



Setting “Zoom”

This feature lets you watch 4:3 normal broadcasts or other picture sizes such as Letter box movies in several “Zoom” modes. A “Zoom” value is set for each available input.

Tip

You can also switch the “Zoom” setting by pressing the  button on the remote control repeatedly.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

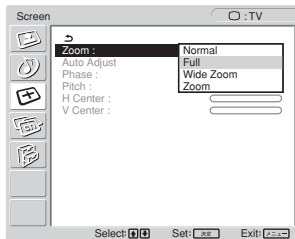
2 Press the ↑/↓ buttons to select (Screen) and press the OK button.

The “Screen” menu appears on the screen.

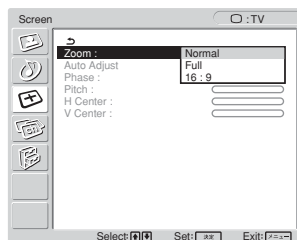
3 Press the ↑/↓ buttons to select “Zoom” and press the OK button.

The “Zoom” menu appears on the screen.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

For the MFM-HT75W

- Normal: Original aspect ratio.
- Full: A picture is enlarged horizontally (linear) to fill the 15:9 screen. Useful for viewing Squeeze signal.
- Wide Zoom: A picture is enlarged horizontally (non-linear) to fill the 15:9 screen, keeping the original image as much as possible.
- Zoom: A picture is enlarged horizontally and vertically to an equal aspect ratio that fills a 15:9 screen. Useful for viewing Letter Box signal.

Notes

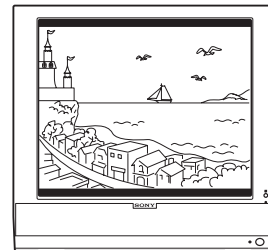
- If the input from either PC 1 or PC 2 is selected, “Zoom” and “Wide Zoom” are unavailable.
- If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is 1080i format, “Wide Zoom” is unavailable.

For the MFM-HT95

- Normal: Original aspect ratio.
- Full: A picture is enlarged horizontally (linear) to fill the 5:4 screen. Useful for viewing 4:3 signal or Letter Box signal.
- 16:9: A picture is squeezed horizontally to an equal aspect ratio that fills the 5:4 screen. Useful for viewing Squeeze signal.

Notes

- If the input from either PC 1 or PC 2 is selected, all three options are unavailable.
- If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is either 1080i, 1035i, or 720p format, “16:9” is unavailable.
- When showing picture with a standard aspect ratio of 4:3 (ex. TV broadcast), black bars may appear at the top and bottom of the screen with an aspect ratio of 5:4. This is due to the difference in aspect ratio, not a malfunction of the display.



Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)

When the display receives an input signal, it automatically adjusts the picture’s position and sharpness (phase/pitch), and ensures that a clear picture appears on the screen (page 32).

If the automatic picture quality adjustment function of this display seems to not completely adjust the picture

You can make further automatic adjustment of the picture quality for the current input signal (See “Auto Adjust” below).

If you still need to make further adjustments to the picture quality

You can manually adjust the picture's sharpness (phase/pitch) and position (horizontal/vertical position).

These adjustments are stored in memory and automatically recalled when the display receives a previously input and registered input signal.

■ Making further automatic adjustments to the picture quality for the current input signal (Auto Adjust) (for PC 2 only)

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Screen) and press the OK button.

The "Screen" menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select "Auto Adjust" and press the OK button.

Make the appropriate adjustments of the screen's phase, pitch and horizontal/vertical position for the current input signal and store them.

■ Adjusting the picture's sharpness manually (Phase/Pitch) (for PC 2 only)

You can adjust the picture's sharpness as follows.

1 Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on the computer.

2 Load the CD-ROM.

3 Start the CD-ROM, select the area and model, and display the test pattern.

For Windows

Click [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

For Macintosh

Click [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

4 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

5 Press the ↑/↓ buttons to select (Screen) and press the OK button.

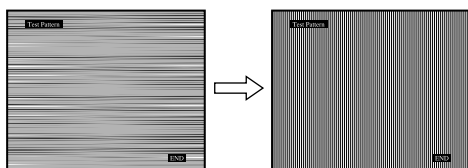
The "Screen" menu appears on the screen.

6 Press the ↑/↓ buttons to select "Phase" and press the OK button.

The "Phase" adjustment menu appears on the screen.

7 Press the ↑/↓ buttons until the horizontal stripes are at a minimum.

Adjust so that the horizontal stripes are at a minimum.



8 Press the OK button.

The main menu appears on the screen.

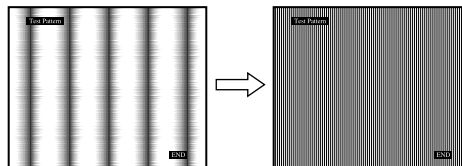
If vertical stripes are observed over the entire screen, adjust the pitch using the following procedures.

9 Press the ↑/↓ buttons to select "Pitch" and press the OK button.

The "Pitch" adjustment menu appears on the screen.

10 Press the ↑/↓ buttons until the vertical stripes disappear.

Adjust so that the vertical stripes disappear.



11 Click [END] on the screen to turn off the test pattern.

■ Adjusting the picture's position manually (H Center /V Center) (for PC 2 only)

If the picture is not in the center of the screen, adjust the picture's centering as follows.

1 Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on the computer.

2 Load the CD-ROM.

3 Start the CD-ROM, select the area and model, and display the test pattern.

For Windows

Click [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

For Macintosh

Click [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

4 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

5 Press the ↑/↓ buttons to select (Screen) and press the OK button.

The "Screen" menu appears on the screen.

6 Press the ↑/↓ buttons to select "H Center" or "V Center" and press the OK button.

The "H Center" adjustment menu or "V Center" adjustment menu appears on the screen.

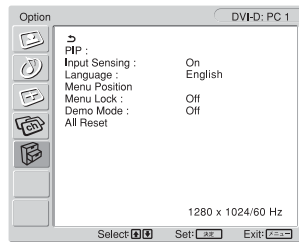
7 Press the ↑/↓ buttons to center the test pattern on the screen.

8 Click [END] on the screen to turn off the test pattern.

Option menu

You can adjust the following items using the “Option” menu.

- PIP
- Input Sensing
- Language
- Menu Position
- Menu Lock
- Demo Mode
- All Reset



■ Setting “PIP” (Picture In Picture) (for PC 1/ PC 2 only)

When the “PIP setting” menu is set to “PIP On,” pictures from two input sources are displayed on the screen at the same time. The main picture is displayed in full size, and the sub picture is displayed smaller in the corner of the screen. Also, you can choose either the sound from the main picture or the sub picture.

Notes

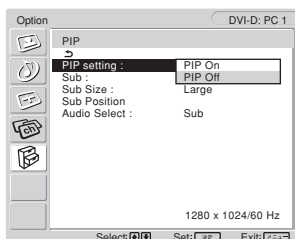
- When using the “PIP” function, if you switch the input using the button or the input select buttons, the “PIP” function may be released. If it happens, the input source that you have selected fills the entire screen. To use the “PIP” function again, set the “PIP setting” menu to “PIP On” using the menu system or select “PIP On” by pressing the button (page 18).
- When the “Input Sensing” menu in the “Option” menu is set to “On,” if the computer that is selected for main picture input enters the power saving mode, the display try to detect a signal from the other computer input and display it, if available. At this time, the “PIP” function will be released. To use the “PIP” function again, set the “PIP setting” menu to “PIP On” using the menu system or select “PIP On” by pressing the button (page 18).

Tip

You can also switch the “PIP” setting by pressing the button repeatedly.

To switch the PIP function on and off

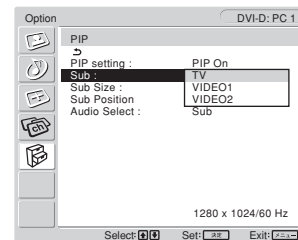
- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the buttons to select (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the buttons to select “PIP” and press the OK button.**
- 4 Press the buttons to select “PIP setting” and press the OK button.**
The “PIP setting” menu appears on the screen.



- 5 Press the buttons to select the desired mode and press the OK button.**
 - PIP On: Pictures from two input sources are displayed on the screen. You can select the input for sub picture, the sub picture’s position, size, and audio input source.
 - PIP Off: The “PIP” function is turned off.

To select the input for sub picture (PIP function: On)

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the buttons to select (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the buttons to select “PIP” and press the OK button.**
- 4 Press the buttons to select “PIP setting” and press the OK button.**
The “PIP setting” menu appears on the screen.
- 5 Press the buttons to select “PIP On” and press the OK button.**
- 6 Press the buttons to select “Sub” and press the OK button.**
The “Sub” menu appears on the screen.




- 7 Press the buttons to select the desired input source and press the OK button.**
 - TV: A TV program is displayed in the sub-picture area.
 - VIDEO 1: The picture sent from the video equipment connected to the display’s video input jacks for VIDEO 1 is displayed in the sub-picture area.
 - VIDEO 2: The picture sent from the video equipment connected to the display’s video input jack for VIDEO 2 is displayed in the sub-picture area.

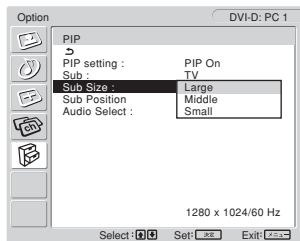
Note

The inputs for main/sub pictures must be selected as shown below.

Main	Sub
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2


To change the sub picture's size (PIP function: On)

- 1 **Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 **Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The "Option" menu appears on the screen.
- 3 **Press the ↑/↓ buttons to select "PIP" and press the OK button.**
- 4 **Press the ↑/↓ buttons to select "PIP setting" and press the OK button.**
The "PIP setting" menu appears on the screen.
- 5 **Press the ↑/↓ buttons to select "PIP On" and press the OK button.**
- 6 **Press the ↑/↓ buttons to select "Sub Size" and press the OK button.**
The "Sub Size" menu appears on the screen.



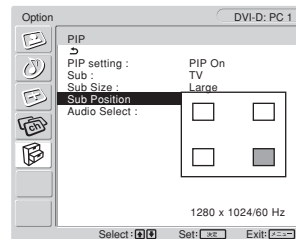
- 7 **Press the ↑/↓ buttons to select the desired size and press the OK button.**
 - Large
 - Middle
 - Small

To change the sub picture's position (PIP function: On)

- 1 **Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 **Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The "Option" menu appears on the screen.
- 3 **Press the ↑/↓ buttons to select "PIP" and press the OK button.**
- 4 **Press the ↑/↓ buttons to select "PIP setting" and press the OK button.**
The "PIP setting" menu appears on the screen.
- 5 **Press the ↑/↓ buttons to select "PIP On" and press the OK button.**

- 6 **Press the ↑/↓ buttons to select "Sub Position" and press the OK button.**


The "Sub Position" menu appears on the screen.



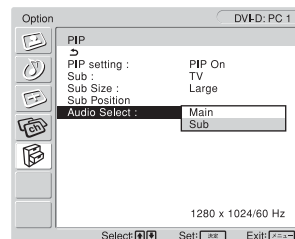
- 7 **Press the ↑/↓ buttons to select the desired position and press the OK button.**

You can choose one of 4 positions for the sub picture.

To select the audio input source (PIP function: On)

- 1 **Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 **Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The "Option" menu appears on the screen.
- 3 **Press the ↑/↓ buttons to select "PIP" and press the OK button.**
- 4 **Press the ↑/↓ buttons to select "PIP setting" and press the OK button.**
The "PIP setting" menu appears on the screen.
- 5 **Press the ↑/↓ buttons to select "PIP On" and press the OK button.**
- 6 **Press the ↑/↓ buttons to select "Audio Select" and press the OK button.**

The "Audio Select" menu appears on the screen.




- 7 **Press the ↑/↓ buttons to select the desired source and press the OK button.**

- Main: The sound from the input source selected for the main picture will be used.
- Sub: The sound from the input source selected in the "Sub" menu will be used.

Notes


- Volume should be adjusted on the connected computer or other equipment.
- If you set "PIP setting" to "PIP On," "Audio Select" is set to "Sub" as the default.

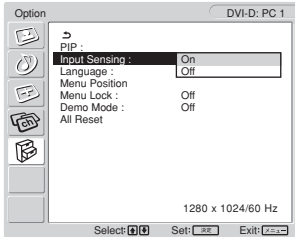
Tip


If you select "Sub,"  is displayed in the upper left corner of the screen.

■ Setting “Input Sensing” (for PC 1/PC 2 only)


You can set the display to automatically detect an available input signal, and switches the input.

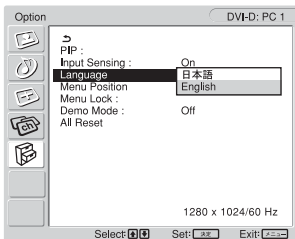
- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Input Sensing” and press the OK button.**
The “Input Sensing” menu appears on the screen.



- 4 Press the ↑/↓ buttons to select either “On” or “Off” and press the OK button.**
 - On: When a signal from the selected input source drops off or you have selected the input that receives no signal, the display try to detect a signal from the other computer input and display it, if available.
 - Off: The display does not switch the input automatically. Press the  button or input select buttons to change the input.

■ Setting “Language”


- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Language” and press the OK button.**
The “Language” menu appears on the screen.

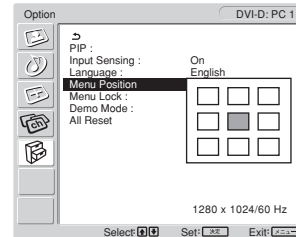


- 4 Press the ↑/↓ buttons to select a language and press the OK button.**
 - 日本語: Japanese
 - English

■ Setting “Menu Position”

You can change the menu position if it is blocking an image on the screen.


- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Menu Position” and press the OK button.**
The “Menu Position” menu appears on the screen.

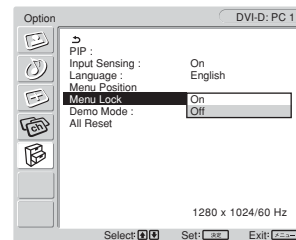




- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired position and press the OK button.**
You can choose one of 9 positions where the menu will appear.

■ Setting “Menu Lock”

You can lock in the menu adjustments to prevent accidental adjustments or resetting.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Menu Lock” and press the OK button.**
The “Menu Lock” menu appears on the screen.



- 4 Press the ↑/↓ buttons to select either “On” or “Off” and press the OK button.**
 - On: If “On” has been selected, when you attempt to operate the MENU button, the “Option” menu appears on the screen; when you attempt to operate the  button, the  icon appears.
 - Off: The lock on the menu adjustments is released.

To release the lock of the menu adjustments

- 1 Press the MENU button.**
The “Option” menu appears.
- 2 Press the OK button.**
The “Menu Lock” menu appears.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Off” and press the OK button.**
The lock on the menu adjustments is released.

■ Setting “Demo Mode”


You can set the “Demo Mode” function to on or off. If you set the “Demo Mode” menu to “On,” the demonstration image appears on the screen. To cancel the “Demo Mode” function, set the “Demo Mode” menu to “Off.”

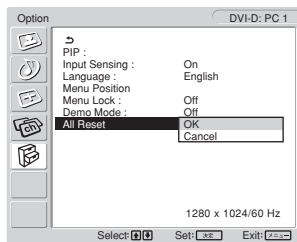
Note

While the “Demo Mode” is on, only the ⏻ (power) switch and MENU button will operate.

■ Resetting to the default setting

This function resets the adjustments for all inputs to the default setting. Use this function with care.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “All Reset” and press the OK button.**
The “All Reset” menu appears on the screen.



- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
 - **OK:** To reset all of the adjustment data to the default settings. Note that the “Language” setting is not reset by this method.
 - **Cancel:** To cancel resetting and return to the menu screen.

Note

If you select OK in step 4, the adjustments made using the “Channel” menu are also set to the default. Therefore, after selecting OK, you need to run “Auto Program” to watch TV programs (page 15).

Technical Features

Controlling the volume

Using the display’s speakers or headphones, you can listen to sound from your computer or other equipment connected to the display’s audio input jacks.

You can control the volume by using the “Volume” adjustment bar.

- 1 Press the VOL+/- buttons when there is no menu displayed on the screen.**



- 2 Press the VOL+/- buttons to set the desired volume level.**
The bar automatically disappears after about 5 seconds.

Notes

- You cannot adjust the volume using the ↑/↓ buttons on the display when the main menu is displayed on the screen. Use the 音量 (Volume) +/- buttons on the remote control instead.
- You cannot adjust the volume using the ↑/↓ buttons on the remote control.
- When your display is in power saving mode, no sound comes from the speakers or the headphones.

Power saving function

This display meets the power-saving guidelines set by VESA and NUTEK. If the display is connected to a computer or video graphics board that is DPMS (Display Power Management Standard) for Analog input/DMPM (DVI Digital Monitor Power management) for Digital input compliant, the display will automatically reduce power consumption as shown below.

MFM-HT75W

Power mode	Power consumption	⏻ (power) indicator
normal operation	68 W (max.)	green
active off* (deep sleep)**	1.2 W (max.)	orange

MFM-HT95

Power mode	Power consumption	⏻ (power) indicator
normal operation	74 W (max.)	green
active off* (deep sleep)**	1.2 W (max.)	orange

* When your computer enters the “active off” mode, the input signal is cut and “No Input Signal” appears on the screen. After 5 seconds, the display enters the power saving mode.

** “Deep sleep” is a power saving mode defined by the Environmental Protection Agency.

Tip

When the display is in the standby mode or the Sleep timer is activated, the ⏻ (power) indicator lights up in red.

Setting the Picture Mode

You can select the Picture Mode using the ⏻ button or “Mode” in the “Picture” menu.

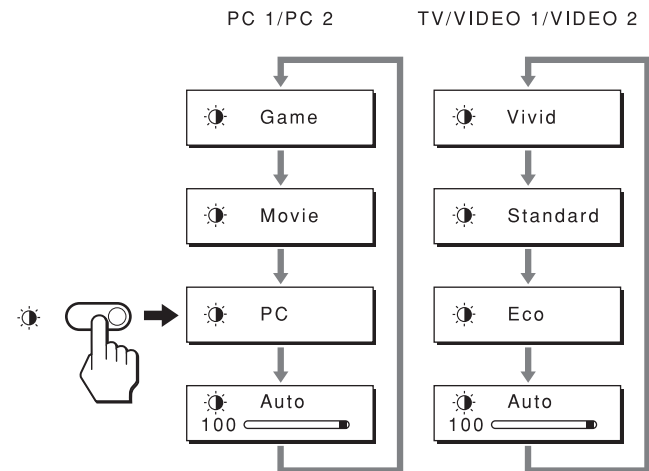
When you select “Auto,” the display automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (Automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)”.

For details on using the “Mode” menu, see page 20.

For details on using the ⏻ button, see below.

Press the ⏻ button repeatedly.

Each time you press the ⏻ button, the Picture Mode changes as follows.



Each indication appears on the screen and Picture Mode is changed. The menu automatically disappears after about 5 seconds.

Automatic brightness adjustment function (light sensor)

This display is provided with a feature to automatically adjust the screen brightness according to the brightness of the surroundings. The brightness of the screen is set to the most appropriate level by setting the Picture Mode to “Auto” with the ⏻ button or “Mode” in the “Picture” menu. (When you select the input from PC 1 or PC 2, “Movie” is selected as the default. When you select the input from VIDEO 1, VIDEO 2, or TV, “Vivid” is selected as the default.)

Also, when you set the Picture Mode to “Auto” with the ⏻ button, the adjustment bar is displayed. You can adjust the bar with the ⬆️/⬆️ buttons. Screen brightness changes according to the level you set.

Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)

When the display receives an input signal, it automatically adjusts the picture's position and sharpness (phase/pitch), and ensures that a clear picture appears on the screen.

The factory preset mode

When the display receives an input signal, it automatically matches the signal to one of the factory preset modes stored in the display's memory to provide a high quality picture at the center of the screen. If the input signal matches the factory preset mode, the picture appears on the screen automatically with the appropriate default adjustments.

If input signals do not match one of the factory preset modes

When the display receives an input signal that does not match one of the factory preset modes, the automatic picture quality adjustment function of this display is activated to ensure that a clear picture always appears on the screen (within the following display frequency ranges):

MFM-HT75W

Horizontal frequency: 28–69 kHz

Vertical frequency: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontal frequency: 28–86 kHz

Vertical frequency: 48–85 Hz (resolution<1280 × 1024),
48–75 Hz (resolution=1280 × 1024)

Consequently, the first time the display receives input signals that do not match one of the factory preset modes, the display may take a longer time than normal to display the picture on the screen. This adjustment data is automatically stored in memory so that next time, the display will function in the same way as when the display receives the signals that match one of the factory preset modes.

If you adjust the phase, pitch, and picture position manually

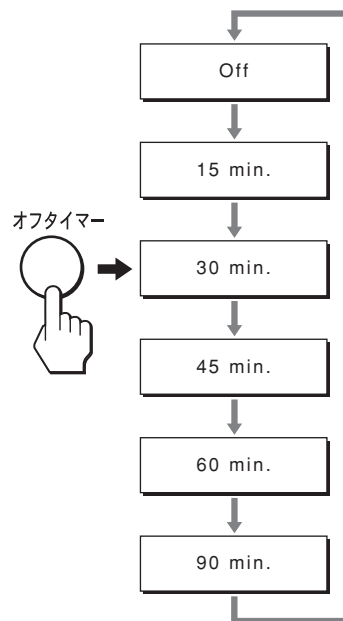
For some input signals, the automatic picture quality adjustment function of this display may not completely adjust the picture position, phase, and pitch. In this case, you can set these adjustments manually (page 26). If you set these adjustments manually, they are stored in memory as user modes and automatically recalled whenever the display receives the same input signals.

Turning off the display automatically (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the display to turn off automatically after a predetermined period of time (15, 30, 45, 60, or 90 minutes).


Press the **オフタイマー (Sleep timer) button on the remote control repeatedly.**

Each time you press the **オフタイマー (Sleep timer) button**, the period of time changes as follows:



To cancel the Sleep timer

Press the **オフタイマー (Sleep timer) button** repeatedly until “Off” appears.

- If you turn the display off, and then turn it on again, the Sleep timer is set to off.
- While the Sleep timer is activated, the  (power) indicator lights up in red.
- If you press **オフタイマー (Sleep timer) button** while the Sleep timer is running, the display shows the remaining time for auto shut off on the screen. It disappears after a few seconds.
- If you switch the input to PC1 or PC2 while the Sleep timer is running, the Sleep timer is automatically turned off.

Troubleshooting

Before contacting technical support, refer to this section.

On-screen messages

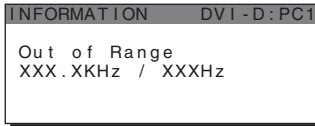
If there is something wrong with the input signal, one of the following messages appears on the screen. To solve the problem, see “Trouble symptoms and remedies” on page 34.

If “Out of Range” appears on the screen

This indicates that the input signal is not supported by the display’s specifications. Check the following items. For more information about on-screen messages, see “Trouble symptoms and remedies” on page 34.

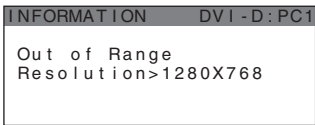
If “xxx.x kHz / xxx Hz” is displayed

This indicates that either the horizontal or vertical frequency is not supported by the display’s specifications. The figures indicate the horizontal and vertical frequencies of the current input signal.



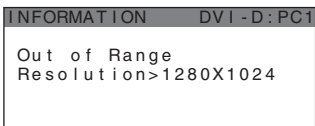
If “Resolution >1280 × 768” is displayed (MFM-HT75W)

This indicates that the resolution is not supported by the display’s specifications (1280 × 768 or less).



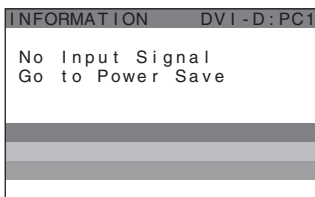
If “Resolution > 1280 × 1024” is displayed (MFM-HT95)

This indicates that the resolution is not supported by the display’s specifications (1280 × 1024 or less).



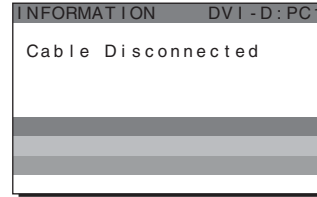
If “No Input Signal” appears on the screen

This indicates that no signal is being input via the currently selected connector.



If “Cable Disconnected” appears on the screen

This indicates that the video signal cable has been disconnected from the currently selected connector.



If “Power will be turned off by off timer soon.” appears on the screen

This indicates that the power provided to the display will be turned off by off timer in 1 minute.

If “Power will be turned off by auto shut off soon.” appears on the screen

This indicates that the power provided to the display will be turned off by auto shut off timer in 1 minute. If you stay tuned to a channel that goes off the air, or showing an unbroadcasted channel for about 10 seconds, a message “Power will be turned off by auto shut off soon.” appears on the screen and the display enters the standby mode.





If “Feature Not Available” appears on the screen

This indicates that the function which you have attempted to operate is not available.

Trouble symptoms and remedies

If a problem occurs as a result of a connected computer or other equipment, refer to the connected computer/equipment's instruction manual.

For PC 1/PC 2

Symptom	Check these items
No picture.	
If the  (power) indicator is not lit, or if the  (power) indicator will not light up when the  (power) switch is pressed,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the power cord is properly connected.
If "Cable Disconnected" appears on the screen,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the video signal cable is properly connected and all plugs are firmly seated in their sockets (page 10).• Check that the video input connector's pins are not bent or pushed in.• Check that the input select setting is correct (page 13).• A non-supplied video signal cable is connected. If you connect a non-supplied video signal cable, "Cable Disconnected" may appear on the screen. This is not a malfunction.
If "No Input Signal" appears on the screen, or the  (power) indicator is orange,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the video signal cable is properly connected and all plugs are firmly seated in their sockets (page 10).• Check that the video input connector's pins are not bent or pushed in.• Check that the input select setting is correct (page 13). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none">• The computer is in the power saving mode. Try pressing any key on the keyboard or moving the mouse.• Check that your graphics board is installed properly.• Check that the computer's power is on.• Restart the computer.
If "Out of Range" appears on the screen (page 33),	<p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none">• Check that the video frequency range is within that specified for the display. If you replaced an old display with this display, reconnect the old display and adjust the computer's graphics board within the following ranges: MFM-HT75W Horizontal frequency: 28–69 kHz (Analog RGB), 28–48 kHz (Digital RGB) Vertical frequency: 48–85 Hz (Analog RGB), 60 Hz (Digital RGB) Resolution: 1280 × 768 or less MFM-HT95 Horizontal frequency: 28–86 kHz (Analog RGB), 28–64 kHz (Digital RGB) Vertical frequency: 48–85 Hz (Analog RGB, resolution < 1280 × 1024), 48–75 Hz (Analog RGB, resolution = 1280 × 1024), 60 Hz (Digital RGB) Resolution: 1280 × 1024 or less For the MFM-HT75W only• SXGA picture is displayed with Safe Display Mode but it may be fuzzy. Set the resolution to 1280 × 768 on your computer.
If using Windows,	<ul style="list-style-type: none">• If you replaced an old display with this display, reconnect the old display and do the following. Select "SONY" from the "Manufacturers" list and select "MFM-HT75W or MFM-HT95" from the "Models" list on the Windows device selection screen. If "MFM-HT75W or MFM-HT95" does not appear in the "Models" list, try "Plug & Play."
If using a Macintosh system,	<ul style="list-style-type: none">• When connecting a Macintosh computer, use an adapter (not supplied) if necessary. Connect the adapter to the computer before connecting the video signal cable.

Symptom	Check these items
Picture flickers, bounces, oscillates, or is scrambled.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 26). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Check your graphics board manual for the proper display setting. Confirm that the graphics mode (VESA, Macintosh 19" Color, etc.) and the frequency of the input signal are supported by this display. Even if the frequency is within the proper range, some graphics boards may have a sync pulse that is too narrow for the display to sync with correctly. This display does not process interlace signals. Set for progressive signals. Adjust the computer's refresh rate (vertical frequency) to obtain the best possible picture (60 Hz is recommended).
Picture is fuzzy.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the contrast and brightness (page 21). Adjusting the sharpness (page 21). Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 26). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on your computer.
Picture is ghosting.	<ul style="list-style-type: none"> Eliminate the use of video cable extensions and/or video switch boxes. Check that all plugs are firmly seated in their sockets.
Picture is not centered or sized properly (PC 2 only).	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (page 26). Adjust the picture position (page 26). Note that some video modes do not fill the screen to the edges.
Picture is too small.	<p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on your computer.
Picture is dark.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the backlight (page 20). Adjust the brightness (page 21). Adjust the gamma on the "Gamma" menu (page 22). It takes a few minutes for the display to become bright after turning on the display. When the Picture Mode is set to "Auto," the display brightness may become darker in low ambient light (pages 20, 31).
Wavy or elliptical pattern (moire) is visible.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 26).
Color is not uniform.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 26).
White does not look white.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the color temperature (page 21).
Display buttons do not operate (O_m appears on the screen).	<ul style="list-style-type: none"> If "Menu Lock" is set to "On," set it to "Off" (page 29).
Resolution displayed on the menu screen is incorrect.	<ul style="list-style-type: none"> Depending on the graphics board setting, the resolution displayed on the menu screen may not coincide with the one set on the computer. <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <p>For the MFM-HT75W only</p> <ul style="list-style-type: none"> If you replaced an old display with this display, the computer may operate in safe mode. Press the MENU button to display the menu screen, and confirm that the resolution and refresh rate (vertical frequency) displayed in the lower right corner of the menu screen are 1280 × 768/60 Hz. If other than this value is displayed, replace this display with the display that was connected before and set the video output setting of the computer to 1280 × 768/60 Hz. If 1280 × 768/60 Hz is unavailable, the graphics board on the computer may not be supported by this display.

For TV/VIDEO 1/VIDEO 2

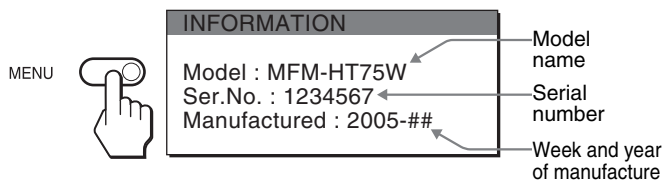
Symptom	Check these items
No picture.	
Cannot receive any channels.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the power cord is connected securely. • Turn on the power of the display. • Check antenna cable connections.
No sound./Noisy sound.	
Good picture, no sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Check audio cable connections. • Check the volume control. • Press the 消音 (Muting) or VOL + button so that “Muting” disappears from the screen (pages 18, 30). • Disconnect your headphones.
Black bars appear besides, top and bottom of the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • It is depending on the type of the video source. Adjust the screen size using the “Zoom” menu (page 25).
Remote control does not operate.	<ul style="list-style-type: none"> • The batteries could be weak. Replace the batteries. • Check the polarity of the batteries. • If the ⏻ (power) indicator on the display does not light, press the ⏻ (power) switch on the display. • If you intend to operate the TV functions, check the TV input is selected. • If you intend to operate the TV functions with the “PIP” function, check the TV input is selected for sub picture.
Noisy picture when viewing a TV channel.	<ul style="list-style-type: none"> • Set the “NR” menu to “On” to reduce the noise on the picture (page 23) • Decrease the setting value for the “Sharpness” menu (page 21).

Displaying information for this display

While the display is receiving a video signal, press and hold the MENU button on the display for more than 5 seconds until the information box appears.

Press the MENU button again to make the box disappear.

Example



If any problem persists, contact your original retailer or Sony customer service center and give the following information:

- Model name: MFM-HT75W or MFM-HT95
- Serial number
- Detailed description of the problem
- Date of purchase
- Name and specifications of your computer and graphics board
- Type of input signals (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Specifications

LCD panel

Panel type: a-Si TFT Active Matrix

Screen size:

17 inch (43 cm) (MFM-HT75W)

19 inch (48 cm) (MFM-HT95)

Display resolution:

MFM-HT75W

Horizontal: Max. 1280 dots

Vertical: Max. 768 lines

MFM-HT95

Horizontal: Max. 1280 dots

Vertical: Max. 1024 lines

Signal input

PC 1

Signal format:

Digital RGB (DVI-D)

Operating frequency:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–48 kHz

Vertical: 60 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–64 kHz

Vertical: 60 Hz

Audio:

Stereo mini jack, 500 mVrms

PC 2

Signal format:

Analog RGB (HD-15D-sub)

Operating frequency:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–69 kHz

Vertical: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–86 kHz

Vertical: 48–85 Hz (resolution<1280 × 1024)

48–75 Hz (resolution=1280 × 1024)

Signal levels:

RGB signal: 0.7 Vp-p, 75 Ω, positive

SYNC signal:

TTL level, 2.2 kΩ, positive or negative (Separate horizontal and vertical, or composite sync)

0.3 Vp-p, 75 Ω, negative (Sync on green)

Audio:

Stereo mini jack, 500 mVrms

TV

TV system:

NTSC

Channel coverage:

VHF: 1 to 12

UHF: 13 to 62

CATV: C13 to C38 (Available for cable TV subscribers only.)

Antenna:

75-ohm external terminal for VHF/UHF

VIDEO 1

Signal standard:

D4 video

Y: 1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

P_B: 0.7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0.7 Vp-p, 75 Ω

Signal format:

525i (480i), 525p (480p), 1125i (1080i), 750p (720p)

Audio:

RCA jack (stereo), 500 mVrms

VIDEO 2

Signal standard:

S-Video (4-pin mini DIN)

Y: 1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

C: 0.286 Vp-p (Burst signal), 75 Ω

Composite video (RCA jack)

1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

Video format: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

RCA jack (stereo), 500 mVrms

Plug & Play

VESA, DDC2B

Speaker output

Max. 3 W × 2 +5 W

Headphones output

Stereo minijack

Power requirements

100–240 V AC, 50–60 Hz

Max. 1.3 A (MFM-HT75W)

Max. 1.4 A (MFM-HT95)

Power consumption

In use (Max.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

In standby (Max.): 1.2 W

Operating temperature

0–35°C

Dimensions (width/height/depth)

Display (upright):

MFM-HT75W

Approx. 450.2 × 353.5 × 176 mm

MFM-HT95

Approx. 466.6 × 437 × 185 mm

Mass

MFM-HT75W

Approx. 6.3 kg

MFM-HT95

Approx. 7.8 kg

Accessories

See page 10.

Design and specifications are subject to change without notice.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.
Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only.
If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



Important Safety Instructions








- 1) Read these instructions.
 - 2) Keep these instructions.
 - 3) Heed all warnings.
 - 4) Follow all instructions.
 - 5) Do not use this apparatus near water.
 - 6) Clean only with dry cloth.
 - 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
 - 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
 - 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
 - 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
 - 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
 - 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
 - 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Table of Contents

Precautions	5
Identifying parts and controls	6
Setup	9
Setup 1: Open the stand	9
Setup 2: Connect the cables	9
Setup 3: Connect the mains lead	12
Setup 4: Replace the connector cover	12
Setup 5: Turn on the display and other equipment	12
Setup 6: Adjust the tilt	13
Setup 7: Insert batteries into the remote control	13
Watching the TV	14
 Setting the TV channels	14
Changing the TV channel	14
Arranging the order of the TV channels	14
Customising the TV channels	15
Using other features	16
Customising Your Display	17
Navigating the menu	17
 Picture menu	18
Selecting the Picture Mode for PC 1/PC 2	18
Selecting the Picture Mode for TV/VIDEO 1/VIDEO 2	19
Adjusting "Backlight"	19
Adjusting "Contrast"	19
Adjusting "Brightness"	19
Adjusting "Color" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	20
Adjusting "Hue" (for TV/VIDEO 2 only)	20
Adjusting "Sharpness" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	20
Adjusting "Color Temp." (for PC 1/PC 2 only)	20
Adjusting "Gamma" (for PC 1/PC 2 only)	21
Resetting Picture Mode to the default	21
Setting "NR" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	21
Setting "Dynamic Picture" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	21
 Audio menu	22
Setting "Surround"	22
Adjusting "Treble," "Bass," and "Balance"	23
Setting "Auto Volume" (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)	23
Setting "Dual Sound" (for TV only)	23
Resetting all audio settings to the default	23
 Screen menu	24
Setting "Zoom"	24
Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)	25
Making further automatic adjustments to the picture quality for the current input signal (Auto Adjust) (for PC 2 only)	25
Adjusting the picture's sharpness manually (Phase/Pitch) (for PC 2 only)	25
Adjusting the picture's position manually (H Center /V Center) (for PC 2 only)	26
Adjusting the picture's position manually (V Center) (for TV/Video 1/Video 2 only)	26

- Macintosh is a trademark licensed to Apple Computer, Inc., registered in the U.S.A. and other countries.
- Windows® is registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- IBM PC/AT and VGA are registered trademarks of IBM Corporation of the U.S.A.
- VESA and DDC™ are trademarks of the Video Electronics Standards Association.
- Adobe and Acrobat are trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- WOW, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
- WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- All other product names mentioned herein may be the trademarks or registered trademarks of their respective companies.
- Furthermore, "™" and "®" are not mentioned in each case in this manual.

 Option menu	26
Setting "PIP" (Picture In Picture) (for PC 1/PC 2 only)	26
Setting "Teletext" (for TV only)	28
Setting "Input Sensing" (for PC 1/PC 2 only)	28
Setting "Language"	29
Setting "Menu Position"	29
Setting "Menu Lock"	29
Setting "Demo Mode"	29
Resetting to the default setting	29

Technical Features30

Controlling the volume	30
Power saving function	31
Setting the Picture Mode	31
Automatic brightness adjustment function (light sensor)	31
Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)	32
Turning off the display automatically (for TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 only)	32
Using the Teletext service (for TV only)	33

Troubleshooting34

On-screen messages	34
Trouble symptoms and remedies	35

Specifications38

Precautions

Warning on power connections

- Use the supplied mains lead. If you use a different mains lead, be sure that it is compatible with your local power supply.

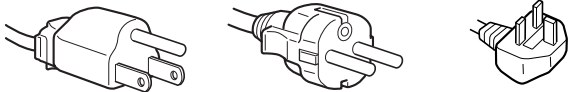
For the customers in the U.S.A.

If you do not use the appropriate cord, this display will not conform to mandatory FCC standards.

For the customers in the UK

If you use the display in the UK, be sure to use the appropriate UK mains lead.

Example of plug types



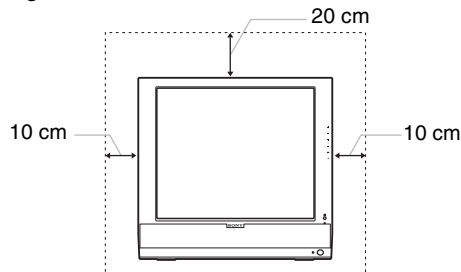
for 100 to 120 V AC for 200 to 240 V AC for 240 V AC only

The equipment should be installed near an easily accessible mains.

Installation

Do not install or leave the display:

- In places subject to extreme temperatures, for example near a radiator, heating vent, or in direct sunlight. Subjecting the display to extreme temperatures, such as in an automobile parked in direct sunlight or near a heating vent, could cause deformations of the casing or malfunctions.
- In places subject to mechanical vibration or shock.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- Leave some space around the unit. Otherwise, adequate air-circulation may be blocked causing overheating and cause fire or damage the unit.



- Near any equipment that generates a strong magnetic field, such as a TV or various other household appliances.
- In places subject to inordinate amounts of dust, dirt, or sand, for example near an open window or an outdoor exit. If setting up temporarily in an outdoor environment, be sure to take adequate precautions against airborne dust and dirt. Otherwise irreparable malfunctions could occur.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this Apparatus to rain or moisture.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- To prevent fire, keep inflammable objects or naked lights (e.g. candles) away from the unit.
- Do not place the unit near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.

Handling the LCD screen

- Do not leave the LCD screen facing the sun as it can damage the LCD screen. Take care when you place the display by a window.

- Do not push on or scratch the LCD screen. Do not place a heavy object on the LCD screen. This may cause the screen to lose uniformity or cause LCD panel malfunctions.
- If the display is used in a cold place, a residual image may appear on the screen. This is not a malfunction. The screen returns to normal as the temperature rises to a normal operating level.
- If a still picture is displayed for a long time, a residual image may appear for a while. The residual image will eventually disappear.
- The LCD panel becomes warm during operation. This is not a malfunction.

About the built-in stereo speakers

Be sure to keep magnetic recording equipment, tapes, and floppy discs away from the speaker's opening as the speakers generate a magnetic field. This magnetic field may affect data stored on magnetic tapes and discs.

Note on the LCD (Liquid Crystal Display)

Please note that the LCD screen is made with high-precision technology. However, black points or bright points of light (red, blue, or green) may appear constantly on the LCD screen, and irregular colored stripes or brightness may appear on the LCD screen. This is not malfunction.
(Effective dots: more than 99.99%)

Maintenance

- Be sure to unplug the mains lead from the mains before cleaning your display.
- Clean the LCD screen with a soft cloth. If you use a glass cleaning liquid, do not use any type of cleaner containing an anti-static solution or similar additive as this may scratch the LCD screen's coating.
- Clean the cabinet, panel, and controls with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder, or solvent, such as alcohol or benzene.
- Do not rub, touch, or tap the surface of the screen with sharp or abrasive items such as a ballpoint pen or screwdriver. This type of contact may result in a scratched picture tube.
- Note that material deterioration or LCD screen coating degradation may occur if the display is exposed to volatile solvents such as insecticide, or if prolonged contact is maintained with rubber or vinyl materials.

Transportation

- Disconnect all cables from the display, and grasp both side of the LCD display firmly taking care not to scratch the screen when transporting. If you drop the display, you may be injured or the display may be damaged.
- When you transport this display for repair or shipment, use the original carton and packing materials.

Disposal of the display

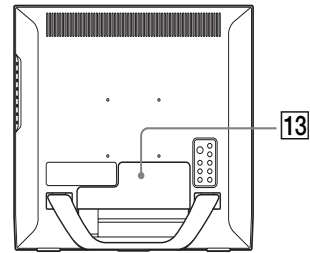
- Do not dispose of this display with general household waste.**
- The fluorescent tube used in this display contains mercury. Disposal of this display must be carried out in accordance to the regulations of your local sanitation authority.**

Disposal of used batteries

To preserve our environment, dispose the used batteries according to your local laws or regulations.

Installation on a wall or a mounting arm

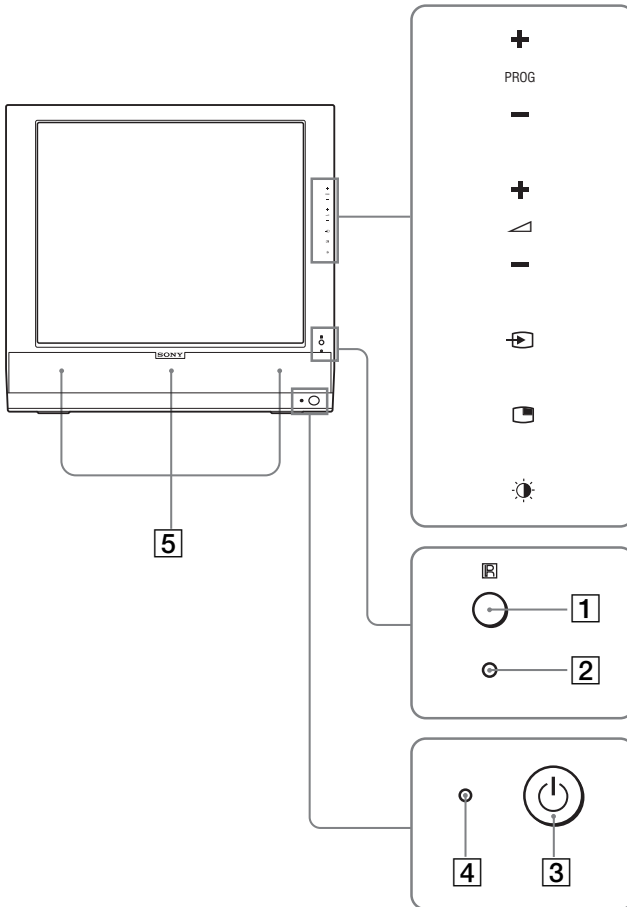
If you intend to install the display on a wall or a mounting arm, be sure to consult qualified personnel.



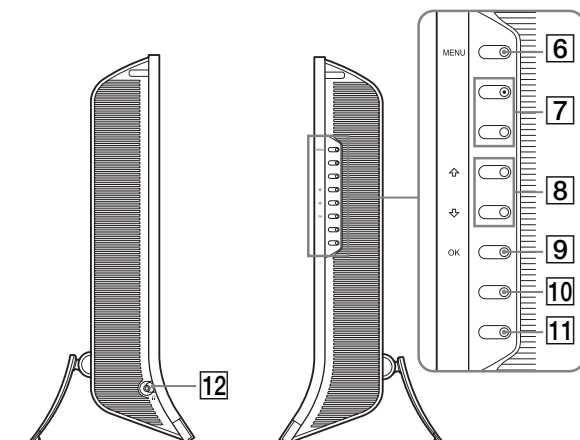
Identifying parts and controls

See the pages in parentheses for further details.

Front of the LCD display



Side view of the LCD display

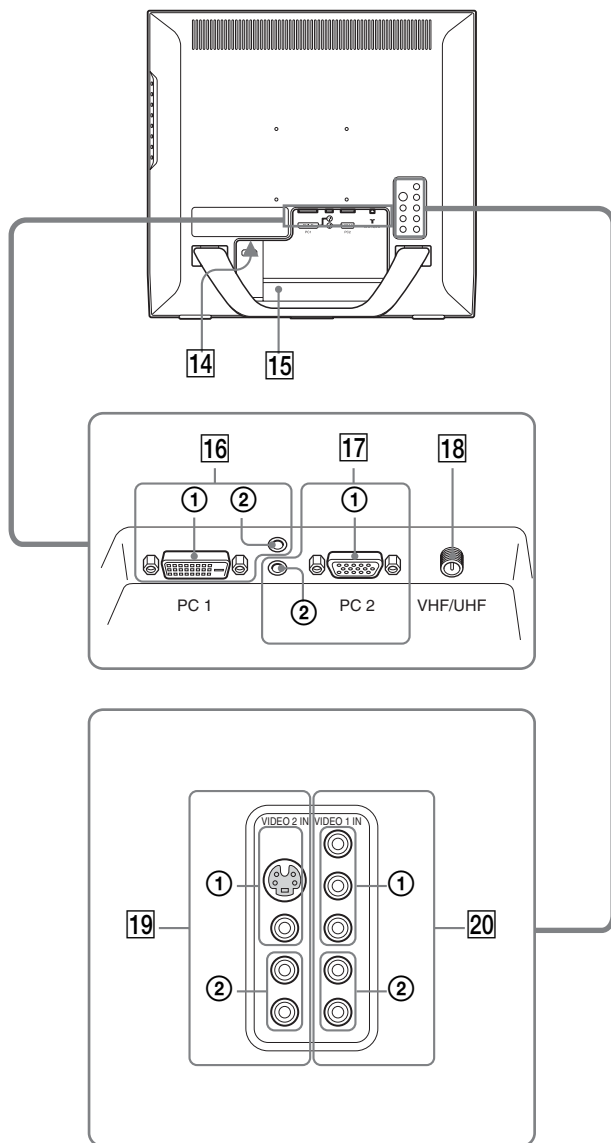


- 1 Remote control sensor**
This sensor receives a signal from the remote control. Be sure not to cover the sensor with papers, etc.
- 2 Light sensor (page 31)**
This sensor measures the brightness of the surrounding area. Be sure not to cover the sensor with papers, etc.
- 3 (power) switch (page 12)**
Press to turn the display on or off.
- 4 (power) indicator (pages 12, 31)**
The power indicator lights up in green when the display is turned on, and lights up in orange when the display is in the power saving mode. Also, the power indicator lights up in red when the display is in the standby mode or the Sleep timer is activated.
- 5 Stereo speakers (page 30)**
These speakers output the audio signals as sound.
- 6 MENU button (page 17)**
Press to turn the menu screen on and off.
- 7 PROG+/- buttons (page 14)**
Press to change the TV channel.
- 8 ↑/↓ and ↖+/- (volume control) buttons (pages 17, 30)**
Use to select the menu items and to make adjustments, and also display the "Volume" adjustment bar to control the volume.
- 9 (input select)/OK button (page 12, 17)**
This button functions in two ways.
As the (input select) button, this button switches the input signal between PC 1, PC 2, TV, VIDEO 1, and VIDEO 2 when two computers and two pieces of video equipment are connected.
As the OK button, this button activates the selected menu item or adjustments made using the ↑/↓ buttons [8].
- 10 (PinP) button (page 26)**
Press to switch the "PIP" (Picture In Picture) setting. Each time you press this button, the PIP setting changes as follows.
PIP On → PIP Off → PIP On...
- 11 (Picture Mode) button (page 31)**
Press to switch the Picture Mode.
- 12 Headphones jack (page 30)**
This jack outputs audio signals to the headphones.

13 Connector cover (page 9)

Remove this cover when you connect cables or cords.

Rear of the LCD display



14 AC IN connector (page 12)

This connector connects the mains lead (supplied).

15 Security Lock Hole

The security lock hole should be used with the Kensington Micro Saver Security System. Micro Saver Security System is a trademark of Kensington.

16 PC 1 connectors

① DVI-D input connector (digital RGB) for PC 1 (page 9)

This connector inputs digital RGB video signals that comply with DVI Rev.1.0.

② Audio input jack for PC 1 (page 9)

This jack inputs audio signals when connected to the audio output jack of a computer or other equipment connected to PC 1.

17 PC 2 connectors

① HD15 input connector (analog RGB) for PC 2 (page 9)

This connector inputs analog RGB video signals (0.700 Vp-p, positive) and sync signals.

② Audio input jack for PC 2 (page 9)

This jack inputs audio signals when connected to the audio output jack of a computer or other equipment connected to PC 2.

18 VHF/UHF jack (page 11)

This jack inputs a signal from an antenna.

19 VIDEO 2 jacks

① Composite/S video input jacks for VIDEO 2 (page 11)

These jacks input composite video or S video signals. When you connect video equipment to both composite video input and S video input jacks, the signal from the S video jack is displayed.

② Audio input jacks for VIDEO 2 (page 11)

These jacks input audio signals when connected to the audio output jacks of a VCR or other equipment connected to VIDEO 2.

20 VIDEO 1 jacks

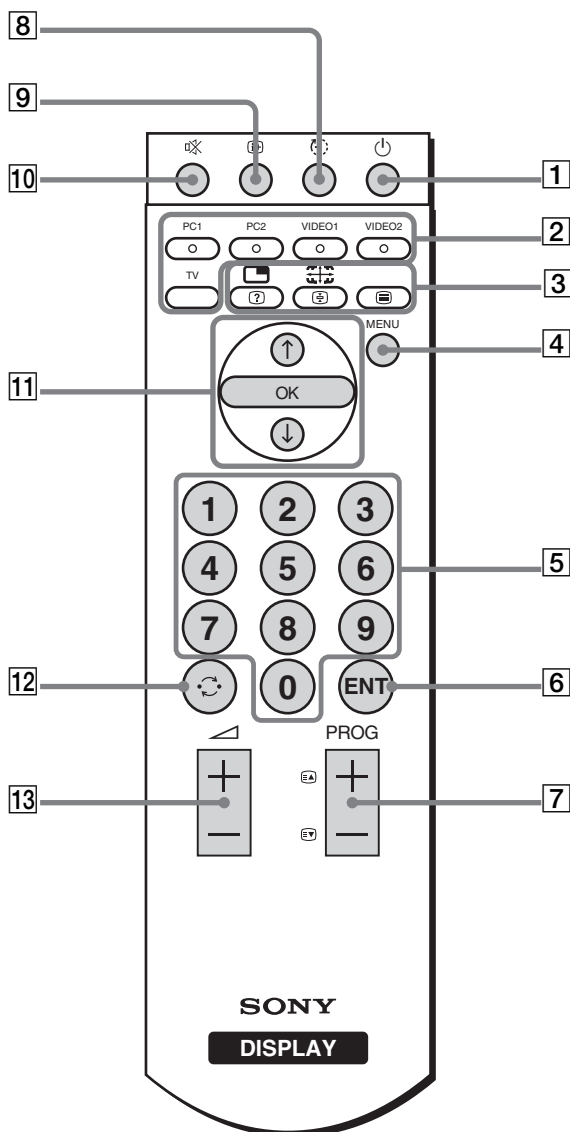
① Y/P_B/P_R Component Video input jacks for VIDEO 1 (page 10)

These jacks input Y/P_B/P_R Component Video signals (Y/C_B/C_R, Y/B-Y/R-Y, or Y/P_B/P_R).

② Audio input jacks for VIDEO 1 (page 10)

These jacks input audio signals when connected to the audio output jacks of a DVD player or other equipment connected to VIDEO 1.

Remote control



1 **(power) switch (page 12)**
Press to turn the display on or off.

- 2** **Input select buttons**
PC 1 (page 9): Press to select a signal input through the PC 1 connectors (DVI-D) on the rear.
PC 2 (page 9): Press to select a signal input through the PC 2 connectors (HD15) on the rear.
VIDEO 1 (page 10): Press to select a signal input through the VIDEO 1 jacks (Y/P_B/P_R Component) on the rear.
VIDEO 2 (page 11): Press to select a signal input through the VIDEO 2 jacks (composite/S video) on the rear.
TV (page 14): Press to select the TV input.

3 Feature buttons

(PinP)/ (reveal/conceal) (page 26):

Press repeatedly to step through the “PIP” Settings.

(Zoom)/ (page hold) (page 24):

Press repeatedly to step through the “Zoom” settings.

(Teletext) (page 33):

Note that this button may not work in certain viewing areas because the Teletext service is not provided.

4 MENU button (page 17)

Press to turn the menu screen on and off.

5 0-9 buttons (page 14)

Use these buttons to input numbers.

6 ENT (enter) button (page 14)

Press to confirm the numbers you input using the 0-9 buttons.

7 PROG +/- () (page advance)/() (page reverse) buttons (page 14)

Press to change the TV channel.

In the Teletext mode, press to access the next or preceding page.

8 **(sleep) button (page 32)**

Press repeatedly to set the display to turn off automatically after a specified period of time. If you use this function and set the Sleep timer, the (power) indicator lights up in red.

9 **(display) button (page 16)**

Press once to display the current channel number. The channel number displayed will remain until you press this button again.

10 **(muting) button (page 16)**

Press to turn the sound off. Press again or press the + button to restore the sound.

11 **and OK buttons (page 17)**

Use the to select menu items and make adjustments.

Press the OK button to activate the selected menu item and adjustments made using the .

12 **(jump) button (page 16)**

Press to switch the TV channel between the current one and the last one that was selected using the 0-9 buttons.

13 **+/- buttons (page 30)**

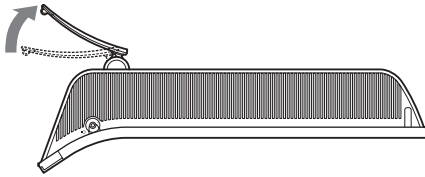
Press to adjust the sound volume.

Setup

Before using your display, check that the following items are included in your carton:

- LCD display
- Remote control
- Size AAA batteries (2)
- Mains lead
- HD15-HD15 video signal cable (analog RGB)
- DVI-D video signal cable (digital RGB)
- Audio cord (stereo miniplug)
- 75-ohm coaxial cable
- CD-ROM (utility software for Windows/Macintosh, Operating Instructions, etc.)
- Warranty card
- Quick Setup Guide

Setup 1: Open the stand



Note

The stand is folded at the factory. Be sure not to place the display vertically with the stand as it is. Otherwise, the display may topple over.

Setup 2: Connect the cables

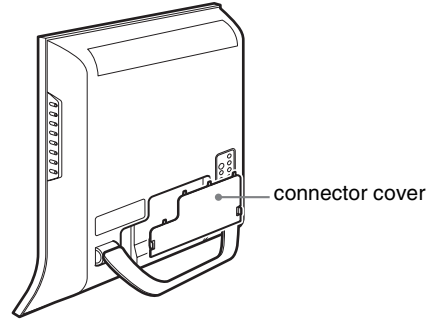
- **Turn off the display, computer, and other equipment before connecting them.**
- **If you intend to connect:**
 - A computer equipped with an HD15 output connector (analog RGB)
 - See “Connecting a computer using the PC 2 connectors” on this page.
 - Video equipment that has component video output jacks
 - See “Connecting video equipment using the VIDEO 1 jacks” (page 10).
 - Video equipment that has composite/S video output jacks
 - See “Connecting video equipment using the VIDEO 2 jacks” (page 11).
 - An antenna
 - See “Connecting an antenna” (page 11).

Note

Do not touch the pins of the video signal cable connector as this might bend the pins.

Remove the connector cover.

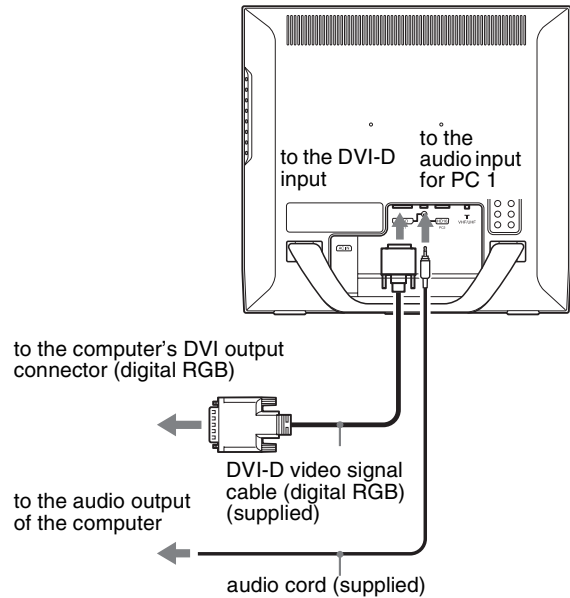
Push the hooks and draw the connector cover towards you.



■ Connecting a computer using the PC 1 connectors

If you intend to connect a computer equipped with a DVI connector (digital RGB), follow the instructions below.

Using the supplied DVI-D video signal cable (digital RGB) and the supplied audio cord, connect the computer to the display’s PC 1 connectors.



GB

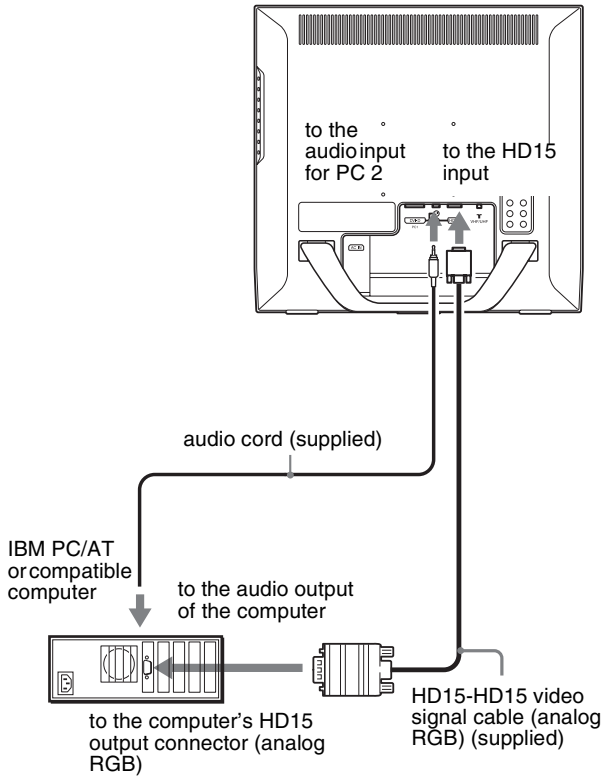
■ Connecting a computer using the PC 2 connectors

If you intend to connect a computer equipped with an HD15 connector (analog RGB), follow the instructions below.

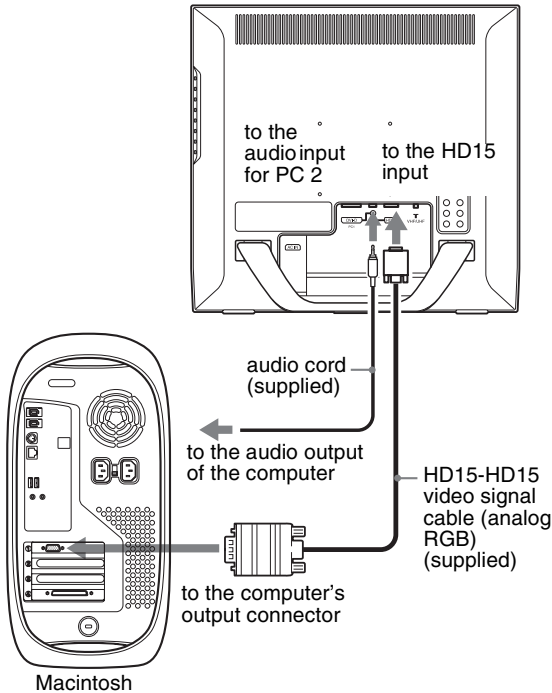
Using the supplied HD15-HD15 video signal cable (analog RGB) and the supplied audio cord, connect the computer to the display’s PC 2 connectors.

Connect the computer according to the following illustrations.

To connect to an IBM PC/AT or compatible computer



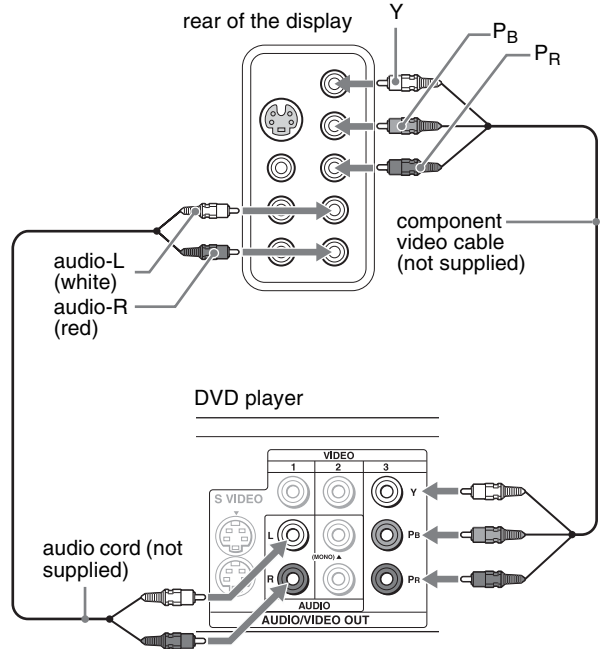
To connect to a Macintosh computer



■ Connecting video equipment using the VIDEO 1 jacks

If you intend to connect video equipment that has component video output jacks, such as a DVD player, follow the instructions below.

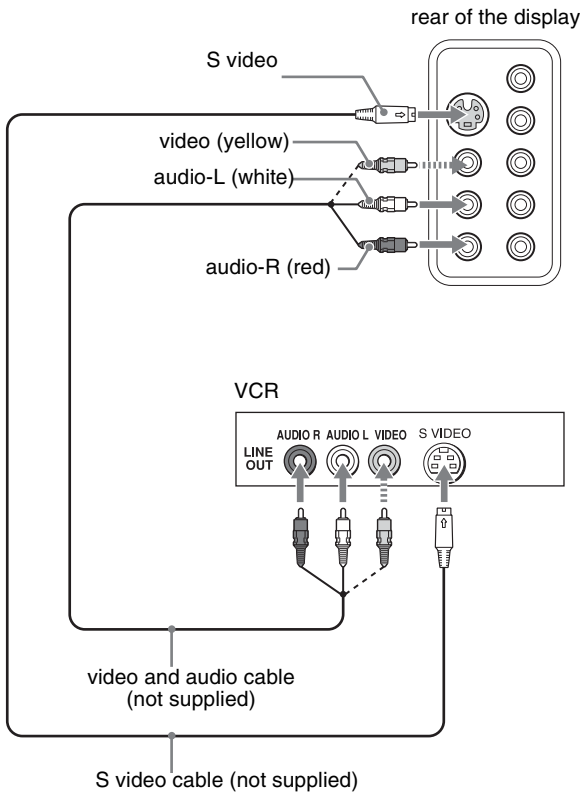
Using a video signal cable (not supplied) and an audio cord (not supplied), connect the video equipment to the display's VIDEO 1 jacks.



When connecting a Macintosh computer, use an adapter (not supplied), if necessary. Connect the adapter to the computer before connecting the video signal cable.

■ Connecting video equipment using the VIDEO 2 jacks

If you intend to connect video equipment that has composite/S video output jacks, such as a VCR, follow the instructions below. **Using a video signal cable (not supplied) and an audio cord (not supplied), connect the video equipment to the display's VIDEO 2 jacks.**



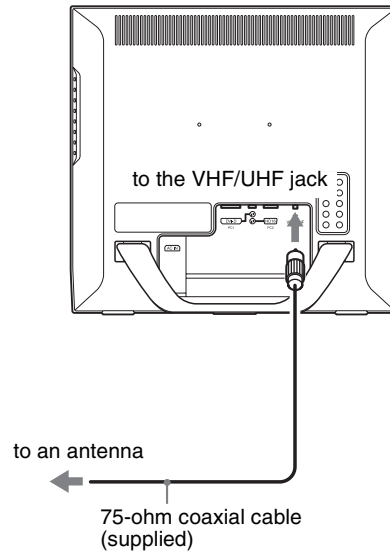
Note

When you connect video equipment to both composite video input and S video input jacks, the signal from the S video jack is displayed.

■ Connecting an antenna

If you intend to connect an antenna to receive the TV signal, follow the instructions below.

Using the 75-ohm coaxial cable (supplied), connect an antenna to the display's VHF/UHF jack.



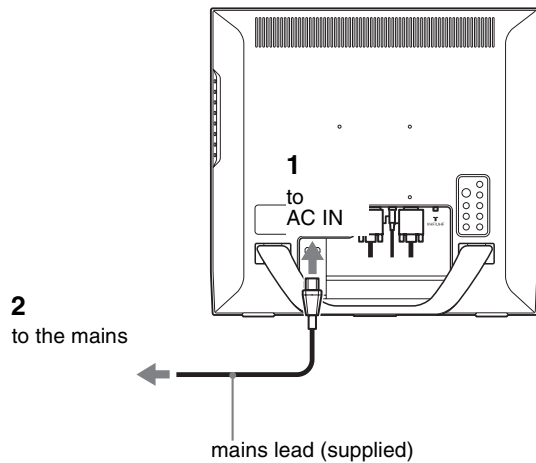
Note

It is strongly recommended that you connect the antenna using a 75-ohm coaxial cable to get optimum picture quality. A 300-ohm twin lead cable can be easily affected by radio noise and the like, resulting in signal deterioration. If you use a 300-ohm twin lead cable, keep it away as far as possible from the display.

GB

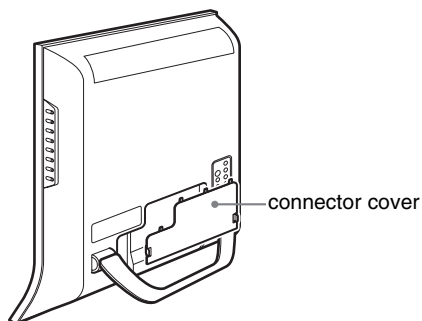
Setup 3: Connect the mains lead

- 1 Connect the supplied mains lead securely to the display's AC IN connector.
- 2 Connect the other end securely to the mains.





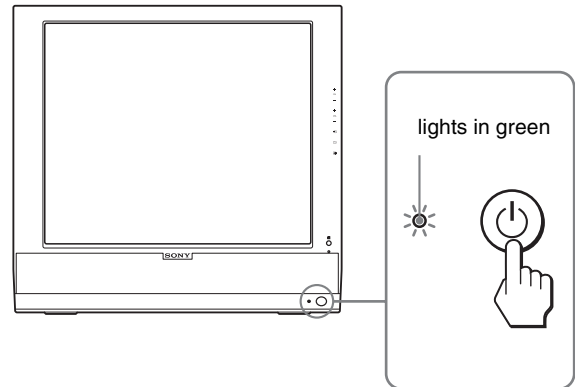
Setup 4: Replace the connector cover


While pressing the hooks, push the connector cover onto the display until it clicks.

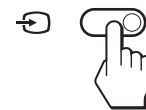



Setup 5: Turn on the display and other equipment




- 1 Press the  (power) switch on the front of the display.
The  (power) indicator lights up in green.





- 2 Turn on the computer or other video equipment.
- 3 Press the  button to select the desired input signal.



The input signal will change each time you press the  button.

On-screen message	Input signal configuration
DVI-D: PC 1	DVI-D input connector (digital RGB) for PC 1
HD15: PC 2	HD15 input connector (analog RGB) for PC 2
TV channels	TV
 : VIDEO 1	Y/P _B /P _R Component Video input jacks for VIDEO 1
 or  : VIDEO 2	Composite/S video input jacks for VIDEO 2



Note

When using the PIP function, if you switch the input using the  button or input select buttons, the PIP function may be released. If it happens, the input source that you have selected fills the entire screen. To use the PIP function again, set the "PIP Setting" menu to "PIP On" using the menu system or select "PIP On" by pressing the  button (pages 16, 26).

Tips

- You can also select the inputs using the input select buttons on the remote control.
- When you select the TV input, the number of the selected channel is displayed in the upper right corner of the screen.
- When using the PIP function, use "Sub" in the "PIP" menu in the "Option" menu to select the input source for sub picture (page 26). If the TV input is selected for sub picture, you can change the channel using the PROG +/- buttons.

If no picture appears on the screen

- Check that the mains lead and the video signal cable are properly connected.
- If “No Input Signal” appears on the screen:
 - The computer is in the power saving mode. Try pressing any key on the keyboard or moving the mouse.
 - Check that the input signal setting is correct by pressing the  button (page 12).
- If “Cable Disconnected” appears on the screen:
 - Check that the video signal cable is properly connected.
 - Check that the input signal setting is correct by pressing the  button (page 12).
- If “Out of Range” appears on the screen, reconnect the old display. Then adjust the computer’s graphics board within the following ranges.

MFM-HT75W

	Analog RGB	Digital RGB
Horizontal frequency	28–69 kHz	28–48 kHz
Vertical frequency	48–85 Hz	60 Hz
Resolution	1280 × 768 or less	1280 × 768 or less

MFM-HT95

	Analog RGB	Digital RGB
Horizontal frequency	28–86 kHz	28–64 kHz
Vertical frequency	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
Resolution	1280 × 1024 or less	1280 × 1024 or less

¹⁾ If the resolution is 1280 × 1024, the vertical frequency should be in the range of 48–75 Hz.

For more information about on-screen messages, see “Trouble symptoms and remedies” on page 35.

No need for specific drivers

The display complies with the “DDC” Plug & Play standard and automatically detects all the display’s information. No specific driver needs to be installed on the computer.

The first time you turn on your computer after connecting the display, the setup Wizard may appear on the screen. In this case, follow the on-screen instructions. The Plug & Play display is automatically selected so that you can use this display.

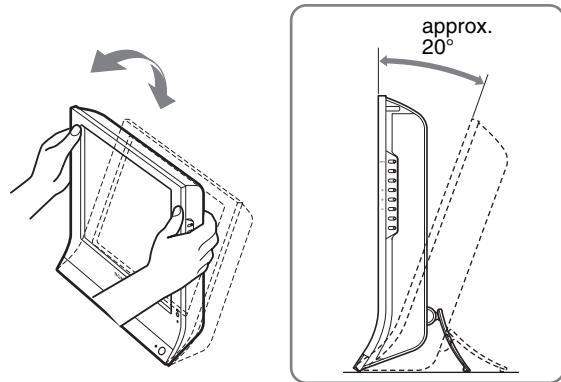
The vertical frequency is set to 60 Hz.

Since flickers are unobtrusive on the display, you can use it as it is. You do not need to set the vertical frequency to any particular high value.

Setup 6: Adjust the tilt

This display can be adjusted within the angles shown below.

Grasp the sides of the LCD panel, then adjust the screen angles.



To use the display comfortably

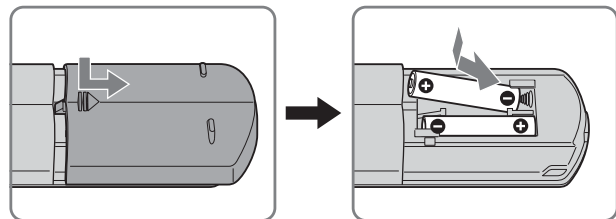
Adjust the viewing angle of your display according to the height of your desk and chair so that light is not reflected from the screen to your eyes.

Notes

- When adjusting the screen tilt, proceed slowly and carefully, being sure not to hit the display against the desk.
- When adjusting the screen tilt, make sure not to knock or drop the display off the desk.

Setup 7: Insert batteries into the remote control

Insert two size AAA batteries (supplied) by matching the + and – marks on the batteries to the diagram inside the remote control’s battery compartment.



Notes

- Remove the batteries to avoid damage from possible battery leakage whenever you anticipate that the remote control will not be used for an extended period.
- Handle the remote control with care. Avoid dropping it, getting it wet, or placing it in direct sunlight, near a heater or where the humidity is high.


GB

Watching the TV

Setting the TV channels

To watch TV programmes, you need to set up your channels. Perform the following procedure before you watch TV programmes for the first time.

For details on the use of the menu and buttons, see “Navigating the menu” on page 17.

- 1 Press the MENU button.**
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Set Up) and press the OK button.**
The “Set Up” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Auto Tuning” and press the OK button.**
The “Auto Tuning” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select “OK” and press the OK button.**
The display starts scanning and preparing channels automatically.
Channel number and on-screen message appear.
- 5 Press the MENU button to exit the menu screen after “Auto Tuning” is completed.**

Note

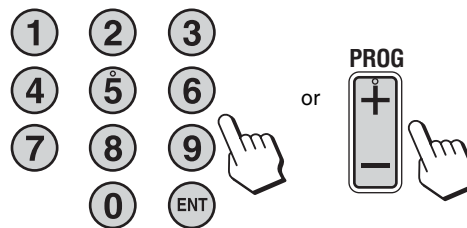
This procedure may take some minutes. Do not press any buttons during the process. Otherwise, “Auto Tuning” will not be completed properly.

Changing the TV channel

Press the 0-9 buttons to input a channel number.

The channel changes after 3 seconds. Press the ENT (enter) button to select immediately.

Use the PROG +/- buttons to scan through the channels.




Tip

When you press and hold the PROG + or – button, the channel number will change rapidly.

Arranging the order of the TV channels


You can arrange the order of the TV channel to suit your preference.

- 1 Press the MENU button.**
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Set Up) and press the OK button.**
The “Set Up” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Programme Sorting” and press the OK button.**
The “Programme Sorting” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the programme number with the channel you want to arrange and press the OK button.**
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select the new programme number position for your selected channel and press the OK button.**
The selected channel now moves to its new programme position and the other channels move accordingly.
- 6 Repeat steps 4 and 5 if you want to arrange the order of the other channels.**
- 7 Press the MENU button to exit the menu screen.**

Customising the TV channels

You can customise the TV channels using the “Manual Programme Preset” menu.

1 Press the MENU button.

2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Set Up) and press the OK button.

The “Set Up” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Manual Programme Preset” and press the OK button.

The “Manual Programme Preset” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired item and press the OK button.

Adjust the selected item according to the following instructions.

■ Presetting the channels

You can preset the channels, one by one, in the programme order of your choice.

1 Press the ↑/↓ buttons to select “Programme” and press the OK button.

2 Press the ↑/↓ buttons to select a programme number for which you want to preset the channel and press the OK button.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “System” and press the OK button.

4 Press the ↑/↓ buttons to select the TV broadcast system and press the OK button.

- B/G:
- D/K:
- I:
- M:

5 Press the ↑/↓ buttons to select “Channel” and press the OK button.

6 Press the ↑/↓ buttons to select the type of channel to be tuned and press the OK button.

- S: Cable channels
- C: Terrestrial channels

7 Press the 0–9 buttons to enter the channel number of the TV broadcast directly and press the OK button.

“Confirm” is selected automatically.

Tip

If you do not know the channel number of the TV broadcast, press the ↑/↓ to search for it.

8 Press the OK button.

The “Confirm” menu appears on the screen.

9 Press the ↑/↓ buttons to select “OK” and press the OK button.

The adjustment you have made for this channel is stored.

10 Repeat steps 1 to 9, if you want to preset another channel.

11 Press the MENU button to exit the menu screen.

■ Tuning the channels precisely

Normally the automatic fine tune (AFT) option will give the best possible picture, however you can manually fine-tune the TV to obtain a better picture if the picture is distorted.

1 Press the PROG +/- buttons to select the programme number with the channel you want to fine-tune manually.

Note

You cannot select the programme number set to skip using the “Skip” menu.

2 Press the ↑/↓ buttons to select “AFT” and press the OK button.

3 Press the ↑/↓ buttons to tune the channel precisely between –15 and +15 and press the OK button.
“Confirm” is selected automatically.

4 Press the OK button.

The “Confirm” menu appears on the screen.

5 Press the ↑/↓ buttons to select “OK” and press the OK button.

The adjustment you have made for this channel is stored.

6 Repeat steps 1 to 5 if you want to tune another channel.

7 Press the MENU button to exit the menu screen.

To restore automatic fine tuning

Select “On” in step 3 above.

■ Skipping unnecessary channels

You can skip unnecessary channels when selecting channels using the PROG +/- buttons.

1 Press the ↑/↓ buttons to select “Programme” and press the OK button.

2 Press the ↑/↓ buttons to select a programme number which you want to skip and press the OK button.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Skip” and press the OK button.

The “Skip” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to select “Yes” and press the OK button.

“Confirm” is selected automatically.

5 Press the OK button.

The “Confirm” menu appears on the screen.

6 Press the ↑/↓ buttons to select “OK” and press the OK button.

The adjustment you have made for this channel is stored.

7 Repeat steps 1 to 6, if you want to preset another channel.

8 Press the MENU button to exit the menu screen.









To restore the channel that have set to skip

Select “No” instead of “Yes” in step 4 above.


Using other features

You can also use the following TV features.

Button operations (remote control)

Press	To
	Turn off the sound. Press it again or press  to restore sound (page 30).
	Display the current channel number. Press it again to turn the display off.
	Jump back and forth between two channels. The display alternates between the current channel and the last channel.
	Turn off the display automatically after a specified period of time (page 32).
	Turn on or off the Teletext mode. Each time you press this button, the Teletext mode alternates between on and off (page 33).
Note Note that this button may not work in certain viewing areas because the Teletext service is not provided.	
	Switch the “PIP” setting. Each time you press this button, the setting changes as follows. PIP On → PIP Off → PIP On...(page 26).
	Switch the “Zoom” setting. Each time you press this button, the setting changes as follows. MFM-HT75W: Normal → Full → Wide Zoom → Zoom → Normal... MFM-HT95: Normal → Full → 16:9 → Normal... (page 24)

Tip

The  button is also available on the display.

Button operations (display)

Press	To
	Switch the Picture Mode (page 31).

Customising Your Display

Before making adjustments

Connect the display and equipment, then turn them on. For the best results, wait for at least 30 minutes before making adjustments.

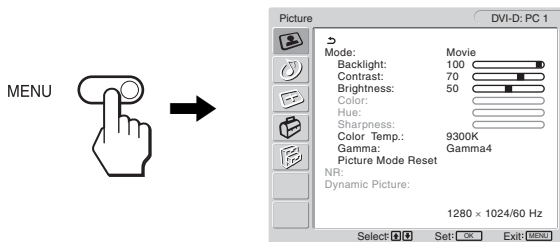
You can make numerous adjustments to your display using the on-screen menu.

Navigating the menu

When you use the buttons on the display

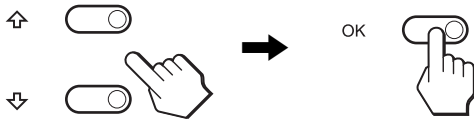
1 Display the main menu.

Press the MENU button to display the main menu on the screen.



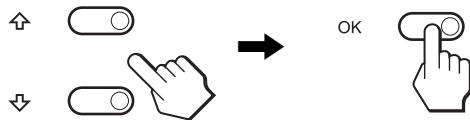
2 Select the menu.

Press the ↑/↓ buttons to display the desired menu. Press the OK button to move to the first menu item.



3 Select the item you want to adjust.

Press the ↑/↓ buttons to select the item you want to adjust, then press the OK button.



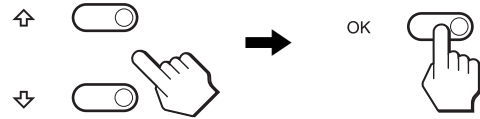
If ↶ is one of the menu items.

When you select ↶ and press the OK button, the display returns to the previous menu.

4 Adjust the item.

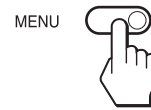
Press the ↑/↓ buttons to make the adjustment, then press the OK button.

When you press the OK button, the setting is stored, then the display returns to the previous menu.



5 Close the menu.

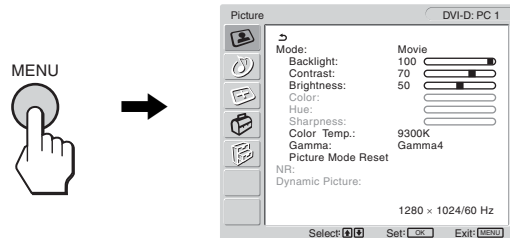
Press the MENU button once to return to normal viewing. If no buttons are pressed, the menu closes automatically after about 45 seconds.



When you use the buttons on the remote control

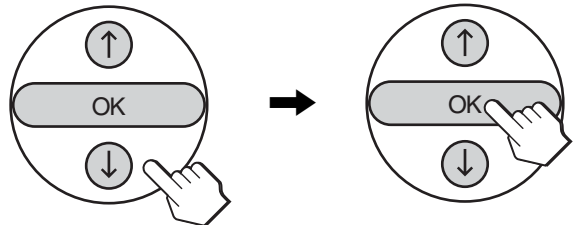
1 Display the main menu.

Press the MENU button to display the main menu on the screen.



2 Select the menu.

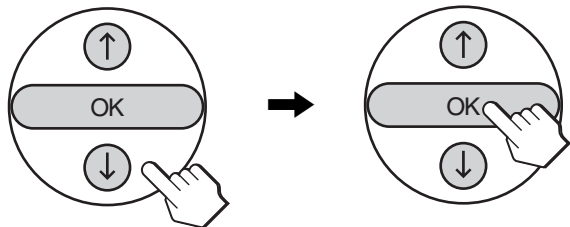
Press the ↑/↓ buttons to display the desired menu. Press the OK button to move to the first menu item.



GB

3 Select the item you want to adjust.

Press the \uparrow/\downarrow buttons to select the item you want to adjust, then press the OK button.



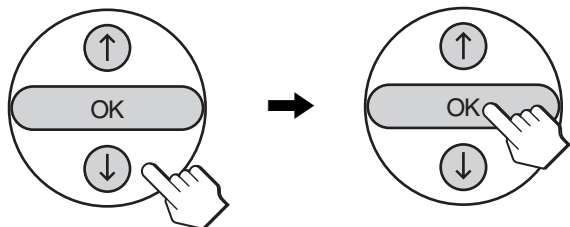
If \curvearrowright is one of the menu items.

When you select \curvearrowright and press the OK button, the display returns to the previous menu.

4 Adjust the item.

Press the \uparrow/\downarrow buttons to make the adjustment, then press the OK button.

When you press the OK button, the setting is stored, then the display returns to the previous menu.



5 Close the menu.

Press the MENU button once to return to normal viewing. If no buttons are pressed, the menu closes automatically after about 45 seconds.



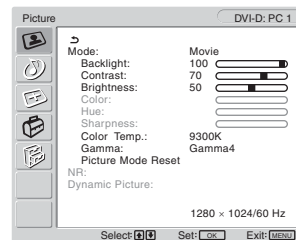
Resetting the adjustments to the default settings

You can reset the adjustments using the “All Reset” menu. For more information about resetting the adjustments, see “Resetting to the default setting” on page 29.

Picture menu

You can adjust the following items using the “Picture” menu.

- Mode
 - Backlight
 - Contrast
 - Brightness
 - Color
 - Hue
 - Sharpness
 - Color Temp.
 - Gamma
 - Picture Mode Reset
- NR
- Dynamic Picture



Tip

The “Backlight,” “Contrast,” “Brightness,” “Color,” “Hue,” “Sharpness,” “Color Temp.,” and “Gamma” menus can be set for each Picture mode. Also, Picture Mode can be set for each available input.

Selecting the Picture Mode for PC 1/PC 2

You can select the appropriate screen brightness for your purpose.

1 Press the MENU button.

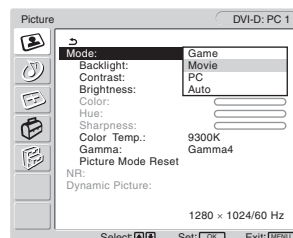
The main menu appears on the screen.

2 Press the \uparrow/\downarrow buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the \uparrow/\downarrow buttons to select “Mode” and press the OK button.

The “Mode” menu appears on the screen.



4 Press the \uparrow/\downarrow buttons to select the desired mode and press the OK button.

The default setting is “Movie.”


- Game: Bright picture.
- Movie: Clear picture with strong contrast.
- PC: Soft tone picture.
- Auto: Automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)” on page 31.

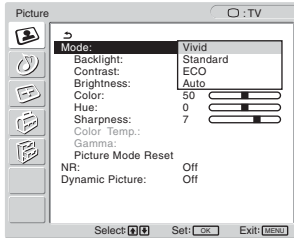
Note

When the Picture Mode is set to “Auto,” you cannot adjust the backlight.

■ Selecting the Picture Mode for TV/VIDEO 1/ VIDEO 2

You can select the appropriate screen brightness for your purpose.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Mode” and press the OK button.**
The “Mode” menu appears on the screen.




- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
The default setting is “Vivid.”
 - Vivid: Picture with enhanced contrast and sharpness.
 - Standard: Picture with contrast that suits the room light.
 - ECO: Picture with low brightness.
 - Auto: Automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)” on page 31.

Note

When the Picture Mode is set to “Auto,” you cannot adjust the backlight.


■ Adjusting “Backlight”

If the screen is too bright, adjust the backlight to make the screen easier to see.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Backlight” and press the OK button.**
The “Backlight” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the light level and press the OK button.**


■ Adjusting “Contrast”

You can adjust the picture contrast.

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Contrast” and press the OK button.**
The “Contrast” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the contrast and press the OK button.**

■ Adjusting “Brightness”

You can adjust the picture brightness (black level).

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Picture) and press the OK button.**
The “Picture” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Brightness” and press the OK button.**
The “Brightness” menu appears on the screen.
- 4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the brightness and press the OK button.**

■ Adjusting “Color” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can change the colour intensity of the picture displayed.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Color” and press the OK button.

The “Color” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the colour intensity and press the OK button.

■ Adjusting “Hue” (for TV/VIDEO 2 only)

You can change the colour tones of the picture displayed.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Hue” and press the OK button.

The “Hue” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the hue and press the OK button.

■ Adjusting “Sharpness” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can adjust the sharpness of the edges of images, etc.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Sharpness” and press the OK button.

The “Sharpness” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the sharpness and press the OK button.

Note

If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is 1080i format, “Sharpness” is unavailable.

■ Adjusting “Color Temp.” (for PC 1/PC 2 only)

You can select the picture’s colour level for the white colour field from the default colour temperature settings.

Also, if necessary, you can fine tune the colour temperature.

1 Press the MENU button.

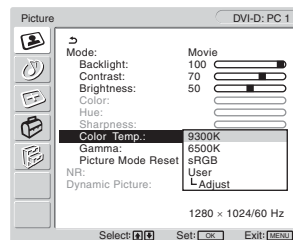
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Color Temp.” and press the OK button.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired colour temperature and press the OK button.

White balance changes from bluish to reddish as the colour temperature is adjusted from 9300K to 6500K.

When you select “sRGB,” the colours adjust to the sRGB profile. (The sRGB colour setting is an industry-standard colour space protocol designed for computer products.) If you select “sRGB,” the colour settings of your computer must be set to the sRGB profile.

Notes

- If a connected computer or other equipment is not sRGB-compliant, colour cannot be adjusted to the sRGB profile.
- You cannot select “sRGB” when the Picture Mode is set to “Auto.”
- If you select “sRGB,” you cannot adjust “Contrast” and “Brightness” in the “Picture” menu. Also, you cannot adjust “Gamma.”

Fine tuning the colour temperature

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Picture) and press the OK button.

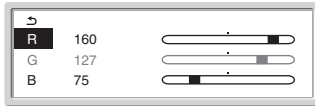
The “Picture” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Color Temp.” and press the OK button.

The “Color Temp.” menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to select “Adjust” and press the OK button.

The fine tuning menu for colour temperature appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select **R (Red)** or **B (Blue)** and press the **OK** button. Then press the **↑/↓** buttons to adjust the colour temperature and press the **OK** button.

Since this adjustment changes the colour temperature by increasing or decreasing the R and B components with respect to G (green), the G component is fixed.

- Press the **↑/↓** buttons to select **↩**, then press the **OK** button.

The new colour setting is stored in memory and automatically recalled whenever “User” is selected.

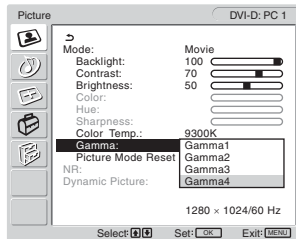
The “Color Temp.” menu appears on the screen.

■ Adjusting “Gamma” (for PC 1/PC 2 only)

You can associate the picture’s colour shade on the screen with the picture’s original colour shade.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.
The “Picture” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Gamma” and press the **OK** button.

The “Gamma” menu appears on the screen.



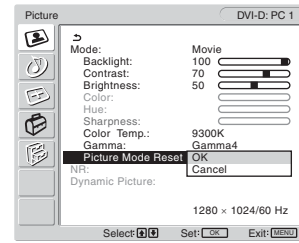
- Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.

■ Resetting Picture Mode to the default

You can reset the adjustments to the default settings.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.
The “Picture” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Picture Mode Reset” and press the **OK** button.

The “Picture Mode Reset” menu appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.

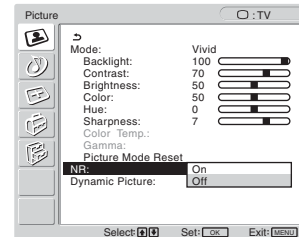
- OK:** To reset the all items in the current Picture Mode to the default.
- Cancel:** To cancel resetting and return to the “Picture” menu.

■ Setting “NR” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the noise reduction function to on or off.

This feature can be set for each available input.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.
The “Picture” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “NR” and press the **OK** button.
The “NR” menu appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select the desired mode and press the **OK** button.

- On:** The noise level is reduced.
- Off:** The noise reduction function is turned off.

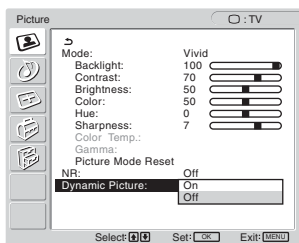
■ Setting “Dynamic Picture” (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)

You can set the “Dynamic Picture” function to on or off.

This feature can be set for each available input.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select **Picture** and press the **OK** button.
The “Picture” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Dynamic Picture” and press the **OK** button.

The “Dynamic Picture” menu appears on the screen.

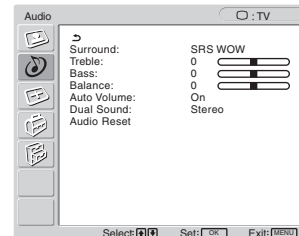


- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
- On: The picture contrast is enhanced.
 - Off: The “Dynamic Picture” function is turned off.


Audio menu

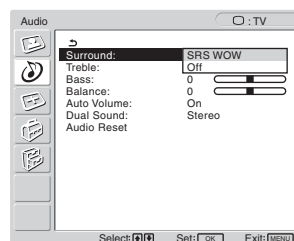
You can adjust the following items using the “Audio” menu. The items in the “Audio” menu can be set for each available input.

- Surround
- Treble
- Bass
- Balance
- Auto Volume
- Dual Sound
- Audio Reset



■ Setting “Surround”

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Audio) and press the OK button.**
The “Audio” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “Surround” and press the OK button.**
The “Surround” menu appears on the screen.



- 4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.**
 - SRS WOW: Deep rich bass tone and clear high tone creates a rich surround sound experience, and movies and games, especially, can be enjoyed with powerful sound.
 - Off: Turns off the SRS WOW effect.

Adopting the latest technology developed by SRS Labs, Inc., SRS WOW significantly improves the sound quality of various audio sources.

■ Adjusting “Treble,” “Bass,” and “Balance”

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Treble,” “Bass,” or “Balance” and press the OK button.

4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the level and press the OK button.

■ Setting “Auto Volume” (for TV/VIDEO 1/ VIDEO 2 only)

You can set the loudness of the sound to keep it at a specified level.

1 Press the MENU button.

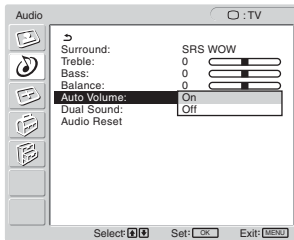
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Auto Volume” and press the OK button.

The “Auto Volume” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- On: Loudness of the sound stays at the specified level, independent of the broadcast signal (e.g. in the case of advertisements).
- Off: Loudness of the sound changes automatically according to the broadcast signal.

■ Setting “Dual Sound” (for TV only)

You can enjoy stereo, bilingual, and monaural programmes.

1 Press the MENU button.

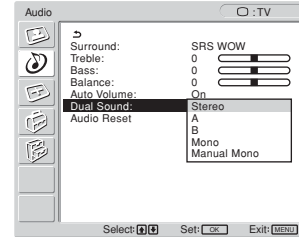
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Dual Sound” and press the OK button.

The “Dual Sound” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- Stereo: Stereo sound is output when viewing a programme broadcast in stereo.
- A: Sound from channel 1 is output when viewing a bilingual broadcast.
- B: Sound from channel 2 is output when viewing a bilingual broadcast.
- Mono: Monaural sound is output. (Use to reduce noise during weak stereo broadcasts.)
- Manual Mono: Select if sound is noisy or difficult to hear with “Mono” mode.

Note

“Manual Mono” is available only when you are viewing monaural broadcasts.

GB

■ Resetting all audio settings to the default

You can reset the adjustments to the default settings.

1 Press the MENU button.

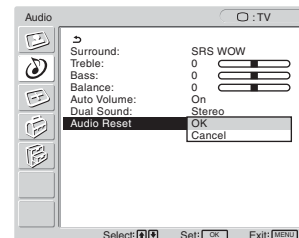
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Audio) and press the OK button.

The “Audio” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Audio Reset” and press the OK button.

The “Audio Reset” menu appears on the screen.



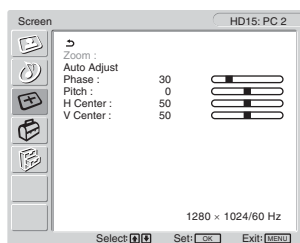
4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- OK: To reset the all items in the “Audio” menu to the default.
- Cancel: To cancel resetting and return to the “Audio” menu.

Screen menu

You can adjust the following items using the “Screen” menu.

- Zoom
- Auto Adjust
- Phase
- Pitch
- H Center
- V Center




Setting “Zoom”

This feature lets you watch 4:3 normal broadcasts or other picture sizes such as Letter box movies in several “Zoom” modes.

A “Zoom” value is set for each available input.

Tip

You can also switch the “Zoom” setting by pressing the  button on the remote control repeatedly.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

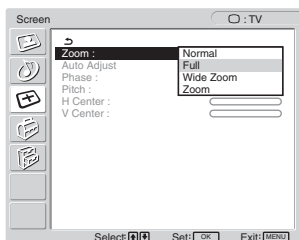
2 Press the buttons to select (Screen) and press the OK button.

The “Screen” menu appears on the screen.

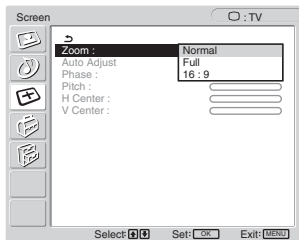
3 Press the buttons to select “Zoom” and press the OK button.

The “Zoom” menu appears on the screen.

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 Press the buttons to select the desired mode and press the OK button.

For the MFM-HT75W

- Normal: Original aspect ratio.
- Full: A picture is enlarged horizontally (linear) to fill the 15:9 screen. Useful for viewing Squeeze signal.

- Wide Zoom: A picture is enlarged horizontally (non-linear) to fill the 15:9 screen, keeping the original image as much as possible.
- Zoom: A picture is enlarged horizontally and vertically to an equal aspect ratio that fills a 15:9 screen. Useful for viewing Letter Box signal.

Notes

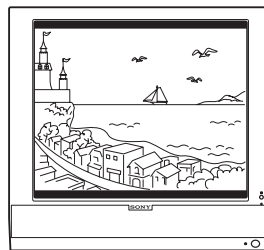
- If the input from either PC 1 or PC 2 is selected, “Zoom” and “Wide Zoom” are unavailable.
- If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is 1080i format, “Wide Zoom” is unavailable.

For the MFM-HT95

- Normal: Original aspect ratio.
- Full: A picture is enlarged horizontally (linear) to fill the 5:4 screen. Useful for viewing 4:3 signal or Letter Box signal.
- 16:9: A picture is squeezed horizontally to an equal aspect ratio that fills the 5:4 screen. Useful for viewing Squeeze signal.

Notes

- If the input from either PC 1 or PC 2 is selected, all three options are unavailable.
- If the input from VIDEO 1 is selected and the video signal being input is either 1080i, 1035i, or 720p format, “16:9” is unavailable.
- When showing picture with a standard aspect ratio of 4:3 (ex. TV broadcast), black bars may appear at the top and bottom of the screen with an aspect ratio of 5:4. This is due to the difference in aspect ratio, not a malfunction of the display.



■ Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)

When the display receives an input signal, it automatically adjusts the picture's position and sharpness (phase/pitch), and ensures that a clear picture appears on the screen (page 32).

If the automatic picture quality adjustment function of this display seems to not completely adjust the picture


You can make further automatic adjustment of the picture quality for the current input signal (See "Auto Adjust" below).

If you still need to make further adjustments to the picture quality

You can manually adjust the picture's sharpness (phase/pitch) and position (horizontal/vertical position).


These adjustments are stored in memory and automatically recalled when the display receives a previously input and registered input signal.

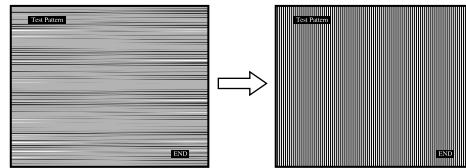
■ Making further automatic adjustments to the picture quality for the current input signal (Auto Adjust) (for PC 2 only)

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Screen) and press the OK button.**
The "Screen" menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select "Auto Adjust" and press the OK button.**
Make the appropriate adjustments of the screen's phase, pitch and horizontal/vertical position for the current input signal and store them.

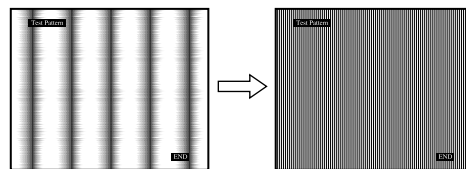
■ Adjusting the picture's sharpness manually (Phase/Pitch) (for PC 2 only)

You can adjust the picture's sharpness as follows.

- 1 Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on the computer.**
- 2 Load the CD-ROM.**
- 3 Start the CD-ROM, select the area and model, and display the test pattern.**
For Windows
Click [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].
For Macintosh
Click [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].
- 4 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select  (Screen) and press the OK button.**
The "Screen" menu appears on the screen.
- 6 Press the ↑/↓ buttons to select "Phase" and press the OK button.**
The "Phase" adjustment menu appears on the screen.
- 7 Press the ↑/↓ buttons until the horizontal stripes are at a minimum.**
Adjust so that the horizontal stripes are at a minimum.



- 8 Press the OK button.**
The main menu appears on the screen.
If vertical stripes are observed over the entire screen, adjust the pitch using the following procedures.
- 9 Press the ↑/↓ buttons to select "Pitch" and press the OK button.**
The "Pitch" adjustment menu appears on the screen.
- 10 Press the ↑/↓ buttons until the vertical stripes disappear.**
Adjust so that the vertical stripes disappear.



- 11 Click  on the screen to turn off the test pattern.**

■ Adjusting the picture's position manually (H Center /V Center) (for PC 2 only)

If the picture is not in the centre of the screen, adjust the picture's centring as follows.

1 Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on the computer.

2 Load the CD-ROM.

3 Start the CD-ROM, select the area and model, and display the test pattern.

For Windows


Click [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe].

For Macintosh

Click [Utility] → [Mac]/[Mac Utility].

4 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

5 Press the ↑/↓ buttons to select  (Screen) and press the OK button.

The "Screen" menu appears on the screen.

6 Press the ↑/↓ buttons to select "H Center" or "V Center" and press the OK button.

The "H Center" adjustment menu or "V Center" adjustment menu appears on the screen.

7 Press the ↑/↓ buttons to centre the test pattern on the screen.


8 Click [END] on the screen to turn off the test pattern.

■ Adjusting the picture's position manually (V Center) (for TV/Video 1/Video 2 only)

If the picture does not appear in the centre of the screen when "Wide Zoom" or "Zoom" is selected, adjust the picture's centring as follows.

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Screen) and press the OK button.

The "Screen" menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select "V Center" and press the OK button.

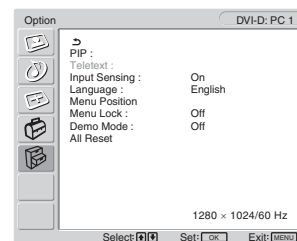
The "V Center" adjustment menu appears on the screen.

4 Press the ↑/↓ buttons to adjust the picture position where you like.

Option menu

You can adjust the following items using the "Option" menu.




- PIP
- Teletext
- Input Sensing
- Language
- Menu Position
- Menu Lock
- Demo Mode
- All Reset




■ Setting "PIP" (Picture In Picture) (for PC 1/ PC 2 only)

When the "PIP Setting" menu is set to "PIP On," pictures from two input sources are displayed on the screen at the same time. The main picture is displayed in full size, and the sub picture is displayed smaller in the corner of the screen. Also, you can choose either the sound from the main picture or the sub picture.

Notes

- When using the "PIP" function, if you switch the input using the  button or the input select buttons, the "PIP" function may be released. If it happens, the input source that you have selected fills the entire screen. To use the "PIP" function again, set the "PIP Setting" menu to "PIP On" using the menu system or select "PIP On" by pressing the  button (page 16).
- When the "Input Sensing" menu in the "Option" menu is set to "On," if the computer that is selected for main picture input enters the power saving mode, the display try to detect a signal from the other computer input and display it, if available. At this time, the "PIP" function will be released. To use the "PIP" function again, set the "PIP Setting" menu to "PIP On" using the menu system or select "PIP On" by pressing the  button (page 16).


Tip

You can also switch the "PIP" setting by pressing the  button repeatedly.

To switch the PIP function on and off

1 Press the MENU button.

The main menu appears on the screen.

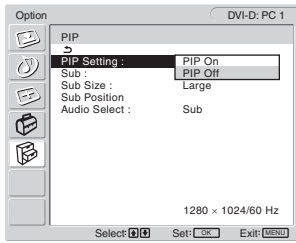
2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.

The "Option" menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP" and press the OK button.

4 Press the ↑/↓ buttons to select "PIP Setting" and press the OK button.


The “PIP Setting” menu appears on the screen.

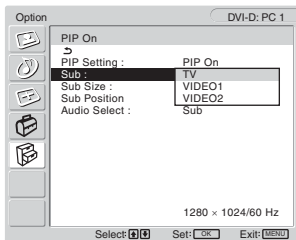


5 Press the ↑/↓ buttons to select the desired mode and press the OK button.

- PIP On: Pictures from two input sources are displayed on the screen. You can select the input for sub picture, the sub picture’s position, size, and audio input source.
- PIP Off: The PIP function is turned off.

To select the input for sub picture (PIP function: On)

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP” and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP Setting” and press the OK button.**
The “PIP Setting” menu appears on the screen.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP On” and press the OK button.**
- 6 Press the ↑/↓ buttons to select “Sub” and press the OK button.**
The “Sub” menu appears on the screen.



- 7 Press the ↑/↓ buttons to select the desired input source and press the OK button.**
 - TV: A TV programme is displayed in the sub-picture area.
 - VIDEO 1: The picture sent from the video equipment connected to the display’s video input jacks for VIDEO 1 is displayed in the sub-picture area.
 - VIDEO 2: The picture sent from the video equipment connected to the display’s video input jack for VIDEO 2 is displayed in the sub-picture area.

Note

The inputs for main/sub pictures must be selected as shown below.


Main	Sub
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

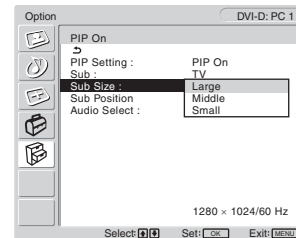
Note

When displaying a programme with teletexts on the sub-picture area, you cannot switch the PIP function using the PinP button on the remote control.

To switch off the PIP function, press the PinP button on the display, or set “PIP Setting” menu to “Off.”


To change the sub picture’s size (PIP function: On)

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP” and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP Setting” and press the OK button.**
The “PIP Setting” menu appears on the screen.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP On” and press the OK button.**
- 6 Press the ↑/↓ buttons to select “Sub Size” and press the OK button.**
The “Sub Size” menu appears on the screen.



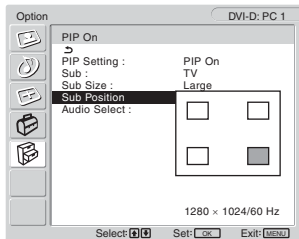
- 7 Press the ↑/↓ buttons to select the desired size and press the OK button.**
 - Large
 - Middle
 - Small

To change the sub picture’s position (PIP function: On)

- 1 Press the MENU button.**
The main menu appears on the screen.
- 2 Press the ↑/↓ buttons to select  (Option) and press the OK button.**
The “Option” menu appears on the screen.
- 3 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP” and press the OK button.**
- 4 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP Setting” and press the OK button.**
The “PIP Setting” menu appears on the screen.
- 5 Press the ↑/↓ buttons to select “PIP On” and press the OK button.**

- Press the **↑/↓** buttons to select “Sub Position” and press the **OK** button.


The “Sub Position” menu appears on the screen.

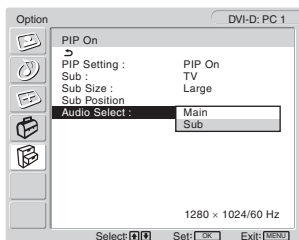


- Press the **↑/↓** buttons to select the desired position and press the **OK** button.

You can choose one of 4 positions for the sub picture.

To select the audio input source (PIP function: On)

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select  (Option) and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “PIP” and press the **OK** button.
- Press the **↑/↓** buttons to select “PIP Setting” and press the **OK** button.
The “PIP Setting” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “PIP On” and press the **OK** button.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Audio Select” and press the **OK** button.
The “Audio Select” menu appears on the screen.




- Press the **↑/↓** buttons to select the desired source and press the **OK** button.
 - Main: The sound from the input source selected for the main picture will be used.
 - Sub: The sound from the input source selected in the “Sub” menu will be used.

Notes

- Volume should be adjusted on the connected computer or other equipment.
- If you set “PIP Setting” to “PIP On,” “Audio Select” is set to “Sub” as the default.


Tip


If you select “Sub,”  is displayed in the upper left corner of the screen.

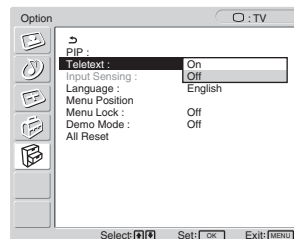
■ Setting “Teletext” (for TV only)

You can view the Teletext page, if the broadcaster offers this service. For details how to view Teletext, see “Using the Teletext service (for TV only)” on page 33.

Note

Note that the  (Teletext) button may not work in certain viewing areas because the Teletext service is not provided.


- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select  (Option) and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Teletext” and press the **OK** button.
The “Teletext” menu appears on the screen.

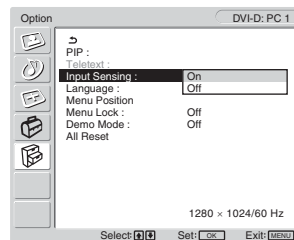



- Press the **↑/↓** buttons to select either “Off” or “On” and press the **OK** button.
 - Off: The Teletext mode is turned off.
 - On: The Teletext mode is turned on.

■ Setting “Input Sensing” (for PC 1/PC 2 only)

You can set the display to automatically detect an available input signal, and switches the input.

- Press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select  (Option) and press the **OK** button.
The “Option” menu appears on the screen.
- Press the **↑/↓** buttons to select “Input Sensing” and press the **OK** button.
The “Input Sensing” menu appears on the screen.



- Press the **↑/↓** buttons to select either “On” or “Off” and press the **OK** button.
 - On: When a signal from the selected input source drops off or you have selected the input that receives no signal, the display try to detect a signal from the other computer input and display it, if available.
 - Off: The display does not switch the input automatically. Press the  button or input select buttons to change the input.

■ Setting “Language”

1 Press the MENU button.

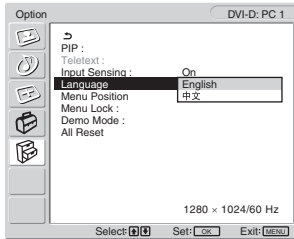
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Option) and press the OK button.

The “Option” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Language” and press the OK button.

The “Language” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select a language and press the OK button.

- English
- 中文: Chinese

■ Setting “Menu Position”

You can change the menu position if it is blocking an image on the screen.

1 Press the MENU button.

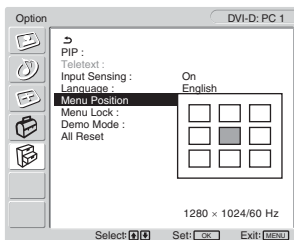
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Option) and press the OK button.

The “Option” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Menu Position” and press the OK button.

The “Menu Position” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select the desired position and press the OK button.

You can choose one of 9 positions where the menu will appear.

■ Setting “Menu Lock”

You can lock in the menu adjustments to prevent accidental adjustments or resetting.

1 Press the MENU button.

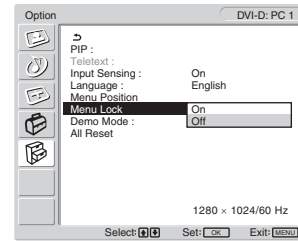
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Option) and press the OK button.



The “Option” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Menu Lock” and press the OK button.

The “Menu Lock” menu appears on the screen.



4 Press the ↑/↓ buttons to select either “On” or “Off” and press the OK button.

- On: If “On” has been selected, when you attempt to operate the MENU button, the “Option” menu appears on the screen; when you attempt to operate the  button, the  icon appears.
- Off: The lock on the menu adjustments is released.

To release the lock of the menu adjustments

1 Press the MENU button.

The “Option” menu appears.

2 Press the OK button.

The “Menu Lock” menu appears.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “Off” and press the OK button.

The lock on the menu adjustments is released.


■ Setting “Demo Mode”

You can set the “Demo Mode” function to on or off.

If you set the “Demo Mode” menu to “On,” the demonstration image appears on the screen.

To cancel the “Demo Mode” function, set the “Demo Mode” menu to “Off”.

Note

While the “Demo Mode” is on, only the  (power) switch and MENU button will operate.

■ Resetting to the default setting

This function resets the adjustments for all inputs to the default setting. Use this function with care.

1 Press the MENU button.

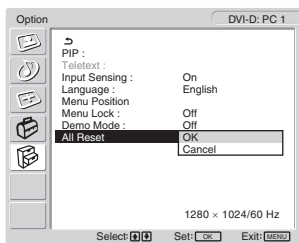
The main menu appears on the screen.

2 Press the ↑/↓ buttons to select (Option) and press the OK button.

The “Option” menu appears on the screen.

3 Press the ↑/↓ buttons to select “All Reset” and press the OK button.

The “All Reset” menu appears on the screen.



4 Press the \uparrow/\downarrow buttons to select the desired mode and press the OK button.

- **OK:** To reset all of the adjustment data to the default settings. Note that the “Language” setting is not reset by this method.
- **Cancel:** To cancel resetting and return to the menu screen.

Note

If you select OK in step 4, the adjustments made using the “Set Up” menu are also set to the default. Therefore, after selecting OK, you need to set up your channels again to watch TV programmes (page 14).

Technical Features

Controlling the volume

Using the display’s speakers or headphones, you can listen to sound from your computer or other equipment connected to the display’s audio input jacks.

You can control the volume by using the “Volume” adjustment bar.

1 Press the $\triangleleft/+/$ buttons when there is no menu displayed on the screen.



2 Press the $\triangleleft/+/$ buttons to set the desired volume level.

The bar automatically disappears after about 5 seconds.

Notes

- You cannot adjust the volume using the \uparrow/\downarrow buttons on the display when the main menu is displayed on the screen. Use the $\triangleleft/+/$ buttons on the remote control instead.
- You cannot adjust the volume using the \uparrow/\downarrow buttons on the remote control.
- When your display is in power saving mode, no sound comes from the speakers or the headphones.

Power saving function

This display meets the power-saving guidelines set by VESA and NUTEK. If the display is connected to a computer or video graphics board that is DPMS (Display Power Management Standard) for Analog input/DMPM (DVI Digital Monitor Power management) for Digital input compliant, the display will automatically reduce power consumption as shown below.

MFM-HT75W

Power mode	Power consumption	⏻ (power) indicator
normal operation	68 W (max.)	green
active off* (deep sleep)**	1.2 W (max.)	orange

MFM-HT95

Power mode	Power consumption	⏻ (power) indicator
normal operation	74 W (max.)	green
active off* (deep sleep)**	1.2 W (max.)	orange

* When your computer enters the “active off” mode, the input signal is cut and “No Input Signal” appears on the screen. After 5 seconds, the display enters the power saving mode.

** “Deep sleep” is a power saving mode defined by the Environmental Protection Agency.

Tip

When the display is in the standby mode or the Sleep timer is activated, the ⏻ (power) indicator lights up in red.

Setting the Picture Mode

You can select the Picture Mode using the ⏻ button or “Mode” in the “Picture” menu.

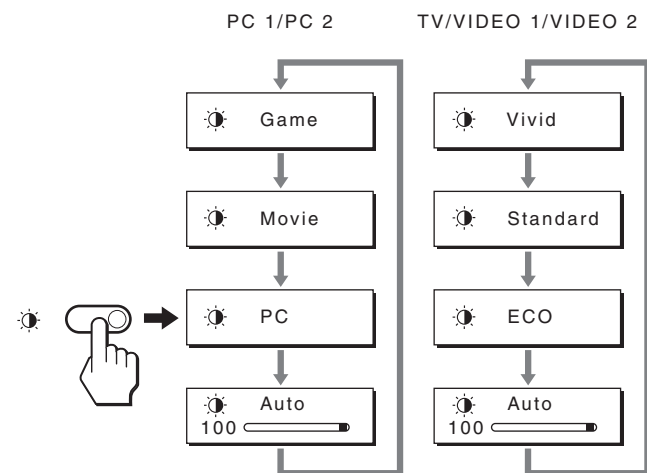
When you select “Auto,” the display automatically adjusts the screen brightness according to the brightness of the surroundings (Automatic brightness adjustment function). For more information, see “Automatic brightness adjustment function (light sensor)”.

For details on using the “Mode” menu, see page 18.

For details on using the ⏻ button, see below.

Press the ⏻ button repeatedly.

Each time you press the ⏻ button, the Picture Mode changes as follows.



Each indication appears on the screen and Picture Mode is changed. The menu automatically disappears after about 5 seconds.

Automatic brightness adjustment function (light sensor)

This display is provided with a feature to automatically adjust the screen brightness according to the brightness of the surroundings. The brightness of the screen is set to the most appropriate level by setting the Picture Mode to “Auto” with the ⏻ button or “Mode” in the “Picture” menu. (When you select the input from PC 1 or PC 2, “Movie” is selected as the default. When you select the input from VIDEO 1, VIDEO 2, or TV, “Vivid” is selected as the default.)

Also, when you set the Picture Mode to “Auto” with the ⏻ button, the adjustment bar is displayed. You can adjust the bar with the ⬆️/⬆️ buttons. Screen brightness changes according to the level you set.

Automatic picture quality adjustment function (for PC 2 only)

When the display receives an input signal, it automatically adjusts the picture's position and sharpness (phase/pitch), and ensures that a clear picture appears on the screen.

The factory preset mode

When the display receives an input signal, it automatically matches the signal to one of the factory preset modes stored in the display's memory to provide a high quality picture at the centre of the screen. If the input signal matches the factory preset mode, the picture appears on the screen automatically with the appropriate default adjustments.

If input signals do not match one of the factory preset modes

When the display receives an input signal that does not match one of the factory preset modes, the automatic picture quality adjustment function of this display is activated to ensure that a clear picture always appears on the screen (within the following display frequency ranges):

MFM-HT75W

Horizontal frequency: 28–69 kHz

Vertical frequency: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontal frequency: 28–86 kHz

Vertical frequency: 48–85 Hz (resolution<1280 × 1024),
48–75 Hz (resolution=1280 × 1024)

Consequently, the first time the display receives input signals that do not match one of the factory preset modes, the display may take a longer time than normal to display the picture on the screen. This adjustment data is automatically stored in memory so that next time, the display will function in the same way as when the display receives the signals that match one of the factory preset modes.


If you adjust the phase, pitch, and picture position manually

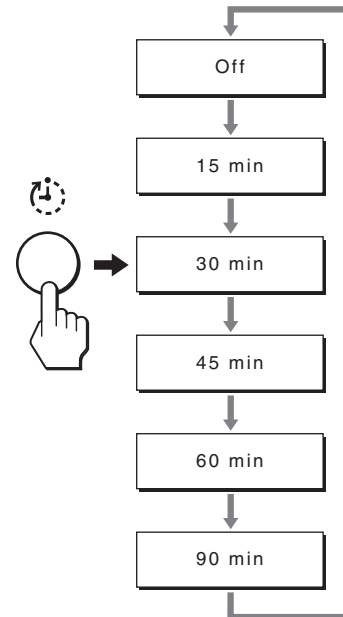
For some input signals, the automatic picture quality adjustment function of this display may not completely adjust the picture position, phase, and pitch. In this case, you can set these adjustments manually (page 25). If you set these adjustments manually, they are stored in memory as user modes and automatically recalled whenever the display receives the same input signals.

Turning off the display automatically (for TV/VIDEO 1/VIDEO 2 only)


You can set the display to turn off automatically after a predetermined period of time (15, 30, 45, 60, or 90 minutes).

Press the  button on the remote control repeatedly.


Each time you press the  button, the period of time changes as follows:



To cancel the Sleep timer

Press the  button repeatedly until “Off” appears.


Tips

- If you turn the display off, and then turn it on again, the Sleep timer is set to off.
- While the Sleep timer is activated, the  (power) indicator lights up in red.


Using the Teletext service (for TV only)

Teletext is an information service transmitted by most TV stations. The index page of the Teletext service gives you information on how to use the service. To view Teletext, set the “Teletext” menu in the “Option” menu to “On” and use the remote control buttons as indicated below.

Notes

- Note that the  (Teletext) button may not work in certain viewing areas because the Teletext service is not provided.
- Make sure you use a channel (TV Broadcast) with a strong signal, otherwise Teletext errors may occur.

To switch on the Teletext mode

After selecting the TV channel which carries the Teletext service you want to view, press the  button.

To select a Teletext page

Input three digits for the page number, using the 0-9 buttons.


Tips

- If you make a mistake, retype the correct page number.
- If the counter on the screen continues searching, it is because this page is not available. In this case, input another page number.


To access the next or preceding page

Press the  or  buttons.



To freeze a Teletext page

Some Teletext pages have sub-pages which follow on automatically. To freeze them, press the  button. Press it again to cancel the freeze.

To reveal concealed information (e.g. answers to a quiz)

Press the  button. Press it again to conceal the information.

To select a sub page

A Teletext page may consist of several sub pages. In this case, the page number that appears on the upper left corner will change from white to green and one or more arrows will appear next to the page number. Repeatedly press the / buttons on the remote control to watch the desired page.

■ Using the Fastext service

The Fastext service lets you access pages with one push of a button.

While you are in the Teletext mode and Fastext is broadcast, a colour coded menu appears at the bottom of the Teletext page. Press the colour button (red, green, yellow or blue) to access the corresponding page.

Troubleshooting

Before contacting technical support, refer to this section.

On-screen messages

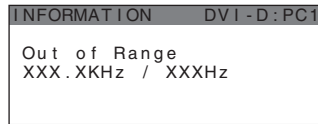
If there is something wrong with the input signal, one of the following messages appears on the screen. To solve the problem, see “Trouble symptoms and remedies” on page 35.

If “Out of Range” appears on the screen

This indicates that the input signal is not supported by the display’s specifications. Check the following items. For more information about on-screen messages, see “Trouble symptoms and remedies” on page 35.

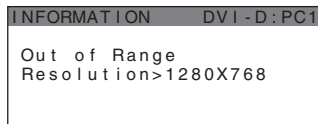
If “xxx.x kHz / xxx Hz” is displayed

This indicates that either the horizontal or vertical frequency is not supported by the display’s specifications. The figures indicate the horizontal and vertical frequencies of the current input signal.



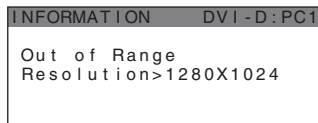
If “Resolution >1280 × 768” is displayed (MFM-HT75W)

This indicates that the resolution is not supported by the display’s specifications (1280 × 768 or less).



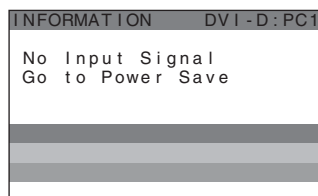
If “Resolution > 1280 × 1024” is displayed (MFM-HT95)

This indicates that the resolution is not supported by the display’s specifications (1280 × 1024 or less).



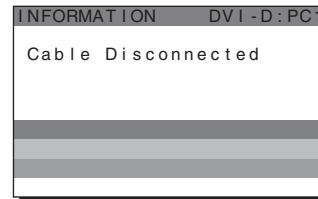
If “No Input Signal” appears on the screen

This indicates that no signal is being input via the currently selected connector.



If “Cable Disconnected” appears on the screen

This indicates that the video signal cable has been disconnected from the currently selected connector.



If “Power will be turned off by off timer soon.” appears on the screen

This indicates that the power provided to the display will be turned off by off timer in 1 minute.

If “Feature Not Available” appears on the screen

This indicates that the function which you have attempted to operate is not available.

Trouble symptoms and remedies

If a problem occurs as a result of a connected computer or other equipment, refer to the connected computer/equipment's instruction manual.





For PC 1/PC 2

Symptom	Check these items
No picture.	
If the ⏻ (power) indicator is not lit, or if the ⏻ (power) indicator will not light up when the ⏻ (power) switch is pressed,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the mains lead is properly connected.
If "Cable Disconnected" appears on the screen,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the video signal cable is properly connected and all plugs are firmly seated in their sockets (page 9).• Check that the video input connector's pins are not bent or pushed in.• Check that the input select setting is correct (page 12).• A non-supplied video signal cable is connected. If you connect a non-supplied video signal cable, "Cable Disconnected" may appear on the screen. This is not a malfunction.
If "No Input Signal" appears on the screen, or the ⏻ (power) indicator is orange,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the video signal cable is properly connected and all plugs are firmly seated in their sockets (page 9).• Check that the video input connector's pins are not bent or pushed in.• Check that the input select setting is correct (page 12). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none">• The computer is in the power saving mode. Try pressing any key on the keyboard or moving the mouse.• Check that your graphics board is installed properly.• Check that the computer's power is on.• Restart the computer.
If "Out of Range" appears on the screen (page 34),	<p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none">• Check that the video frequency range is within that specified for the display. If you replaced an old display with this display, reconnect the old display and adjust the computer's graphics board within the following ranges: MFM-HT75W Horizontal frequency: 28–69 kHz (Analog RGB), 28–48 kHz (Digital RGB) Vertical frequency: 48–85 Hz (Analog RGB), 60 Hz (Digital RGB) Resolution: 1280 × 768 or less MFM-HT95 Horizontal frequency: 28–86 kHz (Analog RGB), 28–64 kHz (Digital RGB) Vertical frequency: 48–85 Hz (Analog RGB, resolution < 1280 × 1024), 48–75 Hz (Analog RGB, resolution = 1280 × 1024), 60 Hz (Digital RGB) Resolution: 1280 × 1024 or less For the MFM-HT75W only SXGA picture is displayed with Safe Display Mode but it may be fuzzy. Set the resolution to 1280 × 768 on your computer.
If using Windows,	<ul style="list-style-type: none">• If you replaced an old display with this display, reconnect the old display and do the following. Select "SONY" from the "Manufacturers" list and select "MFM-HT75W or MFM-HT95" from the "Models" list on the Windows device selection screen. If "MFM-HT75W or MFM-HT95" does not appear in the "Models" list, try "Plug & Play."
If using a Macintosh system,	<ul style="list-style-type: none">• When connecting a Macintosh computer, use an adapter (not supplied) if necessary. Connect the adapter to the computer before connecting the video signal cable.

GB

Symptom	Check these items
Picture flickers, bounces, oscillates, or is scrambled.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 25). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Check your graphics board manual for the proper display setting. Confirm that the graphics mode (VESA, Macintosh 19" Colour, etc.) and the frequency of the input signal are supported by this display. Even if the frequency is within the proper range, some graphics boards may have a sync pulse that is too narrow for the display to sync with correctly. This display does not process interlace signals. Set for progressive signals. Adjust the computer's refresh rate (vertical frequency) to obtain the best possible picture (60 Hz is recommended).
Picture is fuzzy.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the contrast and brightness (page 19). Adjusting the sharpness (page 20). Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 25). <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on your computer.
Picture is ghosting.	<ul style="list-style-type: none"> Eliminate the use of video cable extensions and/or video switch boxes. Check that all plugs are firmly seated in their sockets.
Picture is not centred or sized properly (PC 2 only).	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (page 25). Adjust the picture position (page 26). Note that some video modes do not fill the screen to the edges.
Picture is too small.	<p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <ul style="list-style-type: none"> Set the resolution to 1280 × 768 (MFM-HT75W), or 1280 × 1024 (MFM-HT95) on your computer.
Picture is dark.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the backlight (page 19). Adjust the brightness (page 19). Adjust the gamma on the "Gamma" menu (page 21). It takes a few minutes for the display to become bright after turning on the display. When the Picture Mode is set to "Auto," the display brightness may become darker in low ambient light (pages 18, 31).
Wavy or elliptical pattern (moire) is visible.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 25).
Colour is not uniform.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the pitch and phase (PC 2 only) (page 25).
White does not look white.	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the colour temperature (page 20).
Display buttons do not operate (O _{TV} appears on the screen).	<ul style="list-style-type: none"> If "Menu Lock" is set to "On," set it to "Off" (page 29).
Resolution displayed on the menu screen is incorrect.	<ul style="list-style-type: none"> Depending on the graphics board setting, the resolution displayed on the menu screen may not coincide with the one set on the computer. <p>■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the display</p> <p>For the MFM-HT75W only</p> <ul style="list-style-type: none"> If you replaced an old display with this display, the computer may operate in safe mode. Press the MENU button to display the menu screen, and confirm that the resolution and refresh rate (vertical frequency) displayed in the lower right corner of the menu screen are 1280 × 768/60 Hz. If other than this value is displayed, replace this display with the display that was connected before and set the video output setting of the computer to 1280 × 768/60 Hz. If 1280 × 768/60 Hz is unavailable, the graphics board on the computer may not be supported by this display.

For TV/VIDEO 1/VIDEO 2

Symptom	Check these items
No picture.	
Cannot receive any channels.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the mains lead is connected securely. • Turn on the power of the display. • Check antenna cable connections.
No sound./Noisy sound.	
Good picture, no sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Check audio cable connections. • Check the volume control. • Press the  or  + button so that "Muting" disappears from the screen (pages 16, 30). • Disconnect your headphones.
Black bars appear besides, top and bottom of the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • It is depending on the type of the video source. Adjust the screen size using the "Zoom" menu (page 24).
Remote control does not operate.	<ul style="list-style-type: none"> • The batteries could be weak. Replace the batteries. • Check the polarity of the batteries. • If the  (power) indicator on the display does not light, press the  (power) switch on the display. • If you intend to operate the TV functions, check the TV input is selected. • If you intend to operate the TV functions with the "PIP" function, check the TV input is selected for sub picture. • When displaying a programme with teletexts on the sub-picture area, you cannot switch the PIP function using the PinP button on the remote control. The PinP button is available only for the teletext service (page 27).
Noisy picture when viewing a TV channel.	<ul style="list-style-type: none"> • Set the "NR" menu to "On" to reduce the noise on the picture (page 21) • Decrease the setting value for the "Sharpness" menu (page 20).

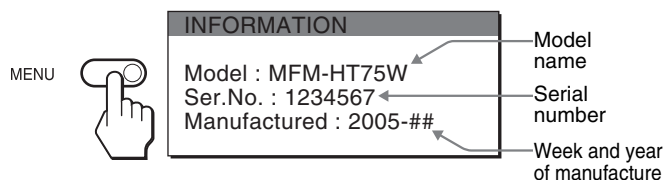
GB

Displaying information for this display

While the display is receiving a video signal, press and hold the MENU button for more than 5 seconds until the information box appears.

Press the MENU button again to make the box disappear.

Example



If any problem persists, call your authorised Sony dealer and give the following information:

- Model name: MFM-HT75W or MFM-HT95
- Serial number
- Detailed description of the problem
- Date of purchase
- Name and specifications of your computer and graphics board
- Type of input signals (PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

Specifications

LCD panel

Panel type: a-Si TFT Active Matrix

Screen size:

17 inch (43 cm) (MFM-HT75W)

19 inch (48 cm) (MFM-HT95)

Display resolution:

MFM-HT75W

Horizontal: Max. 1280 dots

Vertical: Max. 768 lines

MFM-HT95

Horizontal: Max. 1280 dots

Vertical: Max. 1024 lines

Signal input

PC 1

Signal format:

Digital RGB (DVI-D) (TMDS Single link)

Operating frequency:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–48 kHz

Vertical: 60 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–64 kHz

Vertical: 60 Hz

Audio:

Stereo mini jack, 500 mVrms (100% modulation)

PC 2

Signal format:

Analog RGB (HD-15D-sub)

Operating frequency:

MFM-HT75W

Horizontal: 28–69 kHz

Vertical: 48–85 Hz

MFM-HT95

Horizontal: 28–86 kHz

Vertical: 48–85 Hz (resolution<1280 × 1024)

48–75 Hz (resolution=1280 × 1024)

Signal levels:

RGB signal: 0.7 Vp-p, 75 Ω, positive

SYNC signal:

TTL level, 2.2 kΩ, positive or negative (Separate horizontal and vertical, or composite sync)

0.3 Vp-p, 75 Ω, negative (Sync on green)

Audio:

Stereo mini jack, 500 mVrms (100% modulation)

TV

TV System:

PAL, SECAM, NTSC (I, D/K, B/G, M)

Stereo/Bilingual system:

NICAM system for B/G, I, D/K

A2 System for B/G

Channel coverage:

B/G

VHF: E2 to E12 / UHF: E21 to E69 / CATV: S01 to S03, S1 to S41

VHF: 0 to 12, 5A, 9A / UHF: 28 to 69 / CATV: S01 to S03, S1 to S41 (Australia only)

VHF: 1 to 11 / UHF: 21 to 69 / CATV: S01 to S03, S1 to S41 (New Zealand only)

I

UHF: B21 to B68 / CATV : S01 to S03, S1 to S41

D/K

VHF: C1 to C12, R1 to R12 / UHF: C13 to C57, R21 to R60

CATV: S01 to S03, S1 to S41, Z1 to Z39

M

VHF: A2 to A13 / UHF: A14 to A79

CATV: A-8 to A-2, A to W+4, W+6 to W+84

Antenna:

75-ohm external terminal for VHF/UHF

VIDEO 1

Signal standard:

Component video (Y, P_B, P_R) (Phono jack)

Y: 1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

P_B: 0.7 Vp-p, 75 Ω

P_R: 0.7 Vp-p, 75 Ω

Signal format:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p),

720p (750p), 1080i (1125i)

Audio:

Phono jack (stereo), 500 mVrms (100% modulation)

VIDEO 2

Signal standard:

S-Video (4-pin mini DIN)

Y: 1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

C: 0.286 Vp-p (Burst signal), 75 Ω

Composite video (Phono jack)

1.0 Vp-p, 75-ohm unbalanced, sync negative

Video format: NTSC, PAL, SECAM

Audio:

Phono jack (stereo), 500 mVrms (100% modulation)

Plug & Play

VESA, DDC2B

Speaker output

Max. 3 W × 2 +5 W

Headphones output

Stereo minijack

Power requirements

100–240 V AC, 50–60 Hz

Max. 1.3 A (MFM-HT75W)

Max. 1.4 A (MFM-HT95)

Power consumption

In use (Max.): 68 W (MFM-HT75W)/74 W (MFM-HT95)

In standby (Max.): 1.2 W

Operating temperature

0–35 °C

Dimensions (width/height/depth)

Display (upright):

MFM-HT75W

Approx. 450.2 × 353.5 × 176 mm

MFM-HT95

Approx. 466.6 × 437 × 185 mm

Mass

MFM-HT75W

Approx. 6.3 kg

MFM-HT95

Approx. 7.8 kg

Accessories

See page 9.

Design and specifications are subject to change without notice.

LCD Multi Function Display

***MFM-HT75W
MFM-HT95***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.
Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE
Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

**If you have any questions about this product, you may call; Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>**

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: MFM-HT75W/HT95
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

Plug Type	Nema-Plug 5-15p
Cord	Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG
Length	Maximum 15 feet
Rating	Minimum 7 A, 125 V

NOTICE





Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:


SPECIFICATIONS

Type de fiche	Fiche Nema 5-15 broches
Cordon	Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG
Longueur	Maximum 15 pieds
Tension	Minimum 7 A, 125 V



使用前注意事项	5
识别部件和控制钮	6
安装	9
步骤 1: 打开支架	9
步骤 2: 连接电缆	9
步骤 3: 连接电源线	12
步骤 4: 安装连接器盖	12
步骤 5: 打开显示器和其它设备电源	12
步骤 6: 调节倾斜度	13
步骤 7: 将电池插入遥控器	13
观看电视	14
 设定电视频道	14
改变电视频道	14
排列电视频道顺序	14
自定义电视频道	15
使用其它功能	16
自定义显示器	16
导航菜单	16
 图像菜单	18
选择用于 PC 1/PC 2 的图像模式	18
选择用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2 的图像模式	18
调节“背景照明”	19
调节“对比度”	19
调节“亮度”	19
调节“颜色”（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）	19
调节“色调”（仅适用于 TV/VIDEO 2）	19
调节“锐度”（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）	19
调节“彩色色调设定”（仅适用于 PC 1/PC 2）	19
调节“GAMMA”（仅适用于 PC 1/PC 2）	20
将图像模式复原至初始值	20
设定“降噪”（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）	20
设定“动态图像”（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）	20
 音频菜单	21
设定“环绕声”	21
调节“高音”、“低音”和“平衡”	21
设定“自动音量”（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）	21
设定“双声道”（仅适用于 TV）	21
将所有音频设定复原至初始值	22
 屏幕菜单	22
设定“缩放”	22
自动图像质量调节功能（仅适用于 PC 2）	23
对当前输入信号进一步进行图像质量的自动调整（自动调节） （仅适用于 PC 2）	23
手动调节图像锐度（相位 / 像素频率） （仅适用于 PC 2）	23
手动调节位置（水平居中 / 垂直居中） （仅适用于 PC 2）	24
手动调整图像位置（垂直中心） （仅适用于 TV/Video 1/Video 2）	24

- Macintosh 是特许 Apple Computer, Inc. 使用的商标，注册于美国和其它国家。
- Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国和其它国家的注册商标。
- IBM PC/AT 和 VGA 是美国 IBM Corporation 的注册商标。
- VESA 和 DDC™ 是 Video Electronics Standards Association 的商标。
- Adobe 和 Acrobat 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。
- WOW, SRS 及  标志是 SRS Labs, Inc. 的注册商标。
- 本产品已获 SRS Labs, Inc. 授权使用 WOW 技术。
- 本手册中提到的其它产品名称可能是相应公司的商标或注册商标。
- 另外本手册中未在各处都标出“™”和“®”

 选项菜单	24
设定“PIP”（画中画）（仅适用于 PC 1/PC 2）	24
设定“Teletext”（仅适用于 TV）	26
设定“输入检测”（仅适用于 PC 1/PC 2）	26
设定“语言”	26
设定“菜单位置”	26
设定“菜单锁定”	27
设定“演示模式”	27
复原至初始值	27
<hr/>	
技术特点	28
控制音量	28
省电功能	28
设定图像模式	28
自动亮度调节功能（光传感器）	28
自动图像质量调节功能（仅适用于 PC 2）	29
自动关闭显示器（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）	29
使用图文电视服务（仅适用于 TV）	30
<hr/>	
故障排除	30
屏幕信息	30
故障现象和排除方法	32
<hr/>	
规格	35

使用前注意事项

有关电源连接的警告事项

- 使用自带的电源线。如果使用其它电源线，则必须与当地的电源相匹配。

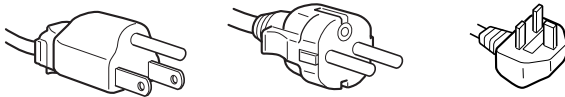
对于美国用户

如果没有使用合适的电源线，该显示器将无法遵循 FCC 的强制性标准。

对于英国用户

如果在英国使用本显示器，则必须使用合适的英国电源线。

插头类型范例



用于 100 V-120 V
交流电

用于 200 V-240 V
交流电

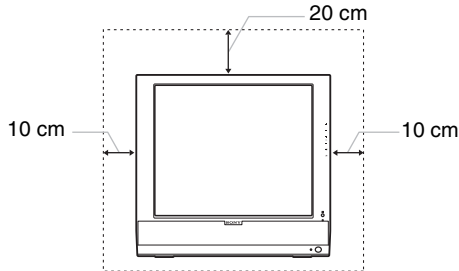
仅限于 240 V
交流电

设备必须安装在容易插拔的电源插座附近。

安装

切勿在下列场所安装或放置显示器：

- 受高温影响的地方，例如靠近暖气管、热气管道或直射阳光下。显示器若受到高温影响，如放置在直射阳光下的汽车内或靠近热气管道，会引起机壳变形或故障。
- 受到机械振动或冲击的地方。
- 不应将报纸、桌布、窗帘等物盖住通风口，阻碍通风。
- 装置周围应留有一些空间。否则会阻碍足够的空气流通，从而导致过热并引起起火或损坏装置。



- 靠近会产生强磁场的设备，如电视机或各种其它家用电器。
- 受大量灰尘、垃圾或沙尘影响的地方，例如靠近开着的窗或门等等。如果临时放置在户外，则必须采取足够的预防措施防止空气中的灰尘和垃圾。否则会产生不可修复的故障。
- 为了减少起火或触电的危险，切勿将本设备暴露在雨中或潮湿的空气中。
- 装置不应接触到滴水或溅出的水，装置上不应放置花瓶等盛有液体的物品。
- 为了防止起火，请将易燃物或无遮挡的光源（如蜡烛）保持远离装置。
- 切勿将本装置放置在散热器或热通风装置的旁边或上方，或暴露在直射阳光下的地方。

使用液晶显示屏

- 切勿将液晶显示屏面向太阳放置，因为太阳光会损坏液晶显示屏。将显示器放置在窗口边时请当心。
- 切勿推或擦伤液晶显示屏。切勿将重物放在液晶显示屏上。这可能导致屏幕失去均匀性或造成液晶显示板故障。

- 如果在寒冷的地方使用本显示器，屏幕上会出现残影。这并不是故障。当温度上升到正常操作温度时，屏幕恢复正常。
- 如果长时间显示静止图像，可能会暂时出现残影。残影最终会消失。
- 液晶显示板在使用时会变热。这并不是故障。

关于内置立体扬声器

因为扬声器会产生磁场，务必将磁性的录音设备、磁带和软盘远离扬声器开口。该磁场可能对储存在磁带和软盘中的数据有影响。

液晶显示 (Liquid Crystal Display) 注意事项

请注意，液晶显示屏是由高精度技术制成。但在液晶显示屏上可能经常出现黑点或发光亮点（红色、蓝色或绿色），还可能出现不规则的彩色条纹或亮点。这并不是故障。

(有效点：99.99% 以上)

保养

- 必须在清洁显示器之前将电源线插头从电源插座上拔出。
- 请用软布清洁液晶显示屏。如果使用玻璃清洁剂，切勿使用任何含有抗静电溶剂或类似添加剂的清洁剂，因为这可能损伤液晶显示屏的涂层。
- 请用软布蘸柔性洗涤剂溶液清洁机壳、面板和控制钮。切勿使用任何类型的砂纸、研磨粉或酒精、汽油等溶剂。
- 切勿用圆珠笔或螺丝起子等尖锐物体去摩擦、触碰或敲击屏幕表面。这种接触可能会导致显像管的划伤。
- 请注意，如果显示器接触到如杀虫剂等挥发性溶剂，或者长期接触到橡胶或乙烯基材料，则可能导致材料退化或液晶显示屏涂层退化。

搬运

- 搬运时，请先断开显示器上的所有电缆，并抓紧液晶显示器的两侧，当心刮伤屏幕。如果显示器掉落，您可能受伤，显示器可能损坏。
- 送维修或搬运本显示器时，请使用原纸箱和包装材料。

显示器的废弃

- 切勿将本显示器作为普通家庭废弃物处理。
- 本显示器所使用的荧光管含有水银。对本显示器的处理必须按照您当地卫生权力机构的法规执行。

旧电池处理

为了保护我们的环境，请根据当地法律或规定处理旧电池。

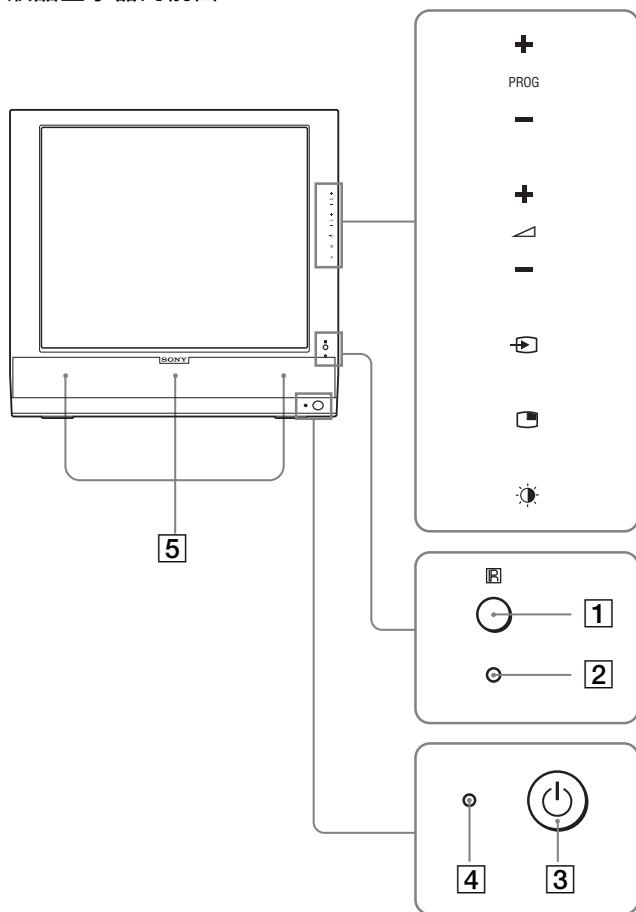
安装在墙上或安装支架上

如果打算将显示器安装在墙上或安装支架上，则必须请教相关专业人员。

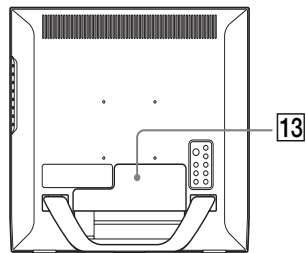
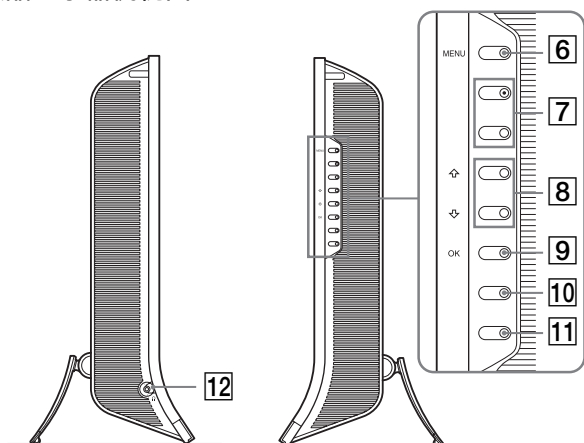
识别部件和控制钮

详细内容请参照括弧内的页数。

液晶显示器的前面

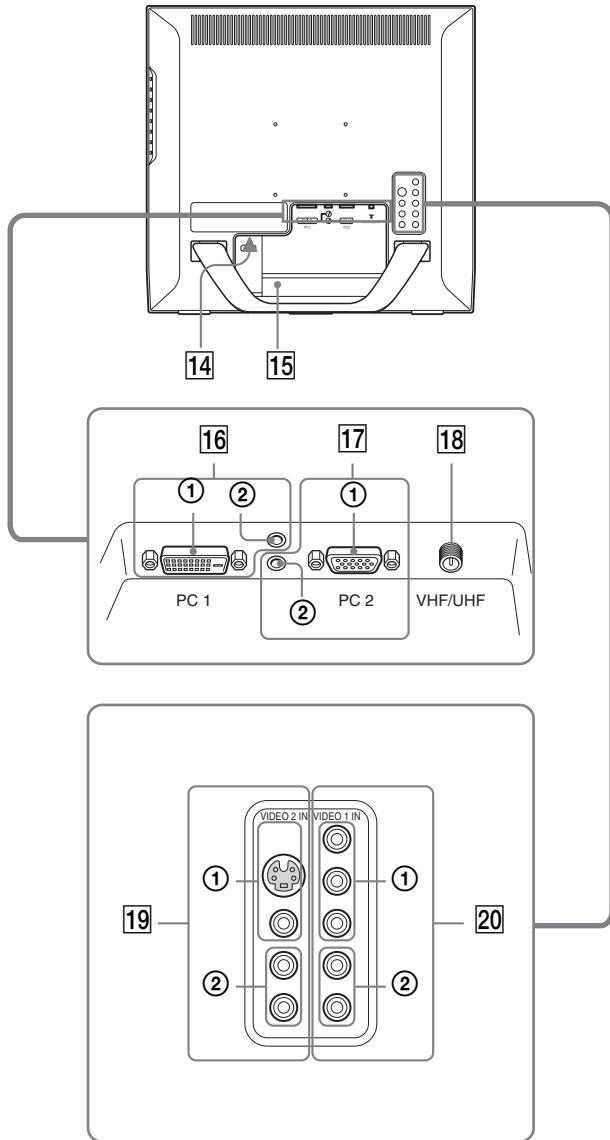


液晶显示器侧视图



- 1 遥控感应器**
此元件接收来自遥控器的信号。
切勿用纸等物体覆盖。
- 2 光感器 (第 28 页)**
本元件测量周围环境的亮度。切勿用纸等物体覆盖。
- 3 (电源) 开关 (第 12 页)**
按此开关打开或关闭显示器。
- 4 (电源) 指示灯 (第 12, 28 页)**
当显示器打开时电源指示灯呈绿色亮起, 而当显示器处于节电模式时呈橙色亮起。另外, 当显示器处于待机模式或启动睡眠模式时, 电源指示灯以红色亮起。
- 5 立体声扬声器 (第 28 页)**
这些扬声器将音频信号作为声音输出。
- 6 MENU 按钮 (第 16 页)**
按此按钮显示或关闭主菜单。
- 7 PROG+/- 按钮 (第 14 页)**
按此按钮改变电视频道。
- 8 ↑/↓ 和 ↖/+/- 按钮 (第 16, 28 页)**
使用此按钮选择菜单项目并进行调整, 也可以显示“音量”调节条控制音量。
- 9 (输入选择) /OK 按钮 (第 12, 16 页)**
此按钮有两个功能。
作为 (输入选择) 按钮, 当连接了两台计算机和两台视频设备时此按钮转换 PC 1、PC 2、TV、VIDEO 1 和 VIDEO 2 之间的输入信号。
作为 OK 按钮, 此按钮激活选择的菜单项目或激活使用 ↑/↓ 按钮 8 做出的调整。
- 10 (PinP) 按钮 (第 24 页)**
按此按钮转换“PIP”(画中画) 设定。
每按一次此按钮, PIP 设定将改变如下。
PIP 开 → PIP 关 → PIP 开 ...
- 11 (图像模式) 按钮 (第 28 页)**
按此按钮转换图像模式。
- 12 耳机插孔 (第 28 页)**
本插孔向耳机输出音频信号。
- 13 连接器盖 (第 9 页)**
当您连接电缆或电线时取下此盖。

液晶显示器的后视图



14 AC IN 连接器 (第 12 页)

此连接器连接电源线 (附带)。

15 安全锁定孔

本安全锁定孔应该与 Kensington Micro Saver Security System 一起使用。

Micro Saver Security System 是 Kensington 的商标。

16 PC 1 连接器

① 用于 PC 1 的 DVI-D 输入连接器 (数字 RGB) (第 9 页)
此连接器输入的数字 RGB 视频信号遵守 DVI Rev.1.0。

② 用于 PC 1 的音频输入插孔 (第 9 页)
当连接到一台计算机或者连接 PC 1 的其它设备的音频输出插孔时, 此插孔输入音频信号。

17 PC 2 连接器

① 用于 PC 2 的 HD15 输入连接器 (模拟 RGB) (第 9 页)
此连接器用于输入模拟 RGB 视频信号 (0.700 V_{p-p}, 正极) 和同步信号。

② 用于 PC 2 的音频输入插孔 (第 9 页)
当连接到一台计算机或者连接 PC 2 的其它设备的音频输出插孔时, 此插孔输入音频信号。

18 VHF/UHF 插孔 (第 11 页)

此插孔输入天线信号。

19 VIDEO 2 插孔

① 用于 VIDEO 2 的合成 /S 视频输入插孔 (第 11 页)

这些插孔输入合成视频或 S 视频信号。

当您把视频设备连接到合成视频输入和 S 视频输入插孔时, 显示来自 S 视频插孔的信号。

② 用于 VIDEO 2 的音频输入插孔 (第 11 页)

当连接到一台录像机或者连接 VIDEO 2 的其它设备的音频输出插孔时, 这些插孔输入音频信号。

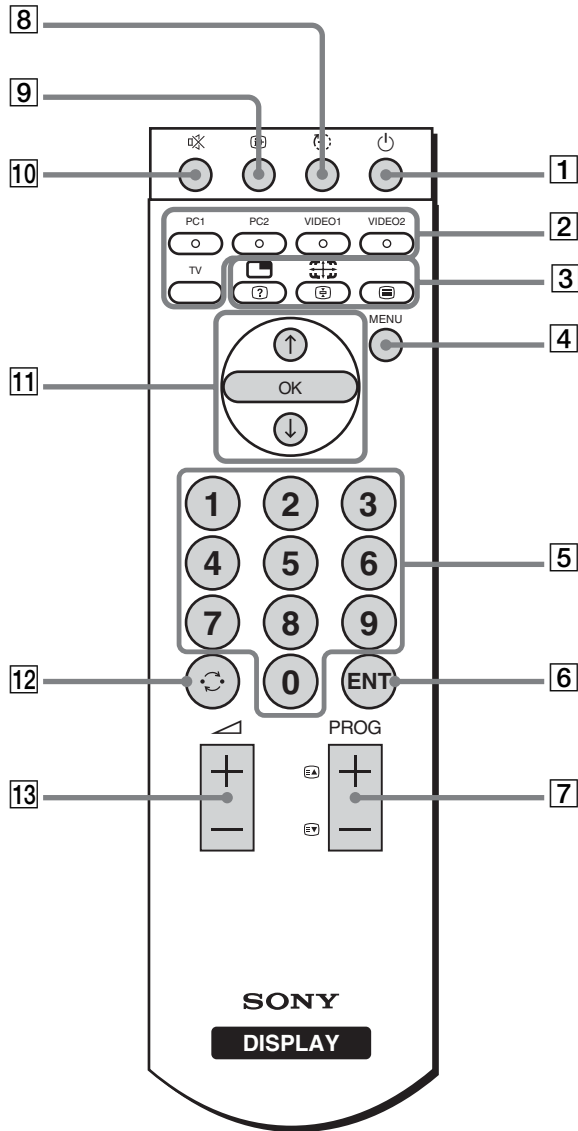
20 VIDEO 1 插孔

① 用于 VIDEO 1 的 Y/P_B/P_R 分量视频输入插孔 (第 10 页)
这些插孔输入 Y/P_B/P_R 分量视频信号 (Y/C_B/C_R、Y/B-Y/R-Y 或 Y/P_B/P_R)。

② 用于 VIDEO 1 的音频输入插孔 (第 10 页)

当连接到一台 DVD 播放机或者连接 VIDEO 1 的其它设备的音频输出插孔时, 这些插孔输入音频信号。

遥控器



1 电源开关 (第 12 页)
按此开关打开或关闭显示器。

2 输入选择按钮

PC 1 (第 9 页): 按此按钮选择通过背面 PC 1 连接器 (DVI-D) 的一种信号输入。

PC 2 (第 9 页): 按此按钮选择通过背面 PC 2 连接器 (HD15) 的一种信号输入。

VIDEO 1 (第 10 页): 按此按钮选择通过背面 VIDEO 1 插孔 (Y/P_B/P_R 分量) 的一种信号输入。

VIDEO 2 (第 11 页): 按此按钮选择通过背面 VIDEO 2 插孔 (合成/S 视频) 的一种信号输入。

TV (第 14 页): 按此按钮选择电视输入。

3 功能按钮

PinP / ? (显示/隐藏) (第 24 页):
反复按此按钮逐步通过“PIP”设定。

缩放 / 页控制 (第 22 页):
反复按此按钮变换“缩放”设定。

图文电视 (第 30 页):
请注意, 由于在某些观看地区不提供图文电视服务, 因此此按钮可能无效。

4 MENU 按钮 (第 16 页)

按此按钮显示或关闭主菜单。

5 0-9 按钮 (第 14 页)

使用这些按钮输入号码。

6 ENT (输入) 按钮 (第 14 页)

按此按钮确认使用 0-9 按钮输入的号码。

7 PROG +/- (下一页) / (上一页) 按钮 (第 14 页)

按此按钮改变电视频道。
在图文电视模式中, 按此按钮进入下一页或上一页。

8 睡眠按钮 (第 29 页)

反复按此按钮将显示器设定为在指定时间段后自动关闭。如果使用此功能并设定睡眠定时器, 则 电源指示灯以红色亮起。

9 显示按钮 (第 16 页)

按一次此按钮显示当前频道号码。当您再按一次此按钮时, 显示的频道号码将消失。

10 静音按钮 (第 16 页)

按此按钮关闭声音。再按一次此按钮或按 静音 + 按钮恢复声音。

11 上/下和 OK 按钮 (第 16 页)

使用 上/下 按钮选择菜单项目并进行调整。

按 OK 按钮激活选择的菜单项目和使用 上/下 按钮做出的调整。

12 跳跃按钮 (第 16 页)

按此按钮在当前频道和最近一次使用 0-9 按钮选择的频道之间切换电视频道。

13 静音 +/- 按钮 (第 28 页)

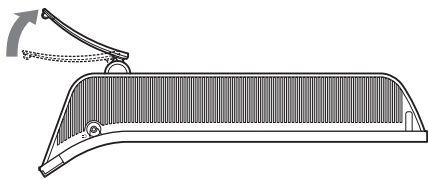
按此按钮调节声音音量。

安装

使用显示器前，请查点一下包装纸箱内是否含有下列物品：

- 液晶显示器
- 遥控器
- AAA 尺寸电池 (2)
- 电源线
- HD15-HD15 视频信号电缆 (模拟 RGB)
- DVI-D 视频信号电缆 (数字 RGB)
- 音频电缆 (立体声袖珍插头)
- 75 欧姆同轴电缆
- CD-ROM (Windows/Macintosh 实用软件, 操作说明书等)
- 保修卡
- 快速安装指南

步骤 1: 打开支架



注意

支架出厂时处于折叠状态。支架折叠时切勿将显示器垂直放置。否则，显示器可能倾倒。

步骤 2: 连接电缆

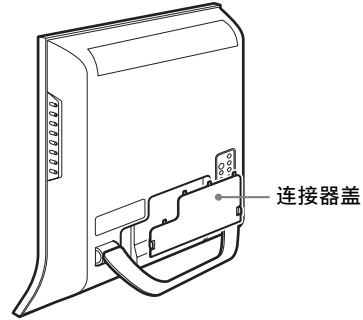
- 连接之前，必须关闭显示器、计算机以及其它设备电源。
- 如果您要连接：
 - 装有 HD15 输出连接器 (模拟 RGB) 的计算机
→ 请参见本页的“使用 PC 2 连接器连接计算机”。
 - 有分量视频输出插孔的视频设备
→ 请参见“使用 VIDEO 1 插孔连接视频设备”(第 10 页)。
 - 有合成 /S 视频输出插孔的视频设备
→ 请参见“使用 VIDEO 2 插孔连接视频设备”(第 11 页)。
 - 天线
→ 请参见“连接天线”(第 11 页)。

注意

不要接触视频信号电缆连接器内的针，因为这可能将针折弯。

取下连接器盖。

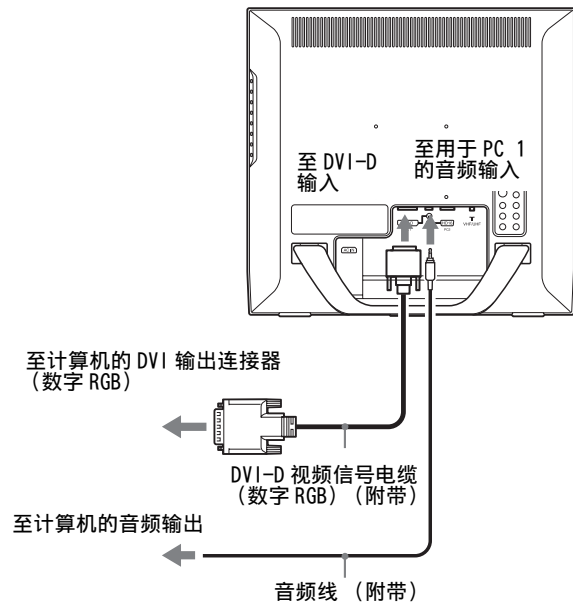
推盖钩并朝自己拉连接器盖。



■ 使用 PC 1 连接器连接计算机

如果您要连接装有 DVI 连接器 (数字 RGB) 的计算机，请按照以下说明进行连接。

使用附带的 DVI-D 视频信号电缆 (数字 RGB) 和附带的音频线，将计算机连接到显示器的 PC 1 连接器。



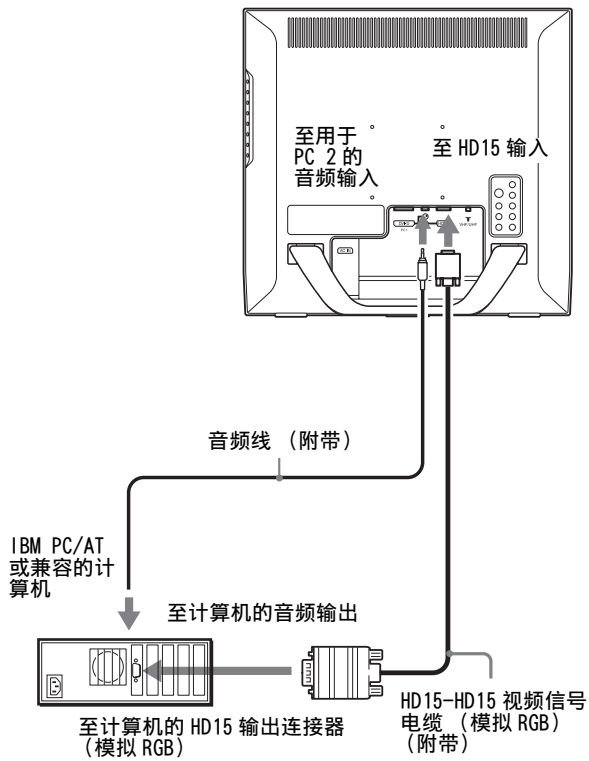
■ 使用 PC 2 连接器连接计算机

如果您要连接装有 HD15 连接器 (模拟 RGB) 的计算机，请按照以下说明进行连接。

使用附带的 HD15-HD15 视频信号电缆 (模拟 RGB) 和附带的音频线，将计算机连接到显示器的 PC 2 连接器。

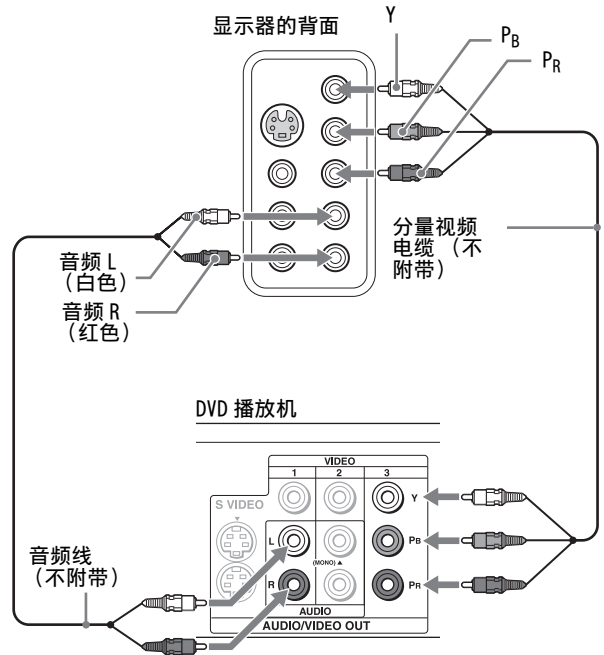
根据下列插图连接计算机。

若要连接至 IBM PC/AT 或兼容的计算机

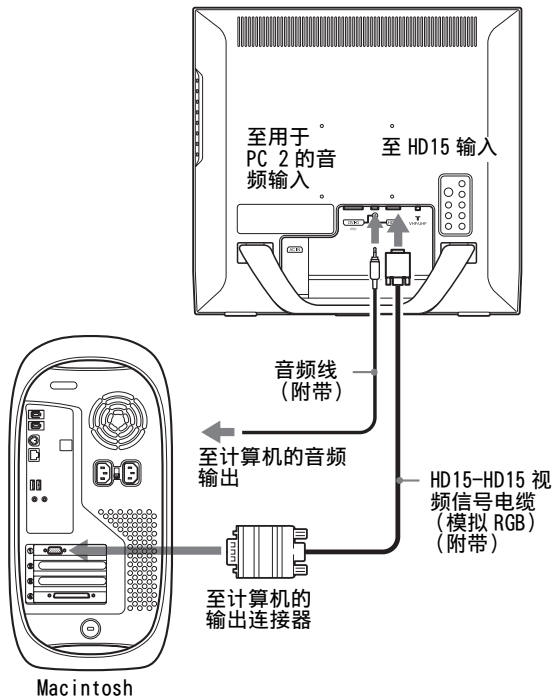


■ 使用 VIDEO 1 插孔连接视频设备

如果您要连接有分量视频输出插孔的视频设备，如 DVD 播放机，请按照以下说明进行连接。
使用视频信号电缆（不附带）和音频线（不附带），将视频设备连接到显示器的 VIDEO 1 插孔。



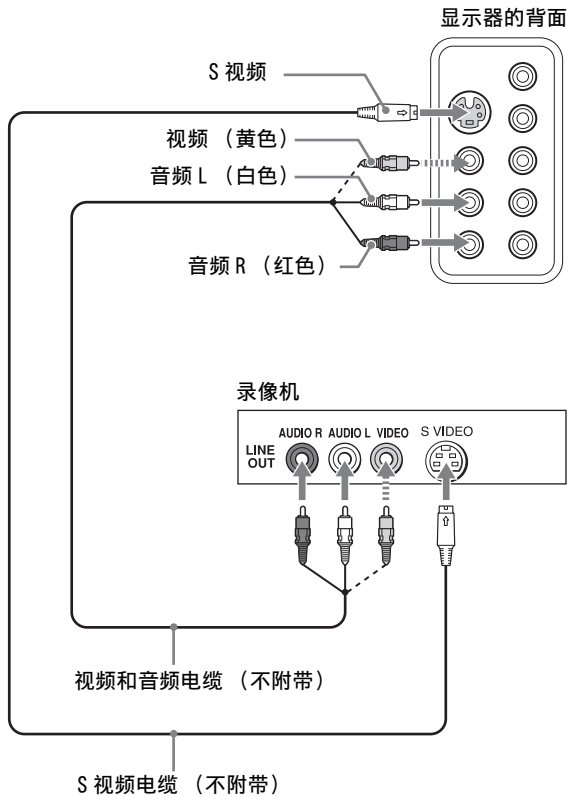
若要连接至 Macintosh 计算机



当连接 Macintosh 计算机时，如有必要请使用适配器（不附带）。
连接视频信号电缆之前，请将适配器连接到计算机。

■ 使用 VIDEO 2 插孔连接视频设备

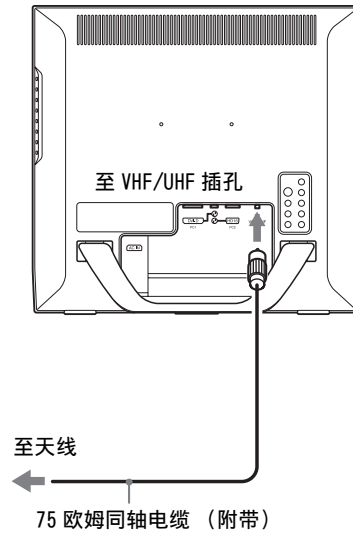
如果您要连接有合成 /S 视频输出插孔的视频设备，如录像机，请按照以下说明进行连接。
使用视频信号电缆（不附带）和音频线（不附带），将视频设备连接到显示器的 VIDEO 2 插孔。



注意
当您将视频设备连接到合成视频输入和 S 视频输入插孔时，显示来自 S 视频插孔的信号。

■ 连接天线

如果您要连接天线接收电视信号，请按照以下说明进行连接。
使用 75 欧姆同轴电缆（附带），将天线连接到显示器的 VHF/UHF 插孔。

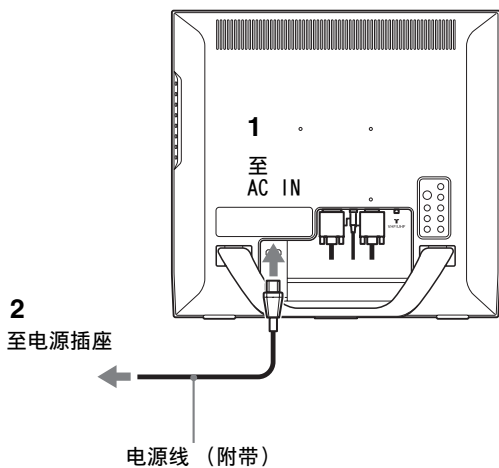


注意
强烈建议您使用 75 欧姆同轴电缆连接天线以获得最佳图像质量。300 欧姆双导线电缆很容易受到无线电干扰和类似干扰的影响，从而导致信号变差。如果您使用 300 欧姆双导线电缆，尽可能将其远离显示器。

CS

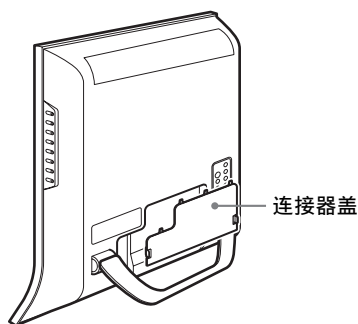
步骤 3: 连接电源线

- 1 将附带的电源线牢固地连接到显示器 AC IN 连接器。
- 2 将另一端牢固地连接到电源插座。





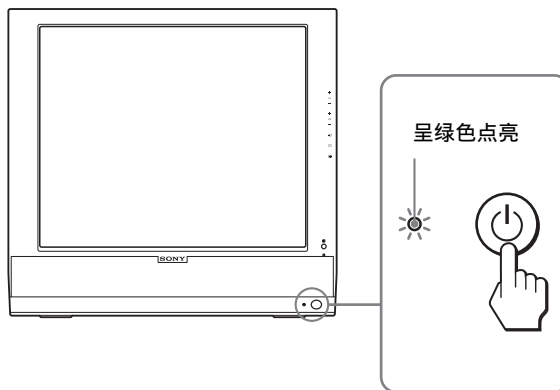
步骤 4: 安装连接器盖


按盖钩的同时将连接器盖推到显示器上直至发出喀嗒声。

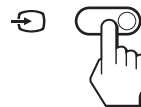



步骤 5: 打开显示器和其它设备电源

- 1 按显示器前面的  (电源) 开关。
 (电源) 指示灯以绿色点亮。





- 2 打开计算机或其它视频设备电源。
- 3 按  按钮选择想要的输入信号。



每次按  按钮，输入信号将改变。

屏幕信息	输入信号配置
DVI-D:PC 1	用于 PC 1 的 DVI-D 输入连接器 (数字 RGB)
HD15:PC 2	用于 PC 2 的 HD15 输入连接器 (模拟 RGB)
TV 频道	电视机
 :VIDEO 1	用于 VIDEO 1 的 Y/P _B /P _R 分量视频输入插孔
 或  VIDEO 2	用于 VIDEO 2 的合成 /S 视频输入插孔



注意

使用 PIP 功能时，如果使用  按钮或输入选择按钮切换输入，则 PIP 功能可能解除。如果发生此情况，则已经选择的输入源将充满整个画面。若要重新使用 PIP 功能，请使用菜单系统将“PIP 设定”菜单设定为“PIP 开”，或按  按钮选择“PIP 开”（第 16, 24 页）。

提示

- 您也可以使用遥控器上的输入选择按钮选择输入。
- 当您选择 TV 输入时，选择的频道号码显示在屏幕的右上角。
- 使用 PIP 功能时，请使用“选项”菜单“PIP”菜单中的“子画面”选择子画面的输入源（第 24 页）。如果选择电视输入作为子画面的输入源，则您可以使用 PROG +/- 按钮选择频道。

如果屏幕上未出现图像

- 请检查电源线和视频信号电缆是否正确连接。
- 如果屏幕上出现“没有输入信号”：
 - 计算机进入节电模式。试着按键盘上任意键或移动鼠标。
 - 按  按钮，检查输入信号设置是否正确（第 12 页）。
- 如果屏幕上出现“未连接信号线”：
 - 检查视频信号电缆是否正确连接。
 - 按  按钮，检查输入信号设置是否正确（第 12 页）。
- 如果屏幕上出现“超出范围”，请重新连接旧显示器。然后在以下范围内调节计算机的显示卡。

MFM-HT75W

	模拟 RGB	数字 RGB
水平频率	28–69 kHz	28–48 kHz
垂直频率	48–85 Hz	60 Hz
分辨率	1280 × 768 或更小	1280 × 768 或更小

MFM-HT95

	模拟 RGB	数字 RGB
水平频率	28–86 kHz	28–64 kHz
垂直频率	48–85 Hz ¹⁾	60 Hz
分辨率	1280 × 1024 或更小	1280 × 1024 或更小

¹⁾ 如果分辨率为 1280 × 1024，垂直频率应该在 48–75 Hz 范围内。

有关屏幕信息的更多说明，参见第 32 页“故障现象和排除方法”。

不需要特定的驱动程序

本显示器遵照“DDC”即插即用标准，并自动检测所有显示器信息。计算机不需要安装特定的驱动程序。连接显示器后第一次打开计算机时，屏幕上会出现设定向导。此时，请按照屏幕指示进行操作。即插即用显示器被自动选择，因此您可以使用显示器。

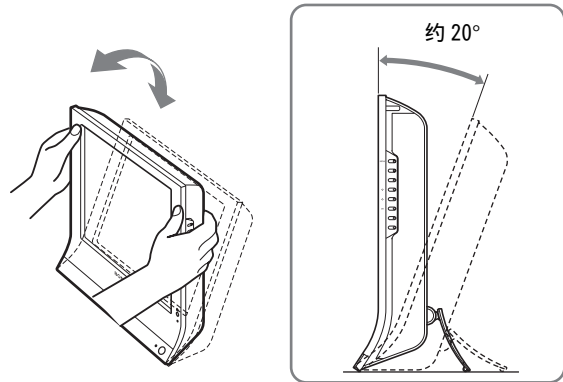
垂直频率设定为 60 Hz。

因为显示器上闪烁不明显，所以您可以就这样使用。您不需要将垂直频率设定到更高的值。

步骤 6：调节倾斜度

显示器可以在以下所示的角度内进行调节。

抓住液晶显示屏的两侧，然后调节屏幕角度。



若要舒适地使用显示器

根据桌子和椅子的高度调节显示器的视角，这样，屏幕上的光亮不会反射到您的眼睛。

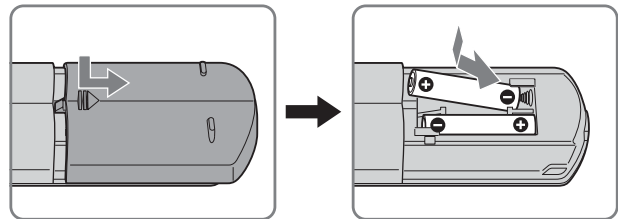
注意

- 调节屏幕的倾斜度时，请缓慢仔细地调节，并确保显示器不撞击到桌子。
- 调节屏幕的倾斜度时，切勿敲击显示器或掉下桌子。

CS

步骤 7：将电池插入遥控器

插入两节 AAA 尺寸电池（附带），电池上的 + 和 - 标记与遥控器电池舱内的标记对齐。




注意

- 当您打算长期不使用遥控器时，请取出电池避免电池漏液造成的损坏。
- 小心对待遥控器。避免遥控器掉落、受潮，或者避免将其放在直射阳光下、加热器附近或极度潮湿的地方。

观看电视

设定电视频道

若要观看电视节目，则需要设置频道。
在您第一次观看电视节目之前，请按照以下步骤操作。
有关菜单和按钮的详细信息，参见第 16 页“导航菜单”。

- 1 按 MENU 按钮。
- 2 按 **↑/↓** 按钮选择  (设定)，然后选择 OK 按钮。
屏幕上出现“设定”菜单。
- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“自动调台”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“自动调台”菜单。
- 4 按 **↑/↓** 按钮选择“确定”，然后按 OK 按钮。
显示器开始自动扫描并准备频道。
出现频道号码和屏幕信息。
- 5 在“自动调台”完成后，按 MENU 按钮退出主菜单。

注意

此过程可能需要几分钟。在处理过程中切勿按任何按钮。否则，“自动调台”将无法正确完成。

改变电视频道

按 0-9 按钮输入一个频道号码。
3 秒钟后频道改变。按 ENT (输入) 按钮立刻选择。
使用 PROG +/- 按钮逐步扫描频道。




提示

当您按住 PROG + 或 - 按钮时，频道号码将快速改变。


排列电视频道顺序

您可以排列电视频道的顺序，以符合您的喜好。

- 1 按 MENU 按钮。
- 2 按 **↑/↓** 按钮选择  (设定)，然后选择 OK 按钮。
屏幕上出现“设定”菜单。
- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“频道排序”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“频道排序”菜单。
- 4 按 **↑/↓** 按钮选择您想要排列频道的编号，然后按 OK 按钮。
- 5 按 **↑/↓** 按钮选择所选频道新的编号位置，然后按 OK 按钮。
所选择的频道移动到新的编号位置，其它频道相应移动。
- 6 如果想要排列其它频道的顺序，则重复操作步骤 4 和 5。
- 7 按 MENU 按钮退出菜单画面。

自定义电视频道

您可以使用“手动调台”菜单自定义电视频道。

- 1 按 MENU 按钮
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (设定)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“设定”菜单。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“手动调台”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“手动调台”菜单。
- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择想要的项目，然后按 OK 按钮。
根据以下说明调节所选择的项目。

■ 预设频道

您可以按照您选择的编排顺序一个一个预设频道。

- 1 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“频道”，然后按 OK 按钮。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择您想要预设此频道的编号，然后按 OK 按钮。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“电视系统”，然后按 OK 按钮。
- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择电视广播系统，然后按 OK 按钮。
 - B/G:
 - D/K:
 - I:
 - M:
- 5 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“节目”，然后按 OK 按钮。
- 6 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择要调谐节目的类型，然后按 OK 按钮。
 - S: 有线电视频道
 - C: 地面频道
- 7 按 0-9 按钮直接输入电视广播的频道号码，然后按 OK 按钮。
将自动选择“确认”。

提示

如果您不知道此电视广播的频道号码，则按 \uparrow/\downarrow 搜索此频道。

- 8 按 OK 按钮。
屏幕上出现“确认”菜单。
- 9 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“确定”，然后按 OK 按钮。
对此频道所作的调整即被储存。
- 10 如果您想要预设其它频道，重复步骤 1 至 9。
- 11 按 MENU 按钮退出菜单画面。

■ 精确调谐频道

通常，自动精细调谐 (AFT) 选项能提供最佳图像，但如果图像失真，则您可以手动精确调谐电视，以获得更好的图像。

- 1 按 PROG +/- 按钮选择您想要手动精确调谐频道的编号。

注意

您无法使用“跳越频道”菜单选择设定为跳越的编号。

- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“AFT”，然后按 OK 按钮。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮在 - 15 和 + 15 之间精确调谐频道，然后按 OK 按钮。
将自动选择“确认”。
- 4 按 OK 按钮。
屏幕上出现“确认”菜单。
- 5 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“确定”，然后按 OK 按钮。
对此频道所作的调整即被储存。
- 6 如果您想要调谐其它频道，重复步骤 1 至 5。
- 7 按 MENU 按钮退出菜单画面。

若要恢复自动精细调谐

在上述步骤 3 中选择“开”

■ 跳过不需要的频道

当使用 PROG +/- 按钮选择频道时，您可以跳过不需要的频道。

- 1 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“频道”，然后按 OK 按钮。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择您想要跳过频道的编号，然后按 OK 按钮。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“跳越频道”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“跳越频道”菜单。
- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“是”，然后按 OK 按钮。
将自动选择“确认”。
- 5 按 OK 按钮。
屏幕上出现“确认”菜单。
- 6 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“确定”，然后按 OK 按钮。
对此频道所作的调整即被储存。
- 7 如果您想要预设其它频道，重复步骤 1 至 6。
- 8 按 MENU 按钮退出菜单画面。

若要恢复设定为跳越的频道

在上述步骤 4 中选择“否”，而不选择“是”。

使用其它功能

您也可以使用以下电视机功能。

按钮操作（遥控器）

按钮	操作
	关闭声音。再按一次或按 恢复音量（第 28 页）。
	显示当前频道号码。再按一次关闭显示。
	在两个频道之间向前和向后跳跃。画面在当前频道和最近观看频道之间切换。
	在指定时间段后自动关闭显示器（第 29 页）。
	打开或关闭图文电视模式。每按一次此按钮，图文电视模式在打开和关闭之间切换（第 30 页）。

注意

请注意，由于在某些观看地区不提供图文电视服务，因此此按钮可能无效。

	切换“PIP”设定。每按一次此按钮，此设定将改变如下。 PIP 开 → PIP 关 → PIP 开 ...（第 24 页）。
	切换“缩放”设定。每按一次此按钮，此设定将改变如下。 MFM-HT75W: 正常 → 全屏显示 → 宽荧幕放大 → 缩放 → 正常 ... MFM-HT95: 正常 → 全屏显示 → 16:9 → 正常 ... (第 22 页)

提示

按钮在显示器上也有。

按钮操作（显示器）

按钮	操作
	切换图像模式（第 28 页）。

自定义显示器

进行调整之前

连接显示器和设备，然后将它们打开。
为获得最佳效果，在调整之前至少等待 30 分钟。

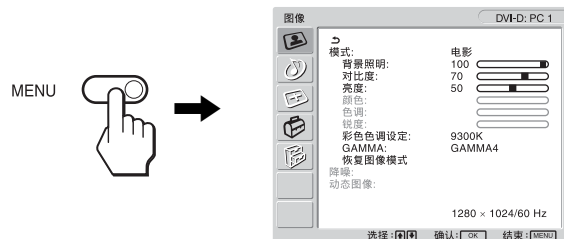
可用屏幕显示菜单对显示器做许多调整。

导航菜单

■ 当使用显示器上的按钮时

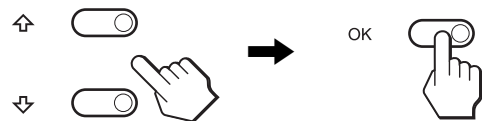
1 显示主菜单。

按 MENU 按钮在屏幕上显示主菜单。



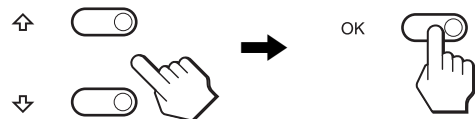
2 选择菜单。

按 按钮显示想要的菜单。按 OK 按钮移至第一个菜单项目。



3 选择您想要调节的项目。

按 按钮选择您想要调节的项目，然后按 OK 按钮。

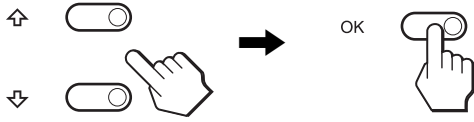


若 是菜单项目之一。

当您选择 并按 OK 按钮时，显示回到上级菜单。

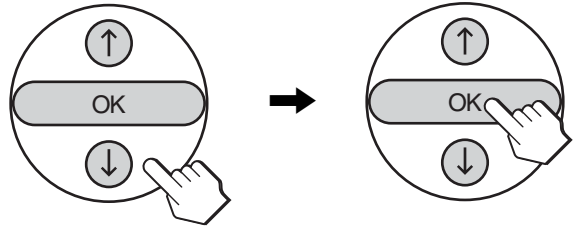
4 调节项目。

按 ↑/↓ 按钮进行调整，然后按 OK 按钮。
当您按OK按钮时，设置被储存，然后显示回到上级菜单。



3 选择您想要调节的项目。

按 ↑/↓ 按钮选择您想要调节的项目，然后按 OK 按钮。

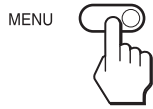


若 ↵ 是菜单项目之一。

当您选择 ↵ 并按 OK 按钮时，显示回到上级菜单。

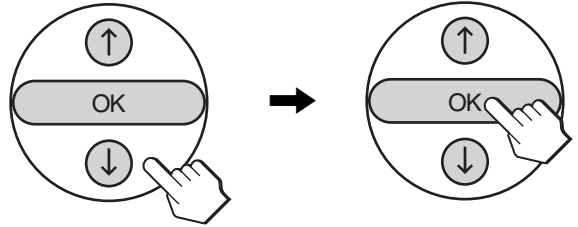
5 关闭菜单。

按一次 MENU 按钮回到正常显示状态。若未按按钮，45 秒后菜单将自动关闭。



4 调节项目。

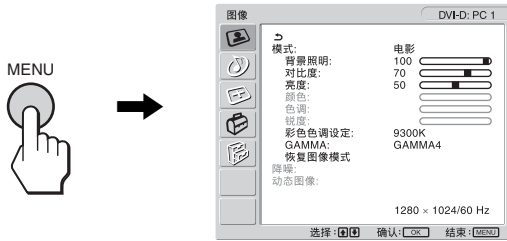
按 ↑/↓ 按钮进行调整，然后按 OK 按钮。
当您按OK按钮时，设置被储存，然后显示回到上级菜单。



■ 当使用遥控器上的按钮时

1 显示主菜单。

按 MENU 按钮在屏幕上显示主菜单。



5 关闭菜单。

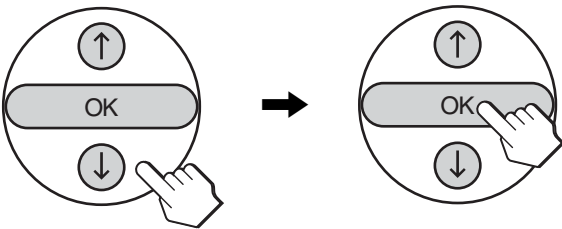
按一次 MENU 按钮回到正常显示状态。若未按按钮，45 秒后菜单将自动关闭。



CS

2 选择菜单。

按 ↑/↓ 按钮显示想要的菜单。按 OK 按钮移至第一个菜单项目。



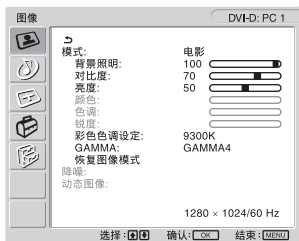
■ 将调整复原至初始值

您可以用“全部重设”菜单将调整复原。有关复原调整的更多信息，参见第 27 页“复原至初始值”。

图像菜单

可以使用“图像”菜单调节下列项目。

- 模式
 - 背景照明
 - 对比度
 - 亮度
 - 颜色
 - 色调
 - 锐度
 - 彩色色调设定
 - GAMMA
 - 恢复图像模式
- 降噪
- 动态图像




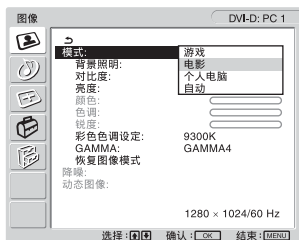
提示

每个图像模式都能进行“背景照明”、“对比度”、“亮度”、“颜色”、“色调”、“锐度”、“彩色色调设定”和“GAMMA”菜单设定。此外，每个可用的输入都能进行图像模式设定。

选择用于 PC 1/PC 2 的图像模式

您可以根据自己的意图选择适当的屏幕亮度。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“模式”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“模式”菜单。




- 4 按 ↑/↓ 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
初始值为“电影”。
 - 游戏：明亮画面。
 - 电影：具有强烈对比度的清晰画面。
 - 个人电脑：柔和色调画面。
 - 自动：根据环境亮度自动调节屏幕亮度（自动亮度调节功能）。更多信息，参见第 28 页“自动亮度调节功能（光感器）”。

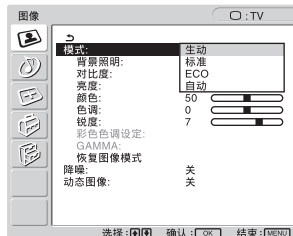
注意

当图像模式设定为“自动”时，您无法调节背景照明。

选择用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2 的图像模式

您可以根据自己的意图选择适当的屏幕亮度。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“模式”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“模式”菜单。




- 4 按 ↑/↓ 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
初始值为“生动”。
 - 生动：具有已增强的对比度和锐度的图像。
 - 标准：具有适合房间亮度的对比度的图像。
 - ECO：具有低亮度的图像。
 - 自动：根据环境亮度自动调节屏幕亮度（自动亮度调节功能）。更多信息，参见第 28 页“自动亮度调节功能（光感器）”。

注意

当图像模式设定为“自动”时，您无法调节背景照明。


■ 调节“背景照明”

如果屏幕过亮，请调节背光使得屏幕易于观看。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“背景照明”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“背景照明”菜单。
- 4 按 ↑/↓ 按钮调节亮度等级，然后按 OK 按钮。


■ 调节“对比度”

您可以调节图像对比度。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“对比度”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“对比度”菜单。
- 4 按 ↑/↓ 按钮调节对比度，然后按 OK 按钮。


■ 调节“亮度”

您可以调节图像亮度（黑色等级）。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“亮度”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“亮度”菜单。
- 4 按 ↑/↓ 按钮调节亮度，然后按 OK 按钮。


■ 调节“颜色”（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）

您可以改变显示图像的色彩度。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“颜色”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“颜色”菜单。
- 4 按 ↑/↓ 按钮调节色彩度，然后按 OK 按钮。


■ 调节“色调”（仅适用于 TV/VIDEO 2）

您可以改变显示图像的色调。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“色调”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“色调”菜单。
- 4 按 ↑/↓ 按钮调节色调，然后按 OK 按钮。

■ 调节“锐度”（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）

您可以调节图像边缘等的锐度。


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“锐度”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“锐度”菜单。
- 4 按 ↑/↓ 按钮调节锐度，然后按 OK 按钮。

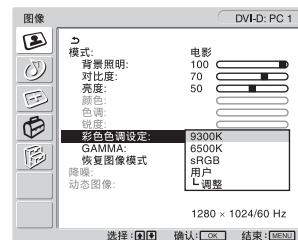
说明

选择从 VIDEO 1 输入同时正在输入的视频信号格式为 1080i 的情况下，无法使用“锐度”。

■ 调节“彩色色调设定”（仅适用于 PC 1/PC 2）

您可以从色温的初始设定中选择图像白色区域的颜色等级。此外，若有必要，您也可微调色温。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“彩色色调设定”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“彩色色调设定”菜单。




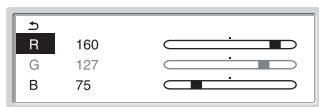
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择想要的色温，然后按 OK 按钮。
白平衡随着色温从 9300K 调节到 6500K 从浅蓝色变为浅红色。
当您选择“sRGB”时，颜色调节至 sRGB 档。（sRGB 颜色设定是设计用于计算机产品的工厂标准颜色间隔协议。）如果您选择“sRGB”，计算机的颜色设定必须设定至 sRGB 档。


注意

- 如果连接的计算机或其它设备与 sRGB 不兼容，颜色可能无法调节至 sRGB 档。
- 当图像模式设定至“自动”时，您无法选择“sRGB”。
- 如果您选择“sRGB”，您无法调节“图像”菜单中的“对比度”和“亮度”。此外，您也无法调节“GAMMA”。

微调色温


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“彩色色调设定”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“彩色色调设定”菜单。
- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“调整”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现色温微调菜单。

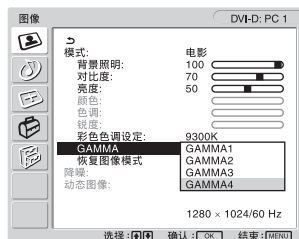


- 5 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择 R (红色) 或 B (蓝色)，然后按 OK 按钮。
按 \uparrow/\downarrow 按钮调节色温，然后按 OK 按钮。
关于 G (绿色)，由于此调节是通过增加或减少 R 和 B 的成分改变色温，因此 G 成分是固定的。
- 6 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择 ，然后按 OK 按钮。
新的颜色设定储存在内存中，当选择“用户”时可自动调用。
屏幕上出现“彩色色调设定”菜单。

■ 调节“GAMMA” (仅适用于 PC 1/PC 2)

您可以用图像原来的色彩组合屏幕上图像的色彩。


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“GAMMA”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“GAMMA”菜单。

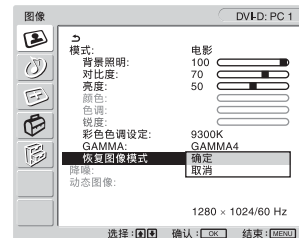


- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。

■ 将图像模式复原至初始值

您可以将调整复原至初始值。


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“恢复图像模式”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“恢复图像模式”菜单。

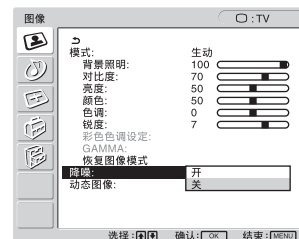


- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
 - 确定： 将当前图像模式中的所有项目复原至初始值。
 - 取消： 取消复原，并返回“图像”菜单。

■ 设定“降噪” (仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

您可以将降噪功能设定为开启或关闭。
每个现有输入均可设定本功能。


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。
- 3 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择“降噪”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“降噪”菜单。



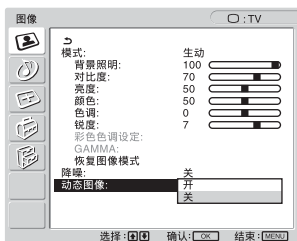
- 4 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
 - 开： 干扰程度降低。
 - 关： 降噪功能关闭。

■ 设定“动态图像” (仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2)

您可以将“动态图像”功能设定为开启或关闭。
每个现有输入均可设定本功能。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 \uparrow/\downarrow 按钮选择  (图像)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“图像”菜单。

- 按 **↑/↓** 按钮选择“动态图像”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“动态图像”菜单。



- 按 **↑/↓** 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
 - 开： 图像对比度增强。
 - 关： “动态图像”功能关闭。

音频菜单

您可以使用“音频”菜单调节下列项目。
每个有效输入都能进行“音频”菜单中的项目设定。

- 环绕声
- 高音
- 低音
- 平衡
- 自动音量
- 双声道
- 音频重置



■ 设定“环绕声”

- 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择 **🔊** (音频)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“音频”菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择“环绕声”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“环绕声”菜单。



- 按 **↑/↓** 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
 - SRS WOW： 深厚的低音和清晰的高音创造出圆润的环绕声感，尤其是电影和游戏，可以以强劲的声音进行欣赏。
 - 关： 关闭 SRS WOW 效果。

采用 SRS Labs, Inc. 研发的最新技术，SRS WOW 较大地改善了各种音源的声音质量。

■ 调节“高音”、“低音”和“平衡”

- 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择 **🔊** (音频)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“音频”菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择“高音”、“低音”或“平衡”，然后按 OK 按钮。
- 按 **↑/↓** 按钮调节等级，然后按 OK 按钮。

■ 设定“自动音量”（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）

您可以设定声音响度，将其保持在指定的等级。

- 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择 **🔊** (音频)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“音频”菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择“自动音量”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“自动音量”菜单。



- 按 **↑/↓** 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
 - 开： 声音响度停留在指定的等级，独立于电视信号（如，广告）。
 - 关： 声音响度根据电视信号自动改变。

■ 设定“双声道”（仅适用于 TV）

您可以欣赏立体声、双语和单声道节目。

- 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择 **🔊** (音频)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“音频”菜单。
- 按 **↑/↓** 按钮选择“双声道”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“双声道”菜单。



- 4 按 **↑/↓** 按钮选择想要的模式，然后按 **OK** 按钮。
- **立体声：** 当观看以立体声播放的节目时，输出立体声。
 - **A：** 当观看双语节目时，输出声道 1 的声音。
 - **B：** 当观看双语节目时，输出声道 2 的声音。
 - **单声道：** 输出单声道声音。（立体声节目微弱时用于减少噪音。）
 - **手动单声道：** 在“单声道”模式下有噪音或难以听清时选择。

注意

仅当您正在观看单声道节目时，“手动单声道”才有效。

■ 将所有音频设定复原至初始值

您可以将调整复原至初始值。

- 1 按 **MENU** 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 **↑/↓** 按钮选择 **🔊** (音频)，然后按 **OK** 按钮。
屏幕上出现“音频”菜单。
- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“音频重置”，然后按 **OK** 按钮。
屏幕上出现“音频重置”菜单。

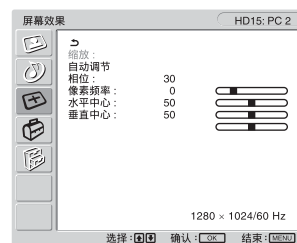


- 4 按 **↑/↓** 按钮选择想要的模式，然后按 **OK** 按钮。
 - **确定：** 将“音频”菜单中的所有项目复原至初始值。
 - **取消：** 取消复原，并返回“音频”菜单。

📺 屏幕菜单

您可以使用“屏幕效果”菜单调节下列项目。

- 缩放
- 自动调节
- 相位
- 像素频率
- 水平中心
- 垂直中心



■ 设定“缩放”

此功能让您以几个“缩放”模式观看 4:3 普通节目或其它尺寸的图像（如信箱形式的电影）。

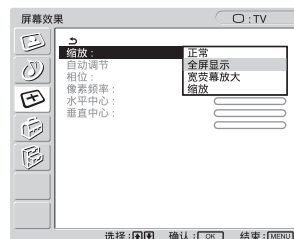
每个有效输入都能进行“缩放”值设定。

提示

您可以反复按遥控器上的 **📺** 按钮切换“缩放”设定。

- 1 按 **MENU** 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 **↑/↓** 按钮选择 **📺** (屏幕效果)，然后按 **OK** 按钮。
屏幕上出现“屏幕效果”菜单。
- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“缩放”，然后按 **OK** 按钮。
屏幕上出现“缩放”菜单。

MFM-HT75W



MFM-HT95



4 按 ↑/↓ 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。

对于 MFM-HT75W

- 正常：原纵横比。
- 全屏显示：图像水平放大（线性）至充满 15:9 屏幕。对于观看挤压过的信号有用。
- 宽荧幕放大：图像水平放大（非线性）至充满 15:9 屏幕，并尽可能保持初始图像。
- 缩放：图像水平、垂直放大至均等纵横比充满 15:9 屏幕。对于观看信箱形式信号有用。

注意

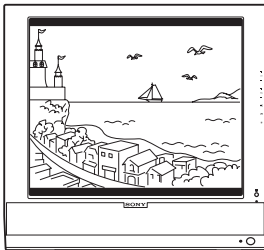
- 如果选择了来自 PC 1 或 PC 2 的输入，则“缩放”和“宽荧幕放大”无效。
- 如果选择从 VIDEO 1 输入，并且输入视频信号为 1080i 格式，则“宽荧幕放大”无效。

对于 MFM-HT95

- 正常：原纵横比。
- 全屏显示：图像水平放大（线性）至充满 5:4 屏幕。对于观看 4:3 信号或信箱形式信号有用。
- 16:9：图像被水平挤压至充满 5:4 屏幕的均等纵横比。对于观看挤压过的信号有用。

注意

- 如果选择了来自 PC 1 或 PC 2 的输入，则三个选项均无效。
- 如果选择从 VIDEO 1 输入，并且正在输入的视频信号为 1080i、1035i 或 720p 格式，则无法使用“16:9”。
- 当以标准宽高比 4:3 显示图像时（如电视广播），黑色条带可能会以宽高比 5:4 显示在屏幕的顶端和底侧。原因是宽高比存在差异，并非显示故障。



■ 自动图像质量调节功能（仅适用于 PC 2）

当显示器接收到输入信号时，自动调整图像位置和锐度（相位 / 像素频率），确保屏幕上出现清晰的图像（第 29 页）。


如果本显示器的自动图像质量调节功能似乎不能完全调整图像，您可以对当前输入信号进一步进行图像质量的自动调整（参见以下“自动调节”）。

如果仍需要进一步进行图像质量的调整

您可以手动调整图像锐度（相位 / 像素频率）和位置（水平 / 垂直位置）。


这些调整被储存在内存中，当显示器接收到以前的输入信号和登记过的输入信号时可以调用。

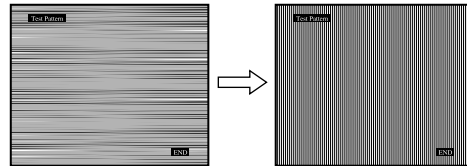
■ 对当前输入信号进一步进行图像质量的自动调整（自动调节）（仅适用于 PC 2）

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择 （屏幕效果），然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“屏幕效果”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“自动调节”，然后按 OK 按钮。
对于当前的输入信号，进行适当的画面相位、像素频率和水平 / 垂直位置的调整，并保存。

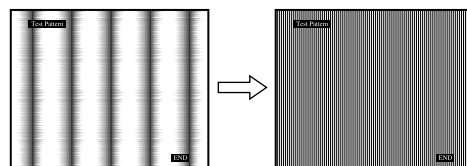
■ 手动调节图像锐度（相位 / 像素频率）（仅适用于 PC 2）

您可以按照以下步骤调节图像锐度。

- 1 在计算机上将分辨率设定为 1280 × 768 (MFM-HT75W) 或 1280 × 1024 (MFM-HT95)。
- 2 放入 CD-ROM。
- 3 启动 CD-ROM，选择地区和机型，并显示测试图案。
对于 Windows
点击 [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe]。
对于 Macintosh
点击 [Utility] → [Mac]/[Mac Utility]。
- 4 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 5 按 ↑/↓ 按钮选择 （屏幕效果），然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“屏幕效果”菜单。
- 6 按 ↑/↓ 按钮选择“相位”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“相位”调整菜单。
- 7 按 ↑/↓ 按钮直至水平条纹降至最小限度。
调节至水平条纹为最小限度。




- 8 按 OK 按钮。
屏幕上出现主菜单。
如果垂直条纹遍及整个屏幕，请按照下列步骤调节像素频率。
- 9 按 ↑/↓ 按钮选择“像素频率”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“像素频率”调整菜单。
- 10 按 ↑/↓ 按钮，直至垂直条纹消失。
调节至垂直条纹消失。



11 点击屏幕上的 [END] 关闭测试图案。


■ 手动调节位置（水平居中 / 垂直居中） （仅适用于 PC 2）

如果图像在屏幕上不居中，请按照下列步骤调节图像居中。

- 1 在计算机上将分辨率设定为 1280 × 768 (MFM-HT75W) 或 1280 × 1024 (MFM-HT95)。
- 2 放入 CD-ROM。
- 3 启动 CD-ROM，选择地区和机型，并显示测试图案。
对于 Windows
点击 [Utility] → [Windows]/[Win Utility.exe]。
对于 Macintosh
点击 [Utility] → [Mac]/[Mac Utility]。
- 4 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 5 按 ↑/↓ 按钮选择 （屏幕效果），然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“屏幕效果”菜单。
- 6 按 ↑/↓ 按钮选择“水平中心”或“垂直中心”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“水平中心”调整菜单或“垂直中心”调整菜单。
- 7 按 ↑/↓ 按钮，使屏幕上的测试图案居中。
- 8 点击屏幕上的 [END] 关闭测试图案。

■ 手动调整图像位置（垂直中心）（仅适用于 TV/ Video 1/Video 2）

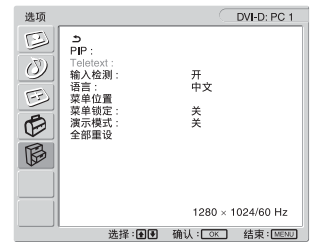
如果选择了“宽荧幕放大”或“缩放”而屏幕中央未出现图像，请如下调整图像居中。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择 （屏幕）并按 OK 按钮。
屏幕上出现“屏幕”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“垂直中心”并按 OK 按钮。
屏幕上出现“垂直中心”调整菜单。
- 4 按 ↑/↓ 按钮将图像调整到您希望的位置。

选项菜单

您可以使用“选项”菜单调节下列项目。




- PIP
- Teletext
- 输入检测
- 语言
- 菜单位置
- 菜单锁定
- 演示模式
- 全部重设




■ 设定“PIP”（画中画）（仅适用于 PC 1/PC 2）

当“PIP 设定”菜单设定为“PIP 开”时，两个输入源的图像同时显示在屏幕上。主画面以全屏大小显示，小画面以较小的尺寸显示在屏幕一角。此外，您既可以选择主图像的声音又可以选择副图像的声音。


注意

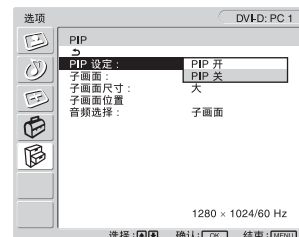
- 使用“PIP”功能时，如果使用  按钮或输入选择按钮切换输入，则“PIP”功能可能解除。如果发生此情况，则已经选择的输入源将充满整个画面。若要重新使用“PIP”功能，请使用菜单系统将“PIP 设定”菜单设定为“PIP 开”，或按  按钮选择“PIP 开”（第 16 页）。
- 当“选项”菜单中“输入检测”菜单设定为“开”，如果选择作为主画面输入的计算机进入节电模式，则显示器将检测从其它计算机输入的信号，如果有信号，则显示该信号。此时，“PIP”功能将解除。若要重新使用“PIP”功能，请使用菜单系统将“PIP 设定”菜单设定为“PIP 开”，或按  按钮选择“PIP 开”（第 16 页）。

提示

您可以反复按  按钮切换“PIP”设定。


若要打开关闭 PIP 功能

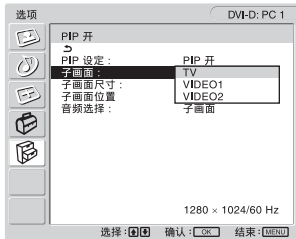
- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择 （选项），然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“PIP”，然后按 OK 按钮。
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择“PIP 设定”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“PIP 设定”菜单。



- 5 按 ↑/↓ 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
 - PIP 开：两个输入源的图像显示在屏幕上。您可以选择子画面的输入，子画面的位置、大小和音频输入源。
 - PIP 关：PIP 功能关闭。

若要选择副图像的输入 (PIP 功能: 开)

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项), 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “选项” 菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP”, 然后按 OK 按钮。
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP 设定”, 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “PIP 设定” 菜单。
- 5 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP 开”, 然后按 OK 按钮。
- 6 按 ↑/↓ 按钮选择 “子画面”, 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “子画面” 菜单。




- 7 按 ↑/↓ 按钮选择想要的输入源, 然后按 OK 按钮。
 - TV: 电视节目显示在副图像区。
 - VIDEO 1: 连接至用于 VIDEO 1 的显示器的视频输入插孔的视频设备发送的图像显示在主图像区。
 - VIDEO 2: 连接至用于 VIDEO 2 的显示器的视频输入插孔的视频设备发送的图像显示在副图像区。

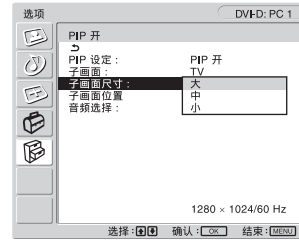
注意
必须按以下显示选择主画面 / 子画面的输入。

主画面	子画面
PC 1	TV
PC 2	VIDEO 1
	VIDEO 2

注意
当在副图像区显示带 Teletext 的节目时, 无法用遥控器上的 PinP 按钮切换 PIP 功能。若要关闭 PIP 功能, 请按显示器上的 PinP 按钮, 或者将 “PIP 设定” 菜单设为 “关”。

若要改变副图像的大小 (PIP 功能: 开)


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项), 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “选项” 菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP”, 然后按 OK 按钮。
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP 设定”, 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “PIP 设定” 菜单。
- 5 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP 开”, 然后按 OK 按钮。
- 6 按 ↑/↓ 按钮选择 “子画面尺寸”, 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “子画面尺寸” 菜单。

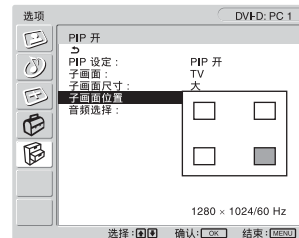


- 7 按 ↑/↓ 按钮选择想要的大小, 然后按 OK 按钮。
 - 大
 - 中
 - 小

CS


若要改变副图像的位置 (PIP 功能: 开)

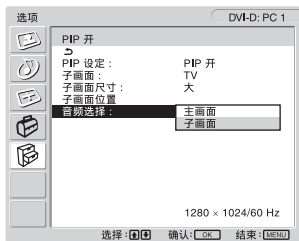
- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项), 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “选项” 菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP”, 然后按 OK 按钮。
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP 设定”, 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “PIP 设定” 菜单。
- 5 按 ↑/↓ 按钮选择 “PIP 开”, 然后按 OK 按钮。
- 6 按 ↑/↓ 按钮选择 “子画面位置”, 然后按 OK 按钮。
屏幕上出现 “子画面位置” 菜单。



- 7 按 ↑/↓ 按钮选择想要的位置, 然后按 OK 按钮。
您可以为子画面选择 4 个位置中的一个。

若要选择音频输入源 (PIP 功能: 开)

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“PIP”，然后按 OK 按钮。
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择“PIP 设定”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“PIP 设定”菜单。
- 5 按 ↑/↓ 按钮选择“PIP 开”，然后按 OK 按钮。
- 6 按 ↑/↓ 按钮选择“音频选择”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“音频选择”菜单。



- 7 按 ↑/↓ 按钮选择想要的音源，然后按 OK 按钮。
 - 主画面：将使用选择作为主画面输入源中的声音。
 - 子画面：将使用“子画面”菜单中选择的输入源的声音。

注意

- 音量应该在连接的计算机或其它设备上调节。
- 如果您将“PIP 设定”设定为“PIP 开”，则“音频选择”被初始设定为“子画面”。


提示

选择“子画面”时，屏幕左上角将会显示♪。

■ 设定“Teletext”（仅适用于 TV）

如果电视台提供此服务，您可以观看图文电视页。有关如何观看图文电视，参见第 30 页“使用图文电视服务（仅适用于 TV）”。

注意

请注意，由于在某些观看地区不提供图文电视服务，因此  (图文电视) 按钮可能无效。


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“Teletext”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“Teletext”菜单。

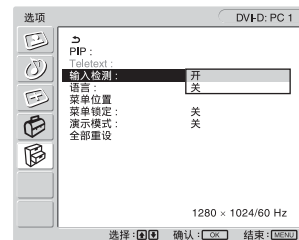



- 4 按 ↑/↓ 按钮选择“关”或“开”，然后按 OK 按钮。
 - 关：图文电视模式关闭。
 - 开：图文电视模式打开。

■ 设定“输入检测”（仅适用于 PC 1/PC 2）


您可以将显示器设定为自动监测有效输入信号，并切换到此输入。

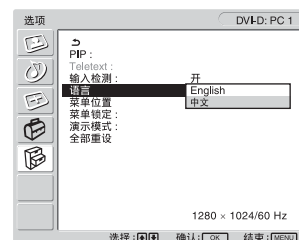
- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“输入检测”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“输入检测”菜单。



- 4 按 ↑/↓ 按钮选择“开”或“关”，然后按 OK 按钮。
 - 开：当所选择输入源的信号丢失，或所选择的输入未接收到信号，则显示器将检测来自其它计算机的输入信号，如果有信号则显示该信号。
 - 关：显示器不自动切换输入。按  按钮或输入选择按钮更改输入。

■ 设定“语言”


- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 ↑/↓ 按钮选择“语言”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“语言”菜单。



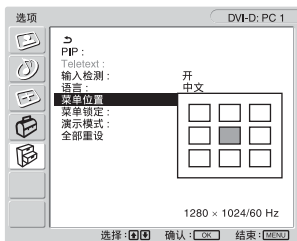
- 4 按 ↑/↓ 按钮选择一种语言，然后按 OK 按钮。
 - English: 英语
 - 中文

■ 设定“菜单位置”

如果菜单将屏幕上的图像挡住，您可以改变菜单位置。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 ↑/↓ 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。


- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“菜单位置”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“菜单位置”菜单。

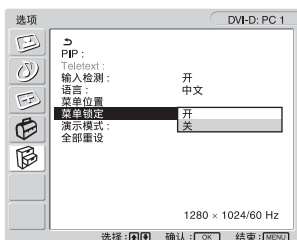




- 4 按 **↑/↓** 按钮选择想要的位置，然后按 OK 按钮。
您可以选择显示菜单的九个位置中的一个。

■ 设定“菜单锁定”

您可以在菜单调整中进行锁定，以防止意外调整或复原。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 **↑/↓** 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“菜单锁定”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“菜单锁定”菜单。



- 4 按 **↑/↓** 按钮选择“开”或“关”，然后按 OK 按钮。
- 开： 如果已经选择了“开”，则当您要操作 MENU 按钮时，屏幕上将出现此菜单，而当您要操作  按钮时，将出现  图标。
 - 关： 菜单调整上的锁定被取消。


若要取消菜单调整的锁定

- 1 按 MENU 按钮。
出现“选项”菜单。
- 2 按 OK 按钮
出现“菜单锁定”菜单。
- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“关”，然后按 OK 按钮。
菜单调整上的锁定被取消。

■ 设定“演示模式”


您可以将“演示模式”功能设定为开启或关闭。
如果将“演示模式”菜单设定为“开”，则屏幕上将出现演示图像。
若要取消“演示模式”功能，请将“演示模式”菜单设定为“关”。

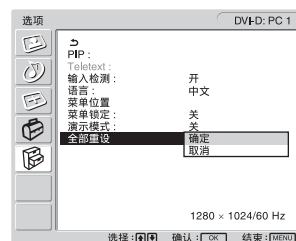
注意

当“演示模式”处于开启时，仅  (电源) 开关和 MENU 按钮可以操作。

■ 复原至初始值

此功能将全部输入信号的调节复位至初始设定。请小心使用此功能。

- 1 按 MENU 按钮。
屏幕上出现主菜单。
- 2 按 **↑/↓** 按钮选择  (选项)，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“选项”菜单。
- 3 按 **↑/↓** 按钮选择“全部重设”，然后按 OK 按钮。
屏幕上出现“全部重设”菜单。



- 4 按 **↑/↓** 按钮选择想要的模式，然后按 OK 按钮。
- 确定： 将所有调整数据复原至设置初始值。注意不可使用此方式复原“语言”。
 - 取消： 取消复原，并返回菜单屏幕。

注意

如果在步骤 4 中选择 OK，则用频道菜单做出的调整也会设定为初始值。因此，选择确定后，您需要重新设置频道才能观看电视节目（第 14 页）。

技术特点

控制音量

使用显示器的扬声器或耳机，您可以听到连接到显示器音频输入插孔的计算机或其它音频设备输入的声音。

您可以使用“音量”调节条控制音量。

1 当屏幕上没有菜单显示时，按 \triangle +/- 按钮。



2 按 \triangle +/- 按钮设定想要的音量等级。

5 秒钟后调节条自动消失。

注意

- 屏幕上显示有主菜单时，不能用显示器上的 \uparrow / \downarrow 按钮调节音量。请使用遥控器上的 \triangle +/- 按钮。
- 您无法使用遥控器上的 \uparrow / \downarrow 按钮调节音量。
- 当您的显示器处于省电模式时，扬声器或耳机不发出声音。

省电功能

本显示器符合 VESA 和 NUTEK 制定的节电原则。如果将显示器连接到计算机或视频图像板，用于模拟输入的是 DPMS（显示器电源管理标准）兼容 / 用于数字输入的是 DMPM（DVI 数字监视器电源管理）兼容，则显示器将如下所示自动降低功耗。

MFM-HT75W

电源模式	功率消耗	⏻ (电源) 指示灯
正常操作	68 W (最大)	绿色
休眠* (深睡)**	1.2 W (最大)	橙色

MFM-HT95

电源模式	功率消耗	⏻ (电源) 指示灯
正常操作	74 W (最大)	绿色
休眠* (深睡)**	1.2 W (最大)	橙色

* 当计算机进入“休眠”模式，输入信号切断，并在屏幕上出现“没有输入信号”。5 秒钟后，显示器进入省电模式。

** “深睡”是环境保护局所定义的省电模式。

提示

当显示器处于待机模式或启动睡眠模式时，⏻ (电源) 指示灯以红色亮起。

设定图像模式

您可以使用 \odot 按钮或“图像”菜单中的“模式”选择图像模式。

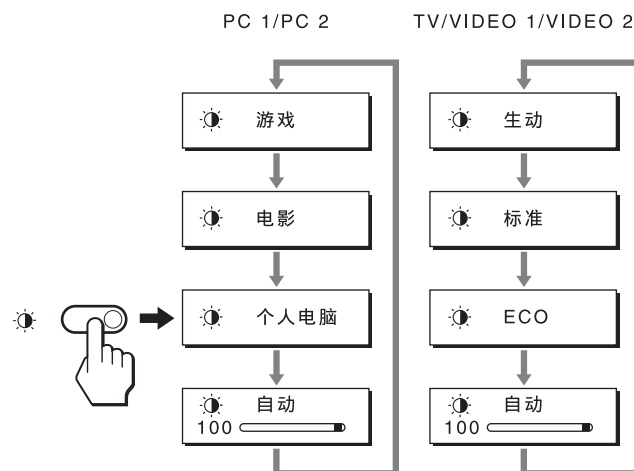
当选择“自动”时，显示器根据环境的亮度自动调节屏幕亮度（自动亮度调节功能）。更多信息，请参见“自动亮度调节功能（光感器）”。

有关使用“模式”菜单的详细信息，请参见第 18 页。

有关使用 \odot 按钮的详细信息，请参见下文。

反复按 \odot 按钮。

每次按 \odot 按钮，图像模式改变如下。



每个指示出现在屏幕上，并且图像模式发生改变。5 秒钟后菜单自动消失。

自动亮度调节功能（光感器）

本显示器具有根据环境亮度自动调节屏幕亮度的功能。通过用 \odot 按钮或“图像”菜单中的“模式”将图像模式设定至“自动”，屏幕亮度被设定至最适合的等级。（当您选择 PC 1 或 PC 2 的输入时，“电影”作为初始值被选择。当您选择 VIDEO 1、VIDEO 2 或 TV 的输入时，“生动”作为初始值被选择。）

此外，当您用 \odot 按钮将图像模式设定为“自动”时，将显示调节条。您可以用 \uparrow / \downarrow 按钮调节。屏幕亮度随着您设定的等级而改变。

自动图像质量调节功能（仅适用于 PC 2）

当显示器接收到输入信号时，它会自动调整图像位置和锐度（相位 / 像素频率），确保屏幕上出现清晰的图像。

工厂预设模式

当显示器接收输入信号时，它会自动将信号与存储在显示器存储器中的工厂预设模式之一相匹配，以便在屏幕中心提供高质量图像。如果输入信号与工厂预设模式相匹配，图像将以适当的初始调整自动出现在屏幕上。

如果输入信号不符合工厂预设模式

当接收到不符合工厂预设模式之一的输入信号时，本显示器的自动图像质量调节功能将启动，以确保（在以下显示器频率范围内）图像清晰地出现在屏幕上：

MFM-HT75W

水平频率： 28-69 kHz

垂直频率： 48-85 Hz

MFM-HT95

水平频率： 28-86 kHz

垂直频率： 48-85 Hz（分辨率 1280×1024），

48-75 Hz（分辨率 = 1280×1024 ）


因此，当显示器第一次接收到不符合工厂预设模式之一的输入信号时，显示器可能要比普通情况下更长的时间才能在屏幕上显示图像。此调整数据自动储存在内存中，以备下次当显示器接收到符合工厂预设模式之一的输入信号时，显示器将以相同的方式运行。


如果您手动调节相位、像素频率和图像位置

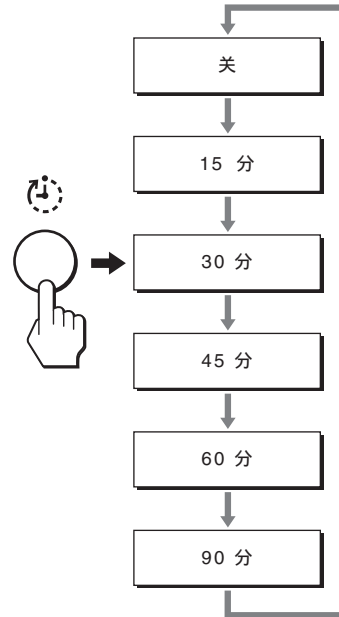
对于某些输入信号，本显示器的自动图像质量调节功能可能无法完全调节图像位置、相位和像素频率。如果这样，您可以手动设定（第 23 页）。如果您手动设定，调整数据将作为用户模式被储存，并在任何时候显示器接收到相同输入信号时自动调用。

自动关闭显示器（仅适用于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2）


您可以将显示器设定为在预定的时间段后自动关闭（15、30、45、60 或 90 分钟）。

反复按遥控器上的  按钮。


每次按  按钮，时间段改变如下：



若要取消睡眠定时器

反复按  按钮直至“关”出现。


提示

- 如果您关闭显示器，然后再打开，则睡眠定时器设定为关。
- 当启动睡眠定时器时，（电源）指示灯红色亮起。

使用图文电视服务（仅适用于 TV）

图文电视是大多数电视台传送的信息服务。图文电视服务的索引页向您提供了如何使用此服务的信息。若要观看图文电视，将“选项”菜单中的“Teletext”菜单设定为“开”，然后按以下指定的方法使用遥控器。

注意

- 请注意，由于在某些观看地区不提供图文电视服务，因此（图文电视）按钮可能无效。
- 您必须使用具有强信号的频道（电视节目），否则图文电视可能会发生错误。

若要打开图文电视模式

选择传送您要观看的图文电视的电视频道之后，按按钮。

若要选择图文电视页

使用 0-9 按钮输入页数的三个数字。


提示

- 如果您输入有误，则重新输入正确的页数。
- 如果屏幕上的计数器持续搜索，这是因为此页不存在。此时，输入另一个页数。


若要访问下一页或上一页

按或按钮。



若要冻结图文电视页

一些图文电视页有自动跟随的附页。若要冻结这些页，按按钮。再按一次此按钮取消冻结。

若要显示隐藏的信息（如，问题的答案）

按按钮。再按一次此按钮隐藏信息。

若要选择附页

一个图文电视页可能由几个附页组成。此时，出现在左上角的页数将由白色变为绿色，并且一个或多个箭头将出现在页数旁。反复按遥控器上的/按钮观看想要的页。

■ 使用快速图文电视服务

快速图文电视服务可让您按一下某个按钮便可访问图文页。当您已进入图文电视模式且有快速图文电视播放时，一个彩色编码的菜单出现在图文电视页的底部。请按彩色按钮（红色、绿色、黄色或蓝色）访问相应的页。

故障排除

在与技术服务部门联系之前，请参考此部分。

屏幕信息

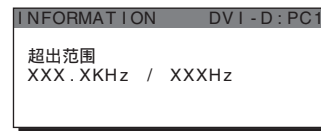
如果输入信号有误，屏幕上会出现下列信息之一。若要解决此问题，参见第 32 页“故障现象和排除方法”。

如果屏幕上出现“超出范围”

此信息表示本显示器的规格不支持此输入信号。请检查以下项目。有关屏幕信息的更多说明，参见第 32 页“故障现象和排除方法”。

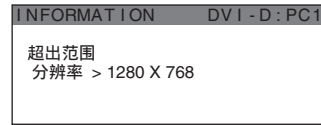
如果显示“xxx.x kHz/xxx Hz”

此信息表示本显示器的规格不支持水平或垂直频率。此图表示当前输入信号的水平 and 垂直频率。



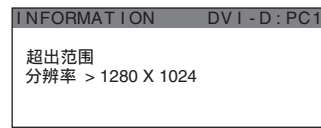
如果显示“分辨率 >1280 × 768” (MFM-HT75W)

此信息表示本显示器的规格不支持此分辨率（1280 × 768 或更低）。



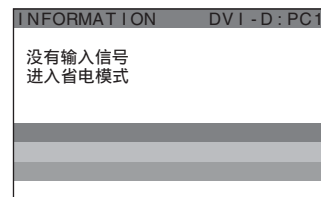
如果显示“分辨率 >1280 × 1024” (MFM-HT95)

此信息表示本显示器的规格不支持此分辨率（1280 × 1024 或更低）。



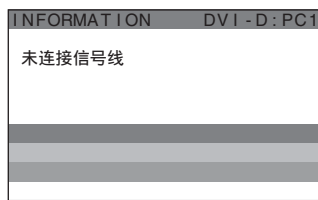
如果屏幕上出现“没有输入信号”

此信息表示经当前所选的连接器没有输入信号。



如果屏幕上出现“未连接信号线”

此信息表示视频信号电缆与当前所选连接器已经断开。



如果屏幕上出现“定时器功能即将关闭电源”

此信息表示显示器电源将在 1 分钟后由关闭定时器关闭。

如果屏幕上出现“功能无效”

此信息表示您试图操作的功能无效。

故障现象和排除方法





如果问题是由所连接的计算机或其他设备引起的，请参照所连接计算机 / 设备的使用说明书。

对于 PC 1/PC 2

现象	检查项目
没有画面。	<ul style="list-style-type: none">• 检查电源线的连接是否正确。
如果 ⏻ (电源) 指示灯不亮，或当 ⏻ (电源) 开关按下后 ⏻ (电源) 指示灯点不亮，	<ul style="list-style-type: none">• 检查电源线的连接是否正确。
如果屏幕上出现“未连接信号线”，	<ul style="list-style-type: none">• 检查视频信号电缆是否连接正确，所有插头是否牢固地插在各自的插孔内 (第 9 页)。• 检查视频输入连接器的针是否被弯曲或被挤入。• 检查输入选择设定是否正确 (第 12 页)。• 连接了非附带的视频信号电缆。如果您连接了非附带的视频信号电缆，则屏幕上显示“未连接信号线”。这并不是故障。
如果屏幕上出现“没有输入信号”，或 ⏻ (电源) 指示灯为橙色，	<ul style="list-style-type: none">• 检查视频信号电缆是否连接正确，所有插头是否牢固地插在各自的插孔内 (第 9 页)。• 检查视频输入连接器的针是否被弯曲或被挤入。• 检查输入选择设定是否正确 (第 12 页)。 <p>■ 由所连接的计算机或其他设备引起的问题 (不是由显示器引起的问题)</p> <ul style="list-style-type: none">• 计算机进入节电模式。试着按键盘上任意键或移动鼠标。• 检查显示卡是否正确安装。• 检查计算机电源是否打开。• 重新启动计算机。
如果屏幕上出现“超出范围”(第 30 页)，	<p>■ 由所连接的计算机或其他设备引起的问题 (不是由显示器引起的问题)</p> <ul style="list-style-type: none">• 检查视频频率范围是否在显示器指定的范围内。如果用本显示器更换旧显示器，请重新连接旧显示器，并把计算机显示卡调节到如下范围内： MFM-HT75W 水平频率：28–69 kHz (模拟 RGB)，28–48 kHz (数字 RGB) 垂直频率：48–85 Hz (模拟 RGB)，60 Hz (数字 RGB) 分辨率：1280 × 768 或更低 MFM-HT95 水平频率：28–86 kHz (模拟 RGB)，28–64 kHz (数字 RGB) 垂直频率：48–85 Hz (模拟 RGB，分辨率 <1280 × 1024)，48–75 Hz (模拟 RGB，分辨率 = 1280 × 1024)，60 Hz (数字 RGB) 分辨率：1280 × 1024 或更低 仅对 MFM-HT75W SXGA 图像以安全显示模式显示，但可能会模糊。请在电脑上将分辨率设定为 1280 × 768。
如果使用 Windows，	<ul style="list-style-type: none">• 如果您用本显示器更换旧显示器，请重新连接旧显示器并进行以下操作。在 Windows 设备选择画面中，从“Manufacturers”列表中选择“SONY”，从“Models”列表中选择“MFM-HT75W 或 MFM-HT95”。如果“MFM-HT75W 或 MFM-HT95”未出现在“Models”列表中，请尝试使用“Plug & Play”。
如果使用 Macintosh 系统，	<ul style="list-style-type: none">• 当连接 Macintosh 计算机时，如有必要请使用适配器 (不附带)。连接视频信号电缆之前，请将适配器连接到计算机。
画面闪烁、跳动、振荡或被扰频。	<ul style="list-style-type: none">• 调节像素频率和相位 (仅适用于 PC 2) (第 23 页)。 <p>■ 由所连接的计算机或其他设备引起的问题 (不是由显示器引起的问题)</p> <ul style="list-style-type: none">• 查阅您的显示卡说明书，以便正确地设定显示器。• 确认本显示器是否支持图形模式 (VESA、Macintosh 19" Colour 等等) 和输入信号的频率。即使频率在适当范围内，但有些显示卡的同步脉冲可能太窄而不足以让显示器正确达成同步。• 本显示器不处理隔行信号。设置为处理逐行信号。• 调节计算机的刷新率 (垂直频率)，以便获得最佳画面 (建议 60 Hz)。

现象	检查项目
画面模糊。	<ul style="list-style-type: none"> 调节对比度和亮度（第 19 页）。 调整锐度（第 19 页）。 调节像素频率和相位（仅适用于 PC 2）（第 23 页）。 <p>■ 由所连接的计算机或其他设备引起的问题（不是由显示器引起的问题）</p> <ul style="list-style-type: none"> 在计算机上将分辨率设定为 1280 × 768 (MFM-HT75W) 或 1280 × 1024 (MFM-HT95)。
画面出现重影。	<ul style="list-style-type: none"> 请勿使用视频电缆延长线和 / 或视频转换开关盒。 检查所有插头是否牢固地插在各自的插口内。
画面未居中或尺寸不当（仅用于 PC 2）。	<ul style="list-style-type: none"> 调节像素频率和相位（第 23 页）。 调节图像位置（第 24 页）。请注意，有些视频模式不充满屏幕的边缘。
画面太小。	<p>■ 由所连接的计算机或其他设备引起的问题（不是由显示器引起的问题）</p> <ul style="list-style-type: none"> 在计算机上将分辨率设定为 1280 × 768 (MFM-HT75W) 或 1280 × 1024 (MFM-HT95)。
画面太暗。	<ul style="list-style-type: none"> 调节背光（第 19 页）。 调节亮度（第 19 页）。 调节“GAMMA”菜单（第 20 页）。 打开显示器后，要经过几分钟显示器才会变亮。 当图像模式设定为“自动”时，在周围环境亮度较暗时显示器亮度可能会变暗（第 18, 28 页）。
可看到波纹或椭圆形图案（摩尔效应）。	<ul style="list-style-type: none"> 调节像素频率和相位（仅适用于 PC 2）（第 23 页）。
色彩不均匀。	<ul style="list-style-type: none"> 调节像素频率和相位（仅适用于 PC 2）（第 23 页）。
白色看起来不白。	<ul style="list-style-type: none"> 调节色温（第 19 页）。
显示器按钮不起作用（屏幕上出现  ）	<ul style="list-style-type: none"> 如果“菜单锁定”设定至“开”，请将其设定至“关”（第 27 页）。
显示在菜单屏幕上的分辨率是错误的。	<ul style="list-style-type: none"> 根据显示卡的设定，显示菜单屏幕上的分辨率可能与计算机上的设定不符。 <p>■ 由所连接的计算机或其他设备引起的问题（不是由显示器引起的问题）</p> <p>仅限 MFM-HT75W</p> <ul style="list-style-type: none"> 用本显示器替换旧显示器时，计算机可能会进入安全模式。按 MENU 按钮，显示菜单画面，然后确认菜单画面右下角显示的分辨率及刷新率（垂直频率）为 1280 × 768/60 Hz。如果显示的不是该值，则请用先前使用的显示器替换本显示器，并将计算机的视频输出设定为 1280 × 768/60 Hz。如果无法设定为 1280 × 768/60 Hz，则本显示器可能不支持计算机上现有的图形卡。

对于 TV/VIDEO 1/VIDEO 2

现象	检查项目
没有画面。	
无法接收频道。	<ul style="list-style-type: none"> 确保电源线牢固连接。 打开显示器电源。 检查天线电缆的连接。
无声音。/ 有噪音。	
画面好，但无声音。	<ul style="list-style-type: none"> 检查音频电缆的连接。 检查音量控制。 按  或  + 按钮，以便“Muting”从屏幕上消失（第 16, 28 页）。 断开耳机连接。
屏幕的旁边、顶部和底部出现黑色栏。	<ul style="list-style-type: none"> 此取决于视频信号源的类型。使用“缩放”菜单调节画面大小（第 22 页）。
遥控器不起作用。	<ul style="list-style-type: none"> 电池耗尽。更换电池。 检查电池极性。 如果显示器上的 （电源）指示灯不亮，请按显示器上的 （电源）开关。 如果要操作电视机功能，请确认选择了电视机输入。 如果要操作含“PIP”功能的电视机功能，请确认选择了子画面电视机输入。 当在副图像区显示有图文电视的节目时，您无法使用遥控器上的 PinP 按钮切换 PIP 功能。PinP 按钮仅对图文电视服务有效（第 25 页）。

现象	检查项目
观看电视频道时出现图像干扰。	<ul style="list-style-type: none"> 将“降噪”菜单设定为“开”，以减少图像上的干扰（第 20 页）。 减小“锐度”菜单的设定值（第 19 页）。

显示关于本显示器的信息

当显示器正在接收视频信号时，按住 MENU 按钮 5 秒钟以上，直至信息框出现。

再次按 MENU 按钮信息框消失。

例如



如果问题仍然存在，请致电授权的 Sony 经销商，并提供下列信息：

- 型号名：MFM-HT75W 或 MFM-HT95
- 序列号
- 故障的详细说明
- 购买日期
- 您的计算机和显示卡的名称和规格
- 输入信号的类型（PC 1/PC 2/TV/VIDEO 1/VIDEO 2）

规格

液晶显示面板

面板类型: a-Si TFT 有效矩阵

屏幕尺寸:

17 英寸 (43 cm) (MFM-HT75W)

19 英寸 (48 cm) (MFM-HT95)

显示分辨率:

MFM-HT75W

水平: 最大 1280 点

垂直: 最大 768 线

MFM-HT95

水平: 最大 1280 点

垂直: 最大 1024 线

信号输入

PC 1

信号格式:

数字 RGB (DVI-D) (TMDS 单链接)

工作频率:

MFM-HT75W

水平: 28-48 kHz

垂直: 60 Hz

MFM-HT95

水平: 28-64 kHz

垂直: 60 Hz

音频:

立体声小型插孔, 500 mVrms (100% 调制)

PC 2

信号格式:

模拟 RGB (HD-15D-sub)

工作频率:

MFM-HT75W

水平: 28-69 kHz

垂直: 48-85 Hz

MFM-HT95

水平: 28-86 kHz

垂直: 48-85 Hz (分辨率 < 1280 × 1024)

48 - 75 Hz (分辨率 = 1280 × 1024)

信号电平:

RGB 信号: 0.7 Vp-p, 75 Ω, 正极

SYNC 信号:

TTL 级, 2.2 kΩ, 正极或负极 (独立水平和垂直, 或组合同步)

0.3 Vp-p, 75 Ω, 负极 (绿色同步)

音频:

立体声小型插孔, 500 mVrms (100% 调制)

电视机

电视机制式:

PAL, SECAM, NTSC (I, D/K, B/G, M)

立体声 / 双语系统:

B/G, I, D/K 为 NICAM 系统

B/G 为 A2 系统

频道覆盖:

B/G

VHF: E2 至 E12 / UHF: E21 至 E69 / CATV: S01 至 S03, S1 至 S41

VHF: 0 至 12, 5A, 9A / UHF: 28 至 69 / CATV: S01 至 S03, S1 至 S41 (仅适用于澳大利亚)

VHF: 1 至 11 / UHF: 21 至 69 / CATV: S01 至 S03, S1 至 S41 (仅适用于新西兰)

I

UHF: B21 至 B68 / CATV: S01 至 S03, S1 至 S41

D/K

VHF: C1 至 C12, R1 至 R12 / UHF: C13 至 C57, R21 至 R60

CATV: S01 至 S03, S1 至 S41, Z1 至 Z39

M

VHF: A2 至 A13 / UHF: A14 至 A79

CATV: A-8 至 A-2, A 至 W+4, W+6 至 W+84

天线:

75 欧姆 VHF/UHF 外接端子

VIDEO 1

信号标准:

分量视频 (Y, P_B, P_R) (音频插孔)

Y: 1.0 Vp-p, 75 欧姆非平衡, 负同步

PB: 0.7 Vp-p, 75 Ω

PR: 0.7 Vp-p, 75 Ω

信号格式:

480i (525i), 480p (525p), 576i (625i), 576p (625p), 720p (750p), 1080i (1125i)

音频:

音频插孔 (立体声), 500 mVrms (100% 调制)

VIDEO 2

信号标准:

S-Video (4 针小型 DIN)

Y: 1.0 Vp-p, 75 欧姆非平衡, 负同步

C: 0.286 Vp-p (脉冲信号), 75 Ω

复合视频 (音频插孔)

1.0 Vp-p, 75 欧姆非平衡, 负同步

视频格式: NTSC, PAL, SECAM

音频:

音频插孔 (立体声), 500 mVrms (100% 调制)

即插即用

VESA, DDC2B

扬声器输出

最大 3 W × 2 +5 W

耳机输出

立体声小型插孔

电源要求

100-240 V AC, 50-60 Hz

最大 1.3 A (MFM-HT75W)

最大 1.4 A (MFM-HT95)

功率消耗

使用中 (最大): 68 W (MFM-HT75W) / 74 W (MFM-HT95)

待机中 (最大): 1.2 W

操作温度

0-35°C

尺寸 (宽 / 高 / 深)

显示器 (垂直):

MFM-HT75W

约 450.2 × 353.5 × 176 mm

MFM-HT95

约 466.6 × 437 × 185 mm

重量

MFM-HT75W

约 6.3 kg

MFM-HT95

约 7.8 kg

附件

参见第 9 页。

设计和规格如有变动, 恕不另行通知。