



Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18 844 000 844	www.samsung.com/be www.samsung.com/cz
CZECH REPUBLIC	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz



BN68-01410A-00

SERIES
5

LCD TV user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register
your product at

www.samsung.com/global/register

Model _____ Serial No. _____




Contact SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre. (See back cover for more informations.)

Precautions When Displaying a Still Image

A still image may cause permanent damage to the TV screen.

- Do not display a still image on the LCD panel for more than 2 hours as it can cause screen image retention. This image retention is also known as "screen burn". To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.
-  Watching the LCD TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and center of the screen caused by the difference of light emission on the screen. Playing a DVD or a game console may cause a similar effect to the screen. Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.
- Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images.
To prevent this effect, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

Contents

CONNECTING AND PREPARING YOUR TV

◆ List of Parts	2
◆ Installing the Stand.....	2
◆ Installing the Wall Mount Kit	2
◆ Viewing the Control Panel.....	3
◆ Viewing the Connection Panel	4
◆ Viewing the Remote Control.....	6
◆ Installing Batteries in the Remote Control	7
◆ Switching On and Off	7
◆ Placing Your Television in Standby Mode.....	7
◆ Viewing the Menu.....	8
◆ Using the TOOLS Button.....	8
◆ Plug & Play.....	9

SETTING THE CHANNELS

◆ Storing Channels Automatically	10
◆ Storing Channels Manually	11
◆ Adding / Locking Channels	12
◆ Sorting the Stored Channels	13
◆ Assigning Channels Names	13
◆ Fine Tuning Channel Reception.....	14

SETTING THE PICTURE

◆ Changing the Picture Standard	15
◆ Adjusting the Custom Picture	16
◆ Configuring Detailed Settings on the Picture ...	16
◆ Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults	17
◆ Configuring Picture Option	18
◆ Viewing the Picture In Picture (PIP)	20

SETTING THE SOUND

◆ Sound Features.....	21
◆ Selecting the Sound Mode.....	22
◆ Connecting Headphones (Sold separately)	22

SETTING THE TIME

◆ Setting and Displaying the Current Time.....	23
◆ Setting the Sleep Timer.....	23
◆ Switching the Television On and Off Automatically.....	24

FUNCTION DESCRIPTION

◆ Choosing Your Language.....	24
◆ Setting the Light Effect (depending on the model)	25
◆ Melody / Entertainment / Energy Saving	25
◆ Selecting the Source.....	27
◆ Editing the Input Source Names	27

SETTING THE PC

◆ Setting up Your PC Software (Based on Windows XP)	28
◆ Display Modes.....	28
◆ Setting up the TV with your PC	29

WISELINK

◆ Using the WISELINK Function	30
◆ Using the WISELINK Menu.....	31
◆ Using the PHOTO (JPEG) List.....	32
◆ Using the MP3 List.....	35
◆ Using the Setup Menu.....	36

ABOUT ANYNET⁺

◆ What is Anynet+?	37
◆ Connecting Anynet+ Devices	37
◆ Setting Up Anynet+	38
◆ Scanning and Switching between Anynet+ Devices	39
◆ Recording.....	41
◆ Listening through a Receiver	41
◆ Check Points before Requesting Service.....	42

RECOMMENDATIONS FOR USE

◆ Teletext Feature	43
◆ Auto Wall-Mount (Sold separately).....	45
◆ Using the Anti-Theft Kensington Lock (depending on the model)	46
◆ Troubleshooting: Before Contacting Service Personnel.....	47
◆ Technical and Environmental Specifications ...	48

Symbol



Press





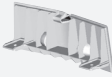

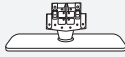

Note



One-Touch
Button

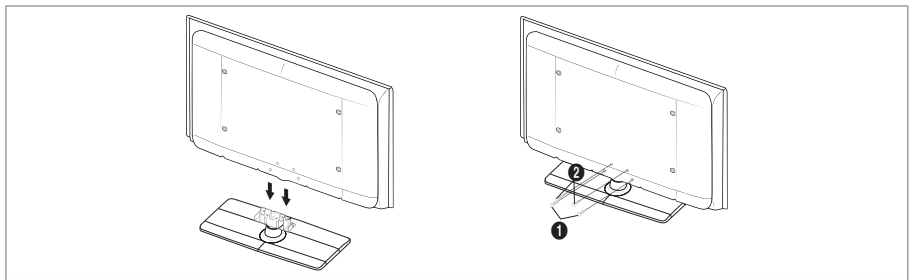
List of Parts

Please make sure the following items are included with your LCD TV.
If any items are missing, contact your dealer.

					
Remote Control & Batteries (AAA x 2)	Power Cord	Cover-Bottom	Stand Screw X 4	Stand	Cleaning Cloth
• Owner's Instructions		• Warranty card		• Safety Guide	
				• Registration Cards	

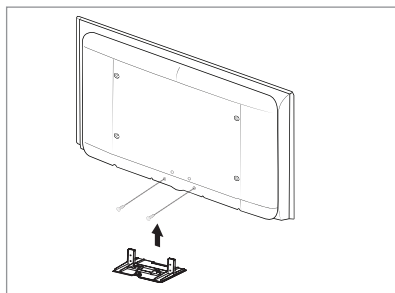
- Warranty card / Safety Guide / Registration Cards (Not available in all locations)
- The stand and stand screw may not be included depending on the model.

Installing the Stand



1. Connect your LCD TV and the stand.
 - Two or more people should carry the TV.
 - Make sure to distinguish between the front and back of the stand when assembling them.
2. Fasten two screws at position ① and then fasten two screw at position ②.
 - Stand the product up and fasten the screws. If you fasten the screws with the LCD TV placed down, it may lean to one side.
 - The stand is installed for models with the screen size of 37 inch and above.

Installing the Wall Mount Kit



Wall mount items (sold separately) allow you to mount the TV on the wall.

For detailed information on installing the wall mount, see the instructions provided with the Wall Mount items. Contact a technician for assistance when installing the wall mounted bracket.

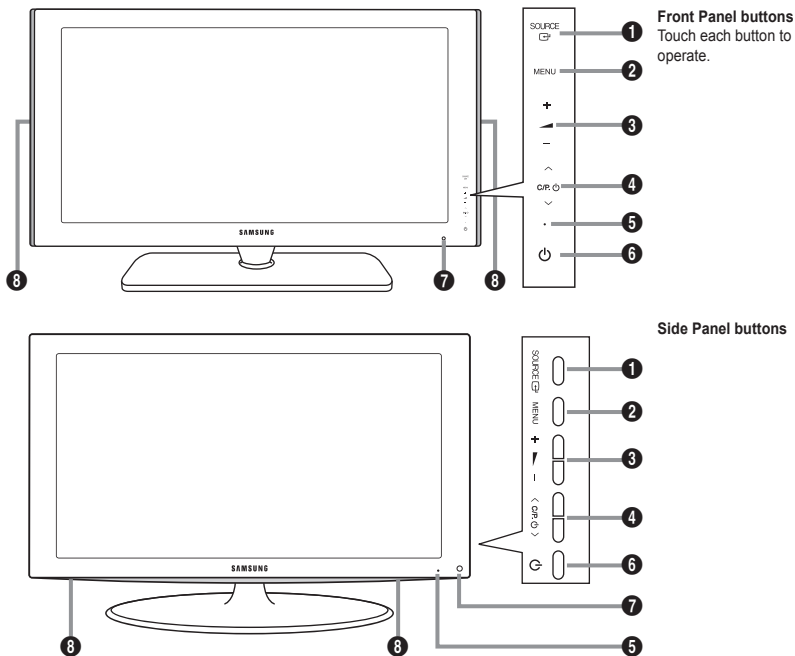
Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.



Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

- Remove the stand and cover the bottom hole with a cap and fasten with two screws.

Viewing the Control Panel



➤ The product colour and shape may vary depending on the model.

- 1 SOURCE**

Toggles between all the available input sources (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3). In the on-screen menu, use this button as you use the **ENTER** button on the remote control.
- 2 MENU**

Press to see an on-screen menu of your TV's features.
- 3**

Press to decrease or increase the volume. In the on-screen menu, use the buttons as you use the buttons on the remote control.
- 4**

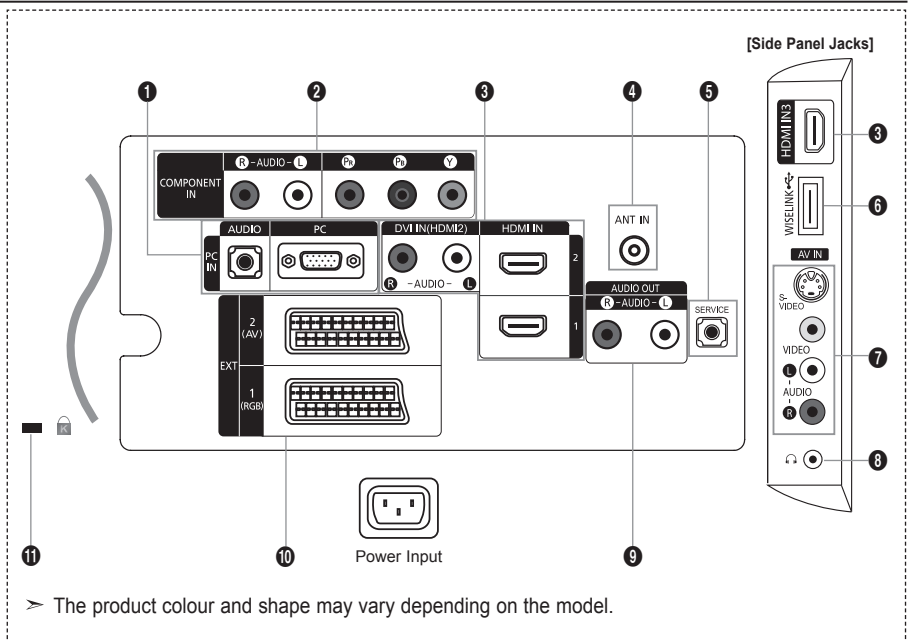
Press to change channels.
In the on-screen menu, use the buttons as you use the buttons on the remote control.
(Without the Remote Control, you can turn on the TV by using the Channel buttons.)
- 5 Power Indicator**

Blinks and turns off when the power is on and lights up in stand-by mode.
- 6**

Press to turn the TV on and off.
- 7 Remote Control Sensor**

Aim the remote control towards this spot on the TV.
- 8 Speakers**

Viewing the Connection Panel



- Whenever you connect an external device to your TV, make sure that power on the unit is turned off
- When connecting an external device, match the colour of the connection terminal to the cable.

1 PC IN [PC] / [AUDIO]

- Connect to the video and audio output jack on your PC.

2 COMPONENT IN

- Connect component video cables (optional) to component connector ("PR", "PB", "Y") on the rear of your set and the other ends to corresponding component video out connectors on the DVD.
- If you wish to connect both the Set-Top Box and DVD, you should connect the Set-Top Box to the DVD and connect the DVD to component connector ("PR", "PB", "Y") on your set.
- The PR, PB and Y connectors on your component devices (DVD) are sometimes labeled Y, B-Y and R-Y or Y, Cb and Cr.
- Connect RCA audio cables (optional) to "R - AUDIO - L" on the rear of your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3

- Supports connections between HDMI-connection-enabled AV devices (Set-Top Boxes, DVD players)
- No additional Audio connection is needed for an HDMI to HDMI connection.
- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.

➤ What is HDMI?

- "High Definition Multimedia interface" allows the transmission of high definition digital video data and multiple channels of digital audio.
- The HDMI/DVI terminal supports DVI connection to an extended device with the appropriate cable (not supplied). The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller in size, has the HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) coding feature installed, and supports multi - channel digital audio.

- The TV may not output sound and pictures may be displayed with abnormal colour when DVD players/Cable Boxes/Satellite receivers supporting HDMI versions older than 1.3 are connected. When connecting an older HDMI cable and there is no sound, connect the HDMI cable to the HDMI IN 2 jack and the audio cables to the DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] jacks on the back of the TV. If this happens, contact the company that provided the DVD player/Cable Box/Satellite receiver to confirm the HDMI version, then request a firmware update. HDMI cables that are not 1.3 may cause annoying flicker or no screen display.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI audio outputs for external devices.
- Supported modes for HDMI/DVI and Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Component	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

To view television channels correctly, a signal must be received by the set from one of the following sources:

- An outdoor aerial / A cable television network / A satellite network

5 SERVICE

Connect this to the jack on the optional wall mount bracket. This will allow you to adjust the TV viewing angle using your remote control.

6 WISELINK

- Connect a USB mass storage device to view photo files (JPEG) and play audio files (MP3)

7 S-VIDEO or VIDEO / R-AUDIO-L

- Connect RCA or S-VIDEO cable to an appropriate external A/V device such as VCR, DVD or Camcorder.
- Connect RCA audio cables to "R-AUDIO-L" on your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the A/V device.

8 Headphones jack

- Headphone may be connected to the headphone output on your set. While the head phone is connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

9 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Connect RCA audio cables to AUDIO OUT [R-AUDIO-L] on the rear of your set and the other ends to corresponding audio in connectors on the Amplifier or DVD Home Theatre.

10 EXT 1, EXT 2


Connector	Input			Output
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Only TV output is available.
EXT 2	O	O		Output you can choose.

- Inputs or outputs for external devices, such as VCR, DVD, video game device or video disc players.

11 Kensington Lock (depending on the model)

- The Kensington lock (optional) is a device used to physically fix the system when used in a public place.
- If you want to use a locking device, contact the dealer where you purchased the TV.
- The location of the kensington lock may be different depending on its model.

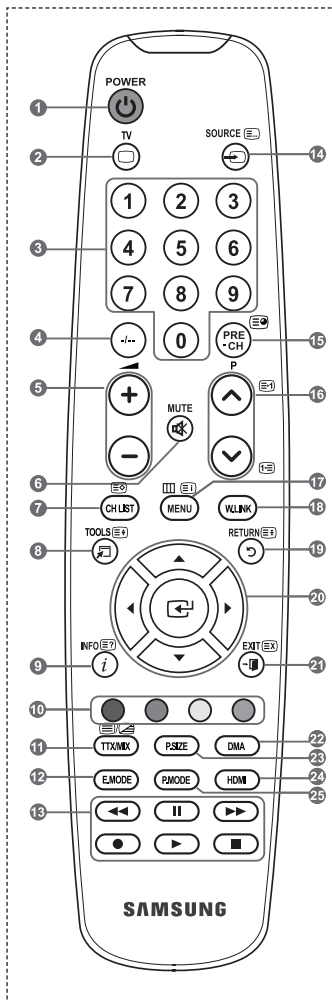
Viewing the Remote Control

- 1 Television Standby button
- 2 Selects the TV mode directly
- 3 Number buttons for direct channel access
- 4 One/Two-digit channel selection
- 5 ⊕: Volume increase
⊖: Volume decrease
- 6 Temporary sound switch-off
- 7 It display "Channel List" on the screen.
- 8 Use to quickly select frequently used functions.
- 9 Use to see information on the current broadcast
- 10 Colour buttons :
Use these buttons in the Channel list and WISELINK, etc.
- 12 Press to select the optional display and sound modes for sports, cinema and games.
- 13 Use these buttons in the DMA, WISELINK, and Anynet+.
(: This remote can be used to control recording on Samsung recorders with the Anynet+ feature)
- 14 Available source selection
- 15 Previous channel
- 16 P \uparrow : Next channel
P \downarrow : Previous channel
- 17 Displays the main on-screen menu
- 18 This function enables you to view and play photo and music files from an external device.
- 19 Returns to the previous menu

- 20 Control the cursor in the menu
- 21 Exit the on-screen menu
- 22 Use this when connecting a SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) device through an HDMI interface and switching to DMA mode. (The DMA button is optional.) For more information on the operating procedures, refer to the user manual of the DMA. This button is available when "Anynet+(HDMI-CEC)" is "On" (see page 38)
- 23 Picture size selection
- 24 Selects the HDMI mode directly.
- 25 Picture effect selection

Teletext Functions

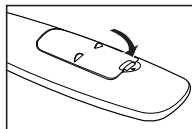
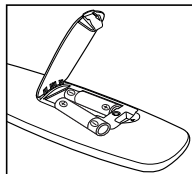
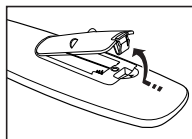
- 2 Exit from the teletext display
- 7 Teletext store
- 8 Teletext size selection
- 9 Teletext reveal
- 10 Fastext topic selection
- 11 Alternately select Teletext, Double, or Mix.
- 14 Teletext mode selection (LIST/FLOF)
- 15 Teletext sub page
- 16 P \uparrow : Teletext next page
P \downarrow : Teletext previous page
- 17 Teletext index
- 19 Teletext hold
- 21 Teletext cancel



➤ The performance of the remote control may be affected by bright light.

Installing Batteries in the Remote Control









1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown in the figure.
2. Install two AAA size batteries.
 - Make sure to match the "+" and "-" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
3. Replace the cover.
 - Remove the batteries and store them in a cool, dry place if you won't be using the remote control for a long time.



-
- If the remote control doesn't work, check the following:
1. Is the TV power on?
 2. Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
 3. Are the batteries drained?
 4. Is there a power outage, or is the power cord unplugged?
 5. Is there a special fluorescent light or neon sign nearby?
-





Switching On and Off

The mains lead is attached to the rear of your set.

1. Plug the mains lead into an appropriate socket.
 - The standby indicator lights up on your set.
2. Press the  button on your set.
 - You also can press the **POWER**  button or the **TV** button on the remote control to turn the TV on.
 - The programme that you were watching last is reselected automatically.
3. Press the numeric button (0~9) or channel up/down (/) button on the remote control or  **CH**   button on your set.
 - When you switch the set on for the very first time, you will be asked to choose language in which the menus are to be displayed.
4. To switch your set off, press the **POWER**  button again.

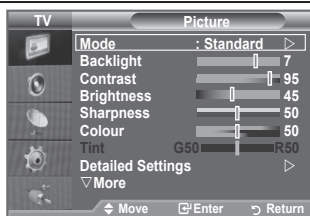
Placing Your Television in Standby Mode

Your set can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. The standby mode can be useful when you wish to interrupt viewing temporarily (during a meal, for example).

1. Press the **POWER**  button on the remote control.
 - The screen is turned off and a red standby indicator appears on your set.
2. To switch your set back on, simply press the **POWER**  , numeric buttons (**0~9**), **TV** button or channel up/down (/) button again.
 - Do not leave your set in standby mode for long periods of time (when you are away on holiday, for example).
It is best to unplug the set from the mains and aerial.

Viewing the Menu

1. With the power on, press the **MENU** button.
The main menu appears on the screen. The menu's left side has icons: Picture, Sound, Channel, Setup, Input.
2. Press the **▲** or **▼** button to select one of the icons.
Then press the **ENTER** button to access the icon's sub-menu.
3. Press the **EXIT** button to exit.
 - The on-screen menu disappears from the screen after about one minute.

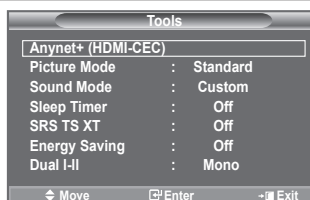


Using the TOOLS Button

You can use the **TOOLS** button to select your frequently used functions quickly and easily. The "Tools" menu change depending on which external input mode you are viewing.

1. Press the **TOOLS** button.
The "Tools" menu will appear.
2. Press the **▲** or **▼** button to select a menu.
3. Press the **▲/▼/◀/▶/ENTER** buttons to display, change, or use the selected items. For a more detailed description of each function, refer to the corresponding page.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), see page 38
- ◆ Picture Mode, see page 15
- ◆ Sound Mode, see page 21
- ◆ Sleep Timer, see page 23
- ◆ SRS TS XT, see page 21
- ◆ Energy Saving, see page 26
- ◆ Dual I-II, see page 22
- ◆ PIP, see page 20
- ◆ Auto Adjustment, see page 29



Plug & Play

When the TV is initially powered on, several basic settings proceed automatically and subsequently. The following settings are available.

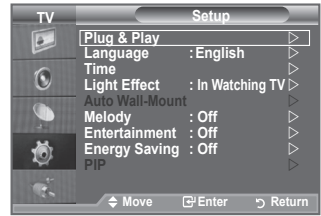


- The Screen Saver is activated if there is no remote control key input for longer than 1 minute while "Plug & Play" is running.
 - The Screen Saver is activated if there is no operating signal for longer than 15 minutes.
1. Press the **POWER** button on the remote control.
The message "Start Plug & Play" is displayed with "OK" selected.
 2. Select the appropriate language by pressing the **▲** or **▼** button.
Press the **ENTER** button to confirm your choice.
 3. Press the **◀** or **▶** button to select "Store Demo" or "Home Use", then the **ENTER** button.
 - We recommend setting the TV to "Home Use" mode for the best picture in your home environment.
 - "Store Demo" mode is only intended for use in retail environments.
 - If the unit is accidentally set to "Store Demo" mode and you want to return to "Home Use" (Standard): Press the Volume button on the TV. When the volume OSD is displayed, press and hold the **MENU** button on the TV for 5 seconds.
 4. The message "Check antenna input." is displayed with "OK" selected.
Press the **ENTER** button.
 - Please check that the antenna cable is connected correctly.
 5. Select the appropriate country by pressing the **▲** or **▼** button.
Press the **ENTER** button to confirm your choice.
 6. The "Auto Store" menu is displayed with the "Start" selected. Press the **ENTER** button.
 - The channel search will start and end automatically.
 - Press the **ENTER** button at any time to interrupt the memorization process.
 - After all the available channels are stored, the "Clock Set" menu appears.
 7. Press the **ENTER** button.
Select the "Month", "Day", "Year", "Hour", or "Minute" by pressing the **◀** or **▶** button.
Set the "Month", "Day", "Year", "Hour", or "Minute" by pressing the **▲** or **▼** button.
 - You can also set the "Month", "Day", "Year", "Hour" and "Minute" by pressing the number buttons on the remote control.
 8. Press the **ENTER** button to confirm your setting. The message "Enjoy your viewing" is displayed.
When you have finished, press the **ENTER** button.
 - Even if the **ENTER** button is not pressed, the message will automatically disappear after several seconds.

- ◆ **Language:** Select your language.
- ◆ **Country:** Select your country.
- ◆ **Auto Store:** Automatically scans for and stores channels available in the local area.
- ◆ **Clock Set:** Sets the current time for the TV clock.

If you want to reset this feature...

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button again, to select "Plug & Play".
For further details on setting up options, refer to the page 9.
➤ The "Plug & Play" feature is only available in the TV mode.



- Storing Channels Automatically
- Storing Channels Manually



Storing Channels Automatically

You can scan for the frequency ranges available to you (and availability depends on your country). Automatically allocated programme numbers may not correspond to actual or desired programme numbers. However, you can sort numbers manually and clear any channels you do not wish to watch.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button to select "Country".
3. Select the appropriate country by pressing the **▲** or **▼** button.
Press the **ENTER** button to confirm your choice.
4. Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Store", then press the **ENTER** button.
5. Press the **ENTER** button.
➤ The TV will begin memorizing all of the available channels.
➤ Press the **ENTER** button at any time to interrupt the memorization process and return to the "Channel" menu.
6. After all the available channels are stored, the "Sort" menu appears. (refer to page 13)

Storing Channels Manually

You can store television channels, including those received via cable networks.

When storing channels manually, you can choose:

- ◆ Whether or not to store each of the channels found.
- ◆ The programme number of each stored channel which you wish to identify.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Manual Store", then press the **ENTER** button.
3. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
4. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

- ◆ **Programme** (Programme number to be assigned to a channel)
 - Press the **▲** or **▼** button until you find the correct number.
 - You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0-9).

- ◆ **Colour System: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**

- Press the **▲** or **▼** button to select the required colour standard.

- ◆ **Sound System: BG/DK/I/L**

- Press the **▲** or **▼** button to select the required sound standard.

- ◆ **Channel** (When you know the number of the channel to be stored)

- Press the **▲** or **▼** button to select **C** (Air channel) or **S** (Cable channel).
- Press the **▶** button, then press the **▲** or **▼** button to select the required number.
 - You can also select the channel number directly by pressing the numeric buttons (0-9).
 - If there is abnormal sound or no sound, re-select the sound standard required.

- ◆ **Search** (When you do not know the channel numbers)

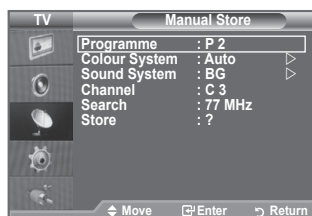
- Press the **▲** or **▼** button to start the search.
- The tuner scans the frequency range until the first channel or the channel that you selected is received on the screen.

- ◆ **Store** (When you store the channel and associated programme number)

- Set to "OK" by pressing the **ENTER** button.

➤ **Channel mode**

- **P** (Programme mode): When completing tuning, the broadcasting stations in your area have been assigned to position numbers from P00 to P99. You can select a channel by entering the position number in this mode.
- **C** (Air channel mode): You can select a channel by entering the assigned number to each air broadcasting station in this mode.
- **S** (Cable channel mode): You can select a channel by entering the assigned number for each cable channel in this mode.



Adding / Locking Channels

Using the Channel Manager, you can conveniently lock or add channels.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel Manager", then press the **ENTER** button.

◆ Adding channels

Using the Channel List, you can add channels.

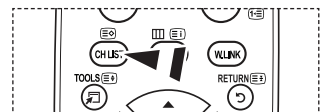
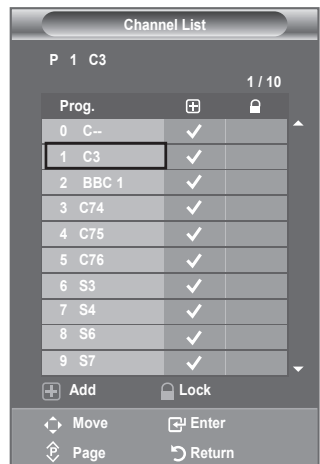
3. Select Channel List by pressing the **ENTER** button.
4. Move to the **(+)** field by pressing the **▲**, **▼**, **◀** or **▶** button, select a channel to be added, and press the **ENTER** button to add the channel.
 - If you press the **ENTER** button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel is not added.
 - "🔒" is active when "Child Lock" is selected to "On".

◆ Locking channels

This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by muting out video and audio.

5. Press the **▲** or **▼** button to select "Child Lock", then press the **ENTER** button.
6. Select "On" by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
7. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel List", then press the **ENTER** button.
8. Move to the **(🔒)** field by pressing the **▲**, **▼**, **◀** or **▶** button, select a channel to be locked, and press the **ENTER** button.
 - If you press the **ENTER** button again, the (✓) symbol next to the channel disappears and the channel lock is cancelled.
 - A blue screen is displayed when "Child Lock" is activated.
9. Press the **EXIT** button to exit.
 - Select "On" or "Off" in "Child Lock" to easily turn the channels which selected on "🔒" to be active or inactive.

 You can select these options by simply pressing the **CH LIST** button on the remote control

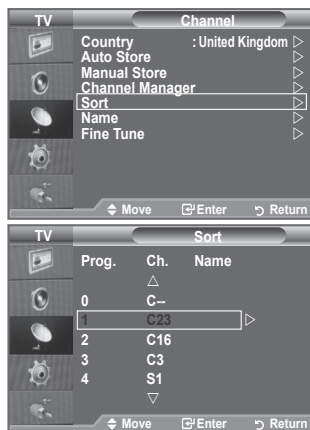


Sorting the Stored Channels

This operation allows you to change the programme numbers of the stored channels.

This operation may be necessary after using the auto store.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Sort", then press the **ENTER** button.
3. Select the channel number that you wish to change by pressing the **▲** or **▼** button repeatedly.
Press the **ENTER** button.
 - The selected channel number and name are moved to right side.
4. Press the **▲** or **▼** button to move to the position in which you would like to change and then press the **ENTER** button.
 - The selected channel is exchanged with the one previously stored to the chosen number.
5. Repeat steps 3 to 4 for another channel to be sorted.
6. Press the **EXIT** button to exit.



Assigning Channels Names

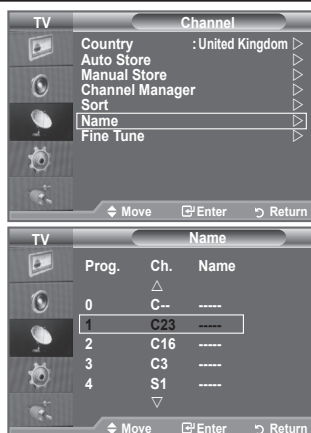
Channel names will be assigned automatically when channel information is broadcast. These names can be changed, allowing you to assign new names.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Name", then press the **ENTER** button.
3. If necessary, select the channel to be assigned to a new name by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.
 - The selection bar is displayed around the name box.

To...	Then...
Select a letter, number or symbol	Press the ▲ or ▼ button
Move on the next letter	Press the ▶ button
Move back the previous letter	Press the ◀ button
Confirm the name	Press the ENTER button

➤ The following characters are available: Letters of the alphabet (A-Z) / Numbers (0-9) / Special characters (+, -, *, /, space)

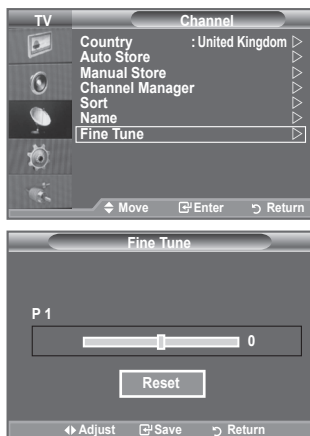
5. Repeat steps 3 to 4 for each channel to be assigned to a new name.
6. Press the **EXIT** button to exit.



Fine Tuning Channel Reception

Use fine tuning to manually adjust a particular channel for optimal reception.

1. Use the number buttons to directly select the channel that you want to fine tune.
 2. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
 3. Press the **▲** or **▼** button to select "Fine Tune", then press the **ENTER** button.
 4. Press the **◀** or **▶** button to adjust the fine tuning.
Press the **ENTER** button.
 5. Press the **EXIT** button to exit.
- Fine tuned channels that have been saved are marked with an asterisk "*" on the right-hand side of the channel number in the channel banner. And the channel number turns red.
 - To reset the fine-tuning, select "Reset" by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.



Changing the Picture Standard

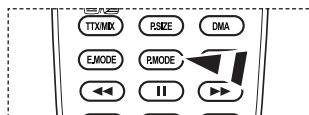
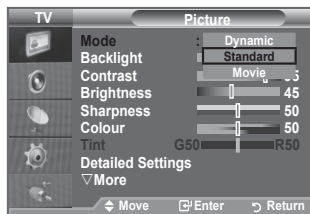
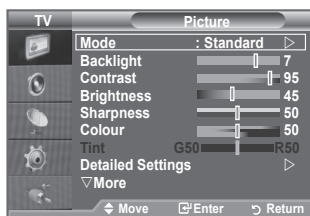
You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **ENTER** button, to select "Picture".
2. Press the **ENTER** button again, to select "Mode".
3. Press the **▲** or **▼** button to select the desired picture effect.
Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

- ◆ **Dynamic**: Selects the picture for high-definition in a bright room.
- ◆ **Standard**: Selects the picture for optimum display in a normal environment.
- ◆ **Movie**: Selects the picture for comfortable display in a dark room.

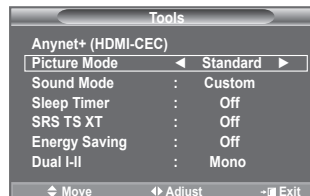
➤ The Picture mode must be adjusted separately for each input source.

-  You can also press the **P.MODE** button on the remote control to select one of the picture settings.



Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture Mode".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the desired picture mode.
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



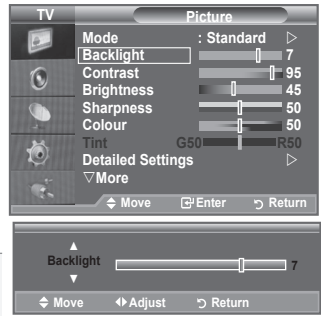
Adjusting the Custom Picture

Your set has several settings which allow you to control picture quality.

- To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 3.
- Press the ▲ or ▼ button to select a particular item. Press the **ENTER** button.
- Press the ◀ or ▶ button to decrease or increase the value of a particular item. Press the **ENTER** button.
- Press the **EXIT** button to exit.

- ◆ **Backlight:** Adjusts the screen brightness by adjusting the LCD backlight brightness. (0~10)
- ◆ **Contrast:** Adjusts the lightness and darkness between objects and the background.
- ◆ **Brightness:** Adjusts the brightness of the whole screen.
- ◆ **Sharpness:** Adjusts the outline of objects to either sharpen them or make them more dull.
- ◆ **Colour:** Adjusts the colours, making them lighter or darker.
- ◆ **Tint:** Adjusts the colour of objects, making them more red or green for a more natural look.

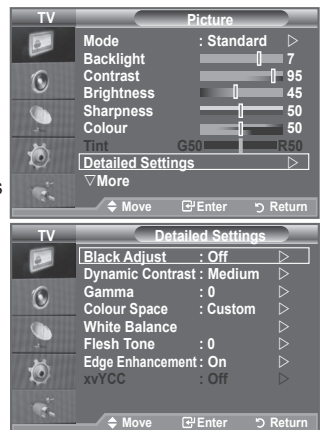
- The adjusted values are stored according to the selected Picture mode.
- In PC mode, you can only make changes to "Backlight", "Contrast" and "Brightness".
- TV, Ext., AV, S-Video modes of the PAL system, you cannot use the "Tint" Function.
- You can return to the factory defaults picture settings by selecting the "Reset".
(Refer to "Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults" on page 17)



Configuring Detailed Settings on the Picture

You can set detailed picture settings.

- Press the **MENU** button to display the menu. Press the **ENTER** button, to select "Picture".
 - Press the **ENTER** button to select "Mode". Press the ▲ or ▼ button to select "Standard" or "Movie", then press the **ENTER** button.
 - Press the ▲ or ▼ button to select "Detailed Settings", then press the **ENTER** button.
 - Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.
 - When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
 - Press the **EXIT** button to exit.
- "Detailed Settings" is available in "Standard" or "Movie" mode.
 - In PC mode, you can only make changes to "Dynamic Contrast", "Gamma" and "White Balance" from among the "Detailed Settings" items.



- ◆ **Black Adjust: Off/Low/Medium/High**
You can directly select the black level on the screen to adjust the screen depth.
- ◆ **Dynamic Contrast: Off/Low/Medium/High**
You can adjust the screen contrast so that the optimal contrast is provided.

◆ **Gamma: -3 ~ +3**

You can adjust the Primary Colour (Red, Green, Blue) Intensity.
Press the ◀ or ▶ button until you reach the optimal setting.

◆ **Colour Space: Auto/Native/Custom**

Colour space is a Colour matrix composed of "Red", "Green" and "Blue" Colours.
Select your favourite Colour space to experience the most natural Colour.

- ◆ **Auto:** Auto Color Space automatically adjusts to the most natural color tone based on program sources.
- ◆ **Native:** Native Color Space offers deep and rich color tone.
- ◆ **Custom:** Adjusts the color range to suit your preference.

➤ **Customizing the Colour Space**

Colour: Red/Green/Blue/Yellow/Cyan/Magenta

Adjusts the Colour range to suit your preference.

"Colour" is available when "Colour Space" is set to "Custom".

Press the ▲ or ▼ button to select "Red", "Green", "Blue", "Yellow", "Cyan" or "Magenta".

Press the **ENTER** button.

Red/Green/Blue: In "Colour", you can adjust the RGB values for the selected colour.

Press the ▲ or ▼ button to select "Red", "Green" or "Blue" to change it.

Press the **ENTER** button.

Press the ◀ or ▶ button to decrease or increase the value of a particular item. Press the **ENTER** button.

Reset: Resets the colour space to the default values.

◆ **White Balance: R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Reset**

You can adjust the colour temperature for more natural picture colours.

R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Changing the adjustment value will refresh the adjusted screen.

Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button.

Press the ◀ or ▶ button until you reach the optimal setting.

Reset: The previously adjusted white balance will be reset to the factory defaults.

◆ **Flesh Tone: -15 ~ +15**

You can emphasize the pink 'flesh tone' in the picture.

Press the ◀ or ▶ button until you reach the optimal setting.

➤ Changing the adjustment value will refresh the adjusted screen.

◆ **Edge Enhancement: Off/On**

You can emphasize object boundaries in the picture.

◆ **xvYCC: Off/On**

Setting the xvYCC mode to On increases detail and colour space when watching movies from an external device (ie. DVD player) connected to the HDMI or Component IN jacks. You must set the Picture Mode to Movie to enjoy this feature.

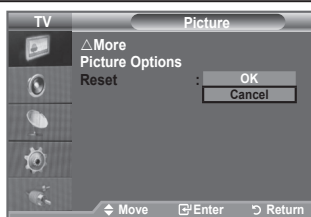
➤ Only available in "HDMI" and "Component" on "Movie" mode.

➤ If xvYCC function is active, PIP cannot be selected.

Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults

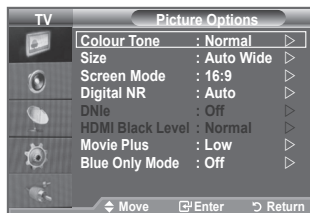
You can return to the factory defaults picture settings.

1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 3 (On page 15).
 2. Press the ▲ or ▼ button to select "Reset", then press the **ENTER** button.
 3. Press the ▲ or ▼ button to select "OK" or "Cancel".
Press the **ENTER** button.
 4. Press the **EXIT** button to exit.
- The "Reset" will be set for each "Picture" mode.



Configuring Picture Option

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **ENTER** button, to select "Picture".
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture Options", then press the **ENTER** button.
3. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
4. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.
 - In PC mode, you can only make changes to the "Colour Tone" and "Size" from among the items in "Picture Options".



◆ Colour Tone: Cool2/Cool1/Normal/Warm1/Warm2







You can select the most comfortable colour tone to your eyes.


- The adjusted values are stored according to the selected "Picture" mode.
- "Warm1" or "Warm2" is only activated when the picture mode is "Movie".

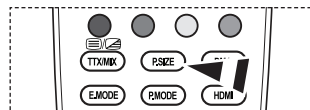
◆ Size: Auto Wide/16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3/Just Scan

You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.

- ◆ **Auto Wide:** Automatically adjusts the picture size to the "16:9" aspect ratio.
- ◆ **16:9:** Adjusts the picture size to 16:9 appropriate for DVDs or wide broadcasting.
- ◆ **Wide Zoom:** Magnify the size of the picture more than 4:3.
- ◆ **Zoom:** Magnifies the 16:9 wide picture (in the vertical direction) to fit the screen size.
- ◆ **4:3:** This is the default setting for a video movie or normal broadcasting.
- ◆ **Just Scan:** Use the function to see the full image without any cutoff when HDMI (720p/1080i/1080p) or Component (1080i/1080p) signals are input.

- "Auto Wide" function is available only in "TV", "Ext.1", "Ext.2", "AV", and "S-Video" mode.
- In PC Mode, only "16:9" and "4:3" mode can be adjusted.
- Settings can be adjusted and stored for each external device you have connected to an input of the TV.
- Temporary image retention may occur when viewing a static image on the set for more than two hours.
- "Wide Zoom": Move the screen up/down using the **▲** or **▼** button after selecting the  by pressing the **▶** or **ENTER** button.
- "Zoom": Select  by pressing the **◀** or **▶** button. Use the **▲** or **▼** button to move the picture up and down. After selecting , use the **▲** or **▼** button to magnify or reduce the picture size in the vertical direction.
- When Double (, ) mode has been set in PIP, the Picture Size cannot be set.
- **After selecting "Just Scan" in HDMI (1080i/1080p) or Component (1080i/1080p) mode:** Select  by pressing the **◀** or **▶** button. Use the **▲**, **▼**, **◀** or **▶** button to move the picture.
Reset: Press the **◀** or **▶** button to select "Reset", then press the **ENTER** button.
You can initialize the setting.

 You can select these options by simply pressing the **P.SIZE** button on the remote control.



◆ **Screen Mode: 16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3**

When setting the picture size to "Auto Wide" in a 16:9 wide TV, you can determine the picture size you want to see the 4:3 WSS (Wide Screen Service) image or nothing. Each individual European country requires different picture size so this function is intended for users to select it.

- ◆ **16:9:** Sets the picture to 16:9 wide mode.
- ◆ **Wide Zoom:** Magnify the size of the picture more than 4:3.
- ◆ **Zoom:** Magnify the size of the picture vertically on screen.
- ◆ **4:3:** Sets the picture to 4:3 normal mode.

- This function is available in "Auto Wide" mode.
- This function is not available in "PC", "Component" or "HDMI" mode.

◆ **Digital NR: Off/Low/Medium/High/Auto**

If the broadcast signal received by your TV is weak, you can activate the Digital Noise Reduction feature to help reduce any static and ghosting that may appear on the screen.

- When the signal is weak, select one of the other options until the best picture is displayed.

◆ **DNle: Off/ Demo/On**

This TV includes the DNle function so as to provide a high visual quality. If you set DNle to on, you can view the screen with the DNle feature activated. If you set the DNle to Demo, you can view the applied DNle and normal pictures on the screen, for demonstration purposes. Using this function, you can view the difference in the visual quality.

- DNle™ (Digital Natural Image engine) **DNle™**
This feature brings you more detailed image with 3D noise reduction, detail enhancement, contrast enhancement and white enhancement. New image compensation Algorithm gives brighter, clearer, more detailed image to you. DNle™ technology will fit every signal into your eyes.
- This function is not available in "Movie" and "Standard" mode.

◆ **HDMI Black Level: Normal/Low**

You can directly select the black level on the screen to adjust the screen depth.

- This function is active only when the external input connects to HDMI(RGB signals).

◆ **Movie Plus: Off/Low/Medium/High/Demo**

You can view more natural skin and clear text even in fast moving scenes.

- Use this function when watching movies.
- This function is not available in "Wide Zoom" and "Zoom" modes.
- This function is not available when "PIP" is set to "On".
- It is not supported in HDMI 1080p/24Hz mode.

◆ **Blue Only Mode: Off/On**

This function is for AV device measurement experts. This function displays the blue signal only by removing the red and green signals from the video signal so as to provide a Blue Filter effect that is used to adjust the Colour and Tint of video equipment such as DVD players, Home Theaters, etc.

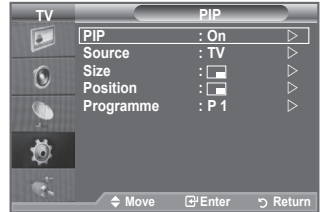
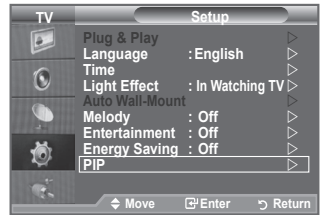
Using this function, you can adjust the Colour and Tint to preferred values appropriate to the signal level of each video device using the Red/Green/Blue/ Cyan/Magenta/Yellow Colour Bar Patterns, without using an additional Blue Filter.

- "Blue Only Mode" is available when the picture mode is set to "Movie" or "Standard".

Viewing the Picture In Picture (PIP)

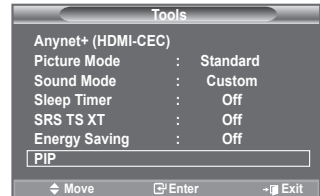
You can display a sub picture within the main picture of set programme or video input. In this way, you can watch the picture of set programme or video input from any connected equipment while watching the main picture.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
 2. Press the **▲** or **▼** button to select "PIP", then press the **ENTER** button.
 3. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
 4. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
 5. Press the **EXIT** button to exit.
- You may notice that the picture in the PIP window becomes slightly unnatural when you use the main screen to view a game or karaoke.



Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "PIP", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select a particular item.
4. Press the **◀** or **▶** button to select the required option.
5. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



◆ PIP: On/Off

You can activate or deactivate the PIP function.

Main picture	Sub picture
Component	TV, Ext.1, Ext.2, AV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV

◆ Source

You can select a source of the sub-picture.

◆ Size: / /

You can select a size of the sub-picture.

➤ If main picture is in "HDMI" mode, "Size" is available.

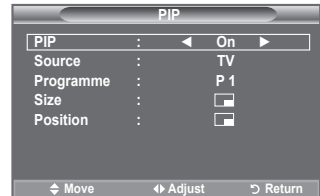
◆ Position: / / /

You can select a position of the sub-picture.

➤ In Double (, ) mode, "Position" cannot be selected.

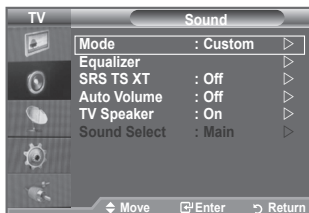
◆ Programme

You can select a channel of the sub-picture only when the "Source" is set to "TV".



Sound Features

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
3. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

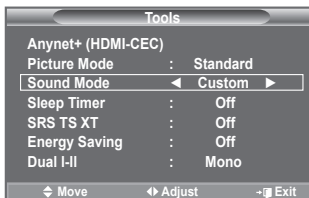


◆ Mode: Standard/Music/Movie/Speech/Custom

You can select the type of special sound effect to be used when watching a given broadcast.

Easy Setting

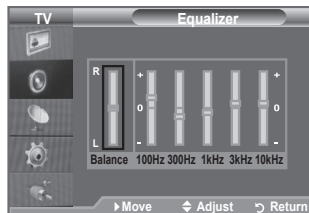
1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound Mode".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the desired sound mode.
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



◆ Equalizer: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz

The sound settings can be adjusted to suit your personal preferences.

- If you make any changes to these settings, the sound mode is automatically switched to "Custom".

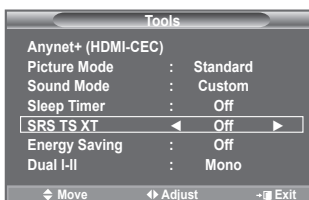



◆ SRS TS XT: Off/On

TruSurround XT is a patented SRS technology that solves the problem of playing 5.1 multichannel content over two speakers. TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers. It is fully compatible with all multichannel formats.

Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "SRS TS XT".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the "Off" or "On".
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.



TruSurround XT, SRS and  Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

◆ Auto Volume: Off/On

Each broadcasting station has its own signal conditions, and so it is not easy to adjust the volume every time the channel is changed. This feature lets you automatically adjust the volume of the desired channel by lowering the sound output when the modulation signal is high or by raising the sound output when the modulation signal is low.

◆ **TV Speaker: Off/On**

If you want to hear the sound through separate speakers, cancel the internal amplifier.

- The **+**, **-** and **MUTE** buttons do not operate when the "TV Speaker" is set to Off.
- When "TV Speaker" is set to "Off", you can operate only "Sound Select" (in PIP mode) in Sound menu.

◆ **Sound Select: Main/Sub**

When the PIP feature is activated, you can listen to the sound of the sub (PIP) picture.

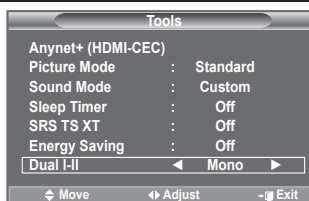
- **Main:** Used to listen to the sound of the main picture.
- **Sub:** Used to listen to the sound of the sub picture.

Selecting the Sound Mode

You can set the sound mode in the "Tools" menu.

When you set to "Dual I-II", the current sound mode is displayed on the screen.

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Dual I-II".
3. Press the **◀** or **▶** button to select required option.
4. Press the **ENTER** button.



	Audio Type	Dual 1/2	Default
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatic change
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1

- If the stereo signal is weak and an automatic switching occurs, then switch to the Mono.
- This function is only activated in stereo sound signal. It is deactivated in mono sound signal.
- This function is only available in TV mode.

Connecting Headphones (Sold separately)

You can connect a set of headphones to your set if you wish to watch a TV programme without disturbing the other people in the room.

- When you insert the head set jack into the corresponding port, you can operate only "Auto Volume" and "Sound Select"(in PIP mode) in Sound menu.
- Prolonged use of headphones at a high volume may damage your hearing.
- You will not receive sound from the speakers when you connect headphones to the system.
- The headphone volume and TV volume are adjusted differently.

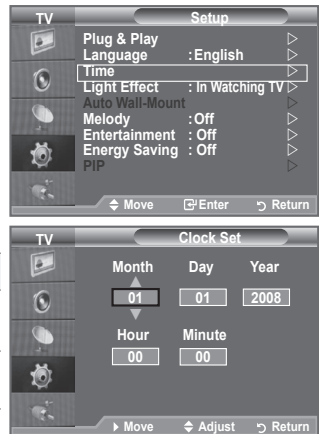


Setting and Displaying the Current Time

You can set the TV's clock so that the current time is displayed when you press the INFO button. You must also set the time if you wish to use the automatic On/Off timers.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button to select "Clock Set".

To...	Press the....
Move to "Month", "Day", "Year", "Hour" or "Minute"	◀ or ▶ button.
Set the "Month", "Day", "Year", "Hour" or "Minute"	▲ or ▼ button.
Confirm the setting	ENTER button



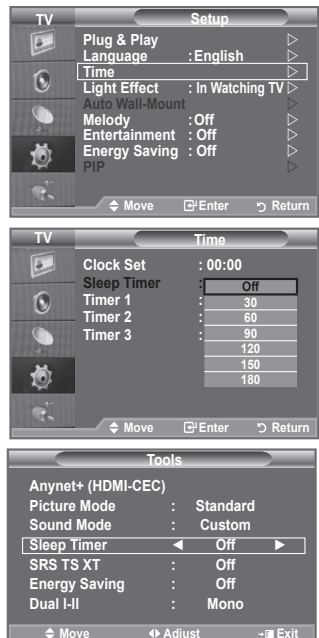
5. Press the **EXIT** button to exit.

- The current time will appear every time you press the **INFO** button.
- You can also set "Year", "Month", "Day", "Hour" and "Minute" by pressing the number buttons on the remote control.

Setting the Sleep Timer

You can select a time period of between 30 and 180 minutes after which the television automatically switches to standby mode.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
 2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
 3. Press the **▲** or **▼** button to select "Sleep Timer", then press the **ENTER** button.
 4. Press the **▲** or **▼** button repeatedly until the desired time appears (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180).
Press the **ENTER** button.
 5. Press the **EXIT** button to exit.
- The TV automatically switches to standby mode when the timer reaches 0.



Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Sleep Timer".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the minute.
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.

Switching the Television On and Off Automatically

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Timer 1", "Timer 2", "Timer 3", then press the **ENTER** button.
Three different On/Off Timer Settings can be made.
➤ You must set the clock first.
4. Press the **◀** or **▶** button to select the required item below.
Press the **▲** or **▼** button to adjust to the setting satisfied.

- ◆ **On Time** : Select hour, minute and "Activate"/"Inactivate".
(To activate timer with the setting satisfied, set to "Activate".)

- ◆ **Off Time** : Select hour, minute and "Activate"/"Inactivate".
(To activate timer with the setting satisfied, set to "Activate".)

- ◆ **Volume** : Select the desired turn on volume level.

- ◆ **Repeat** : Select "Once", "Everyday", "Mon~Fri", "Mon~Sat" or "Sat~Sun".

- ◆ **Programme** : When the On Timer is active, you can turn on a specific channel.

➤ You can set the hour and minute directly by pressing the number buttons on the remote control.

➤ **Auto Power Off**

When you set the timer On, the TV will eventually turn off, if no controls are operated for 3 hours after the TV was turned on by timer. This function is only available in timer On mode and prevents overheating, which may occur if a TV is on for too long time.



Choosing Your Language

When you start using your set for the first time, you must select the language which will be used for displaying menus and indications.

1. Press the **MENU** button to display the on-screen menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Language", then press the **ENTER** button.
3. Select a particular language by pressing the **▲** or **▼** button repeatedly.
Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



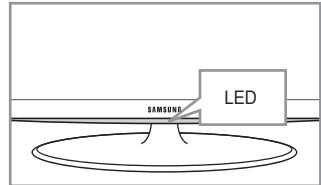
Setting the Light Effect (depending on the model)

You can turn on/off the LED on the front of TV according to the situation. Use it for saving power or when the LED dazzles your eyes.

1. Press the **MENU** button to display the on-screen menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Light Effect", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Off", "In Standby", "In Watching TV" or "Always". Press the **ENTER** button.

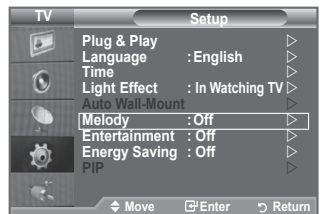
- ◆ **Off:** LED will not come on.
- ◆ **In Standby:** Turns the LED on in standby mode.
- ◆ **In Watching TV:** Turns the LED on while watching TV.
- ◆ **Always:** LED is always on.

- Set the "Light Effect" to "Off" to reduce the power consumption.
4. Press the **EXIT** button to exit.



Melody / Entertainment / Energy Saving

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
3. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



◆ Melody: Off/Low/Medium/High

The TV power on/off melody sound can be adjusted.

➤ The Melody does not play

- When no sound is output from the TV because the **MUTE** button has been pressed.
- When no sound is output from the TV because the **⊖** (Volume) button has been pressed.
- When the TV is turned off by Sleep Timer function.

◆ Entertainment: Off/Sports/Cinema/Game

The "Entertainment" mode enables you to select the optimal display and sound for sports, cinema and games.

- **Off:** Switch the "Entertainment" function off.
 - **Sports:** Provides the optimal picture and sound quality for sports. You can enjoy more thrilling colour and sound.
 - **Cinema:** Provides the optimal picture and sound quality for cinema. You can experience a richer picture and enhanced sound.
 - **Game:** Provides the optimal picture and sound quality for games. This mode accelerates the playing speed when using an external game console connected to the TV.
- If you set any of the three "Entertainment" modes to On, the settings will be locked and can not be adjusted. If you want to make Picture and Sound mode adjustments, the "Entertainment" mode must be turned off.
- The "Entertainment" settings are saved for each input source.
- If you set any of the three "Entertainment" modes to On, "SRS TS XT" function is not available.

 You can press the **E.MODE** button on the remote control repeatedly to change the "Entertainment" setting.



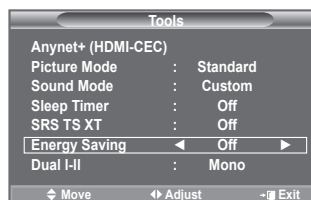
◆ Energy Saving: Off/Low/Medium/High/Auto

This feature adjusts the screen brightness depending on the surrounding lighting conditions.

- **Off:** Turns off the energy saving function.
- **Low:** Sets the TV to low energy saving mode.
- **Medium:** Sets the TV to medium energy saving mode.
- **High:** Sets the TV to high energy saving mode.
- **Auto:** Automatically adjusts the brightness of the TV screen in accordance with the scenes.

Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Energy Saving".
3. Press the **◀** or **▶** button to select the "Off", "Low", "Medium", "High" or "Auto".
4. Press the **EXIT** or **TOOLS** button to exit.




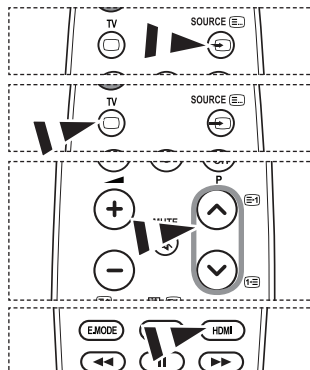
Selecting the Source

You can select among external sources connected to your TV's input jacks.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Input", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button again, to select "Source List".
 - When no external device is connected to your set, only "TV", "Ext.1", "Ext.2" are activated in the "Source List".
 - "AV", "S-Video", "Component", "PC", "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3" are activated only when they are connected to your set.
3. Select the required device by pressing the **▲** or **▼** button.
Press the **ENTER** button.



-  Press the **SOURCE** button on the remote control to toggle between all the available source.
TV mode can be selected by pressing the **TV** button, number buttons(0~9), and the **P** button on the remote control.
You can also watch HDMI mode simply by pressing the **HDMI** button on the remote control.



Editing the Input Source Names

Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Input", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Edit Name", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select the device that you wish to edit.
Press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select the required device.
Press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.
 - When a PC with a resolution of 1920 x 1080@60Hz is connected to the HDMI IN 2 port, you should set the "HDMI2" mode to "PC" in the "Edit Name" of the "Input" mode.



Setting up Your PC Software (Based on Windows XP)

The Windows display-settings for a typical computer are shown below. The actual screens on your PC may be different depending upon your particular version of Windows and your particular video card. Even if your actual screens look different, the same, basic set-up information will apply in almost all cases. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)



1. First, click on "Control Panel" on the Windows start menu.
2. When the control panel window appears, click on "Appearance and Themes" and a display dialog-box will appear.
3. When the control panel window appears, click on "Display" and a display dialog-box will appear.
4. Navigate to the "Settings" tab on the display dialog-box.

The correct size setting (resolution): Optimum- 1920 X 1080

If a vertical-frequency option exists on your display settings dialog box, the correct value is "60" or "60 Hz". Otherwise, just click "OK" and exit the dialog box.

Display Modes

Both screen position and size will vary depending on the type of PC monitor and its resolution. The resolutions in the table are recommended.

➤ D-Sub Input

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +
1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / +	
CVT	1920 x 1080RB	66.587	59.934	138.500	+ / -

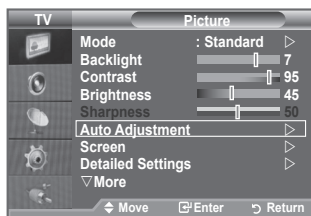
➤ HDMI/DVI Input

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+ / +

- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the HDMI IN 2 jack.
- The interlace mode is not supported.
- The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- Separate and Composite modes are supported. SOG is not supported.
- Too long or low quality VGA cable can cause picture noise at high resolution modes (1920x1080 or 1600x1200).

Setting up the TV with your PC

- Press the **SOURCE** button to select PC mode.
1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **ENTER** button, to select "Picture".
 2. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
 3. When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
 4. Press the **EXIT** button to exit.

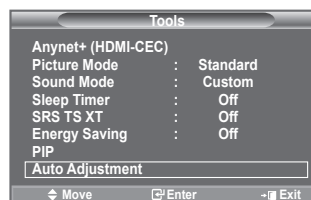
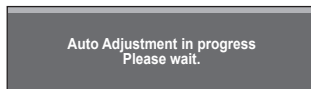


◆ Auto Adjustment

Auto adjustment allows the PC screen of set to self-adjust to the incoming PC video signal. The values of fine, coarse and position are adjusted automatically.

Easy Setting

1. Press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Adjustment", then press the **ENTER** button.



◆ Screen:

Coarse/Fine

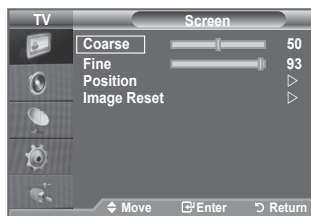
The purpose of picture quality adjustment is to remove or reduce picture noise. If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (coarse) and Fine-tune again. After the noise has been reduced,

readjust the picture so that it is aligned on the center of screen.

Press the **▲** or **▼** button to select "Coarse" or "Fine", then press the **ENTER** button.

Press the **◀** or **▶** button to adjust the screen quality.

Press the **ENTER** button.



Position

Adjust the PC's screen positioning if it does not fit the TV screen.

Press the **▲** or **▼** button to adjusting the Vertical-Position.

Press the **◀** or **▶** button to adjust the Horizontal-Position.

Press the **ENTER** button.

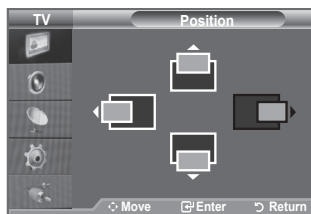
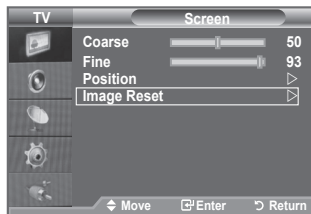


Image Reset

You can replace all image settings with the factory default values.

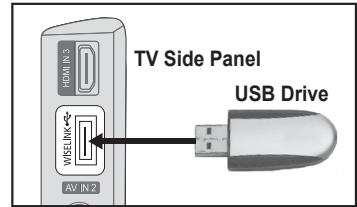


Using the WISELINK Function

This function enables you to view and listen to photo (JPEG) and audio files (MP3) saved on a USB Mass Storage Class (MSC) device.

Press the **POWER** button on the remote control or your set. Connect a USB device containing JPEG and/or MP3 files to the WISELINK jack (USB jack) on the side of the TV.

If you enter the WISELINK mode with no USB device connected the message "There is no device connected" will appear. In this case, insert the USB device, exit the screen by pressing the **W.LINK** button on the remote control and enter the WISELINK screen again.



Only alphanumeric characters must be used as a folder name or filename (photo, music).

The file system only supports FAT16/32 (The NTFS file system is not supported)

Certain types of USB Digital camera and audio devices may not be compatible with this TV.

Wiselink only supports the USB Mass Storage Class device (MSC). MSC is a Mass Storage Class Bulk-Only Transport device. Examples of MSC are Thumb drives and Flash Card Readers (Both USB HDD and HUB are not supported.)

Before connecting your device to the TV, please back up your files to prevent them from damage or loss of data. SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.

Please connect directly to the USB port of your TV. If you are using a separate cable connection, there may be a USB Compatibility problem.

Only MP3 and JPEG file formats are supported.

The Wiselink mp3 format only supports music files with a high sampling frequency (32 kHz, 44.1 kHz, or 48 kHz).

We recommend the sequential jpeg format. Progressive jpeg uses a lot of memory and decoding may fail.

Do not disconnect the USB device while it is loading.

MTP (Media Transfer Protocol) is not supported.

The playing duration of an mp3 file may be displayed as '00:00:00' if its playing time information is not found at the start of the file.

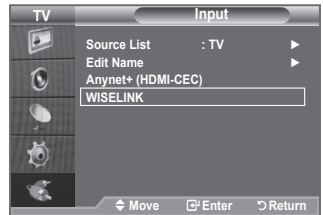
The higher the resolution of the image, the longer it takes to display on the screen.


The Photo or Music List displays up to 300 folders or files.

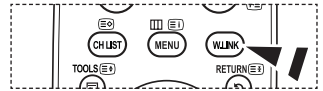
Loading may take some time depending on the size of the file.

Using the WISELINK Menu





1. Press the **MENU** button. Press the **▲** or **▼** button to select "Input", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "WISELINK", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select the corresponding USB Memory Device, then press the **ENTER** button.
 - The "WISELINK" menu differs depending on the USB Memory Device connected to TV.
 - Some devices may not be supported due to compatibility problems.
4. Press the **◀** or **▶** button to move to an icon, then press the **ENTER** button.
 - To exit WISELINK mode, press the **W.LINK** button on the remote control.



 Press the **W.LINK** button on the remote control to display a WISELINK menu.



Using the Remote Control Button in WISELINK Menu



Button	Operations
▲/ ▼/ ◀/ ▶	Move the cursor and select an item.
ENTER	Select the currently selected item.
	Play the Slide Show or MP3 file.
	Pause the Slide Show or MP3 file.
RETURN	Return to the previous menu.
INFO	Run various functions from the Photo and Music menus.
	Stop the current slide show or MP3 file.
	Page Up or Down (file list item)
EXIT	Stop the current function and return to the previous high-level menu.

Using the PHOTO (JPEG) List

This menu shows JPEG files and folders saved on an USB memory device.

1. Complete Steps 1 to 3 of "Using the WISELINK Menu". (Refer to page 31)
2. Press the ◀ or ▶ button to move to "Photo", then press the **ENTER** button. The saved file information is displayed as a folder or file.
3. Press the ▲, ▼, ◀ and ▶ buttons to select a file.
 - Pressing the **ENTER** button over a photo icon shows the currently selected photo in full screen.
 - Pressing the **ENTER** button over a folder icon shows the JPEG files included in the folder.

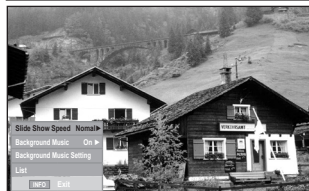
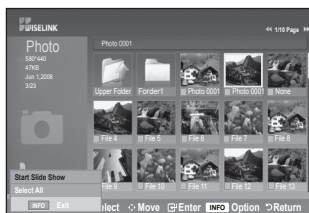
To exit WISELINK mode, press the **W.LINK** button on the remote control.

- Moving to a photo may take a few seconds to load the file. At this point, the  icon will appear at the top left of the screen.
- It takes time to show JPEG files as Thumbnail images.
- This menu only shows files whose file extension is jpg. Files of other formats such as bmp or tiff will not be displayed.
- The files are displayed on a page. 15 thumbnail photos are displayed per page.
- The thumbnails are numbered from left to right and from top to bottom, from 1 to 15.
- Certain types of USB Digital camera and audio devices may not be compatible with this TV.
- Folders are displayed first and they are followed by all JPEG files in the current folder. The folders and JPEG files are sorted in alphabetical order.
- If the photo is displayed in full screen, you can zoom in and out or rotate the photo on the screen.
- While a full screen is displayed, ◀ or ▶ button will let you see another photo image in the same folder.
- Press the  button when a Photo icon is selected to start a Slide Show.
- Photos without EXIF information may not be displayed as thumbnail images in the PHOTO LIST depending on the picture quality and resolution.



Viewing a Slide Show

4. Press the **INFO** button to display the option("Start Slide Show", "Select All").
5. Press the ▲ or ▼ button to select "Start Slide Show" then press the **ENTER** button.
 - During the slide show, files are displayed in order from the currently shown file.
 - MP3 files can be automatically played during the Slide Show if the Default Background Music is set to On. To enable this function, MP3 files and other photo files must be located in the same folder on the USB Memory Device.
6. Press the **INFO** button during the slide show to set the following options ("Slide Show Speed", "Background Music", "Background Music Setting", "List"). Press the ▲ or ▼ button to select the option, then press the **ENTER** button.
 - After setting the option press the **ENTER** button to make a change.



Using the Menu during a Slide Show

Slide Show Speed:

Select to control the slide show speed.
Press the ▲ or ▼ button to select the required option ("Fast", "Normal", "Slow"), then press the **ENTER** button.



Background Music:

Select to choose whether you want to play an MP3 file during a slide show.
Press the ▲ or ▼ button to select the required option ("On", "Off"), then press the **ENTER** button.

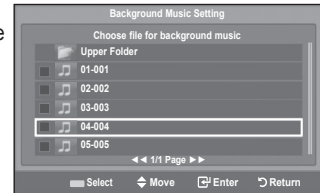


Background Music Setting:

While the slide show is in progress, MP3 files and folders under the same directory are displayed.

Select a folder using the ▲ or ▼ button and press the **ENTER** button. The selected folder will be highlighted. Press the **RETURN** button again to return to the slide show screen. The selected background music is played.

- If you turn Off the Background Music, even if the Background Music Settings have been set up, the background music will not be played.



List:

The file information is displayed as a folder or JPEG file.

To exit WISELINK mode, press the **W.LINK** button on the remote control.

- When selecting a photo file, the photo file information is displayed on the left side of the TV screen, such as the resolution, the date modified and the order of the file in the current directory (e.g. 10th out of 15).



: Folder icon



: Photo icon



: Move to the previous folder stage icon

Such as the resolution

File Size

Date modified

Order of the file in the current directory



Using the Option Menu

1. Complete Steps 1 to 3 of "Using the WISELINK Menu". (Refer to page 31)
2. Press the ◀ or ▶ button to move to "Photo", then press the **ENTER** button. The saved file information is displayed as a folder or file.
3. Press the ▲, ▼, ◀ and ▶ button to select a file, then press the **ENTER** button. Pressing the button over a photo thumbnail displays the photo in full screen.
4. Press the **INFO** button to display the option("Start Slide Show", "Zoom", "Rotate", "List")



Zoom:

- Press the ▲ or ▼ button to select "Zoom", then press the **ENTER** button.
 - Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button. (X1, X2, X4)
- To pan up/down/left/right in the zoomed-in photo, press the **INFO** button to exit option menu, then press the ▲, ▼, ◀ and ▶ buttons.
- "Start Slide Show" or "Rotate" is disabled when the "Zoom" option is selected.
- "x1" : Restore a photo to its original size.
- "x2" : Zoom-in to a photo x2.
- "x4" : Zoom-in to a photo x4.



▼ / ▲ / ◀ / ▶ : Move the zoomed-in photo up/down/right/left.

Rotate:

- Press the ▲ or ▼ button to select "Rotate", then press the **ENTER** button.
 - Select the required option by pressing the ▲ or ▼ button, then press the **ENTER** button. (0°, 90°, 180°, 270°)
- The rotated file is not saved.
- "Start Slide Show" or "Zoom" is disabled when the "Rotate" option is selected.
- "0°" : This rotates a photo to its original position
- "90°" : This rotates a photo by 90 degrees
- "180°" : This rotates a photo by 180 degrees
- "270°" : This rotates a photo by 270 degrees

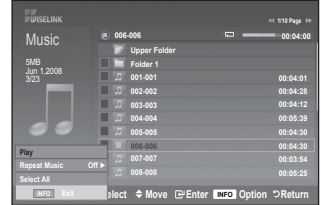


Using the MP3 List


This menu shows MP3 files from among the files saved on a USB memory device.


- Complete Steps 1 to 3 of "Using the WISELINK Menu". (Refer to page 31)
- Press the ◀ or ▶ button to move to "Music", then press the **ENTER** button. The saved file information is displayed as a folder or file.
- Press the ▲ or ▼ button to move to an icon, then press the **ENTER** button.
 - Pressing the **ENTER** button over a musical note icon immediately plays the music file.
 - Pressing the **ENTER** button over a folder icon shows the music files included in the folder.
 - To select a file on the next page, press the ◀◀ or ▶▶ button to move to the next page.
- To select all files or a file, press the **INFO** button to display the Music menus. Press the **ENTER** button to select "Play", "Repeat Music" or "Select All".

To exit WISELINK mode, press the **W.LINK** button on the remote control.



 : Folder icon



 : Music icon

 : Move to the previous folder stage icon

Using the Option Menu

Play:

Select to play MP3 files.


- Press the  button while playing an MP3 file to pause the file.
- Press the  button to exit Play mode.
- This menu only shows files with the MP3 file extension. Files with other file extensions are not displayed, even if they are saved on the same USB device.
- The selected file is displayed on the top with its playing time.
- To adjust the music volume, press the **VOL +**, **VOL -** button on the remote control. To mute the sound, press the **MUTE** button on the remote control.

Repeat Music:



Select to repeatedly play MP3 files in the current folder. You can select On or Off.

Music function information icon

 : When all music files are being played.

 : When a music file is being played.

 : When pressing the  /  button on the remote control while music is playing.

 : When pressing the  button on the remote control when music is stopped.

Using the Setup Menu

Setup displays the user settings of the WISELINK menu.

1. Complete Steps 1 to 3 of "Using the WISELINK Menu". (Refer to page 31)
2. Press the ◀ or ▶ button to move to "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲ or ▼ button to select an item you want, then press the **ENTER** button. ("Slide Show Speed", "Background Music", "Background Music Setting", "Repeat Music", "Screen Saver")
4. Press the ▲ or ▼ button to select the option, then press the **ENTER** button.
To exit WISELINK mode, press the **W.LINK** button on the remote control.

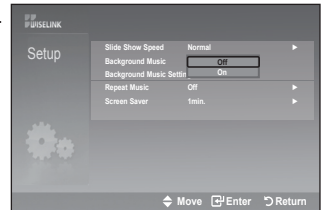
Slide Show Speed:

Select to control the slide show speed. You can select "Fast", "Normal" or "Slow".



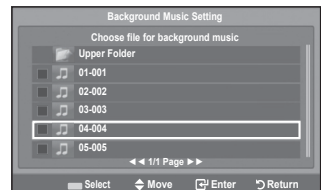
Background Music :

Select to determine whether to play an MP3 file during a slide show. You can select Music "On" or Music "Off".



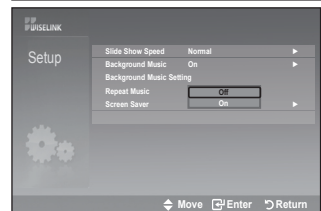
Background Music Setting:

While a slide show is in progress, use the "Background Music Setup" to select a music file to listen to. Select an MP3 file as the background music.



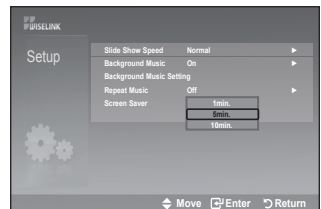
Repeat Music :

Select to determine whether to repeat playing the music when all MP3 files in the current folder have been played.



Screen Saver:

Select to set the waiting time before the screen saver appears. The screensaver will appear when no button is pressed for 1, 5 or 10 minutes.



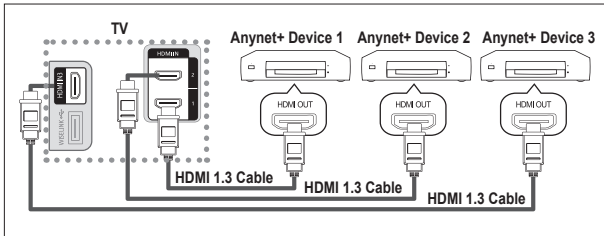
What is Anynet+?

Anynet+ is an AV network system that enables an easy-to-use AV interface for users by controlling all connected AV devices through the Anynet+ menu when Samsung Electronics AV devices are connected.

Connecting Anynet+ Devices

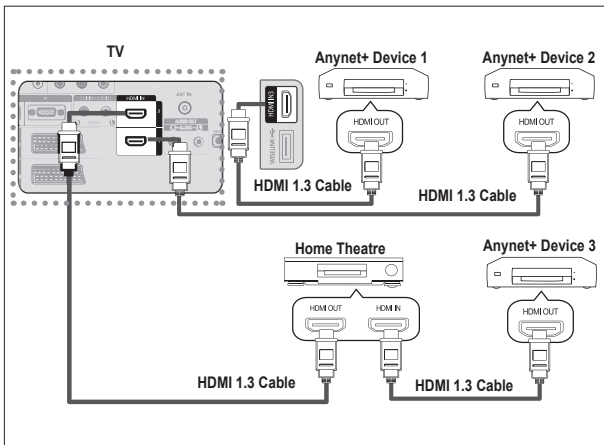
The Anynet+ system supports AV devices supporting Anynet+ only.
Check if there is an Anynet+ mark on the AV device to be connected to the TV.

To directly connect to TV



Connect the [HDMI 1], [HDMI 2] or [HDMI 3] jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using the HDMI cable.

To connect to Home Theater



1. Connect the [HDMI 1], [HDMI 2] or [HDMI 3] jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using the HDMI cable.
2. Connect the HDMI IN jack of the home theatre and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using the HDMI cable.

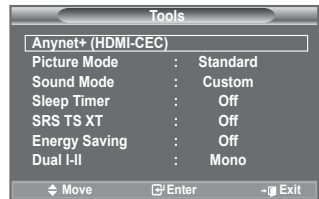
- Connect only one receiver.
- You can connect an Anynet+ device using the HDMI 1.3 cable. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions.
- Anynet+ works when the AV device supporting Anynet+ is in the Standby or On status.
- Anynet+ supports up to 8 AV devices in total.

Setting Up Anynet+

The following settings are to use Anynet+ functions.

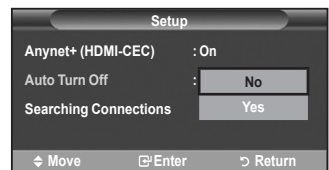
Using the Anynet+ Function

1. Press The **TOOLS** button. Then Press the **ENTER** button to select "Anynet+(HDMI-CEC)".
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button to select "Anynet+ (HDMI-CEC)", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On", then press the **ENTER** button.
 - The "Anynet+ (HDMI-CEC)" function is enabled.
 - If you select "Off", "Anynet+ (HDMI-CEC)" is disabled.
 - When the "Anynet+ (HDMI-CEC)" function is disabled, all the Anynet+ related operations are deactivated.



Turning an Anynet+ Device Off Automatically when the TV is Turned Off

1. Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Turn Off", then press the **ENTER** button.
 2. Press the **▲** or **▼** button to select "Yes", then press the **ENTER** button.
 - The Auto turn off function is enabled.
 - If you select "No", the Auto turn off function is cancelled.
Press the **EXIT** button to exit.
- The Select Device setting of the TV remote control is to be set to TV to use the Anynet+ function.
- If you set "Auto Turn Off" to "No", connected external devices are also turned off when the TV is turned off. However, if the device is recording, it may not be turned off.



Scanning and Switching between Anynet+ Devices

1. Press the **TOOLS** button.
Then press the **ENTER** button to select "Anynet+(HDMI-CEC)".
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Select Device", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select to a particular device and press the **ENTER** button. It is switched to the selected device.
4. If you cannot find a device you want, press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
5. Press the **▲** or **▼** button to select "Searching Connections", then press the **ENTER** button.

The message "Configuring Anynet+ connection..." is displayed. When searching devices completes, the connected devices are listed in the Anynet+ menu.

- Switching to the selected devices may take up to 2 minutes. You cannot cancel the operation during the switching operation.
- The time required to scan for devices is determined by the number of connected devices.
- When the device scan is complete, the number of found devices is not displayed.
- Although the TV automatically scans devices when it is turned on using the **POWER** button, devices connected when the TV is on or under a specific circumstance are not displayed in the device list. Therefore select "Searching Connections" menu to search devices.
- If you have selected external input mode by pressing the **SOURCE** button, you cannot use the Anynet+ function. Make sure to switch to an Anynet+ device by using the **TOOLS** button.






Anynet+ Menu

The Anynet+ menu changes depending on the type and status of the Anynet+ devices connected to the TV.

Anynet+ Menu	Description
View TV	Switches from Anynet+ to TV broadcast mode.
Select Device	Your TV connects to the corresponding device.
Record	Starts a recording. (This menu works only for a device supporting recording.)
Menu on Device	Shows the menu of the connected device. Example. When a DVD Recorder is connected, the DVD Recorder's title menu appears.
Device Operation	Shows the play control menu of the connected device. Example. When a DVD Recorder is connected, the play control menu of the DVD Recorder appears.
Receiver	Sound is output through the receiver.
Setup	You can set the environment for using Anynet+.

TV Remote Control Buttons Available in Anynet+ Mode

Device Type	Operating Status	Available Buttons
Anynet+ Device	After switching to the device, when the menu of the corresponding device is displayed on the screen.	Numeric buttons ▲/▼/◀/▶/ENTER/EXIT buttons Colour buttons EXIT button
	After switching to the device, while playing a file	◀◀ (Backward search)/ ▶▶ (Forward search)/ ■ (Stop)/▶ (Play)/ ⏸ (Pause)
Device with built-in Tuner	After switching to the device, when you are watching a TV programme	P⏏/⏏ button
Audio Device	When Receiver is activated	VOL +/− button MUTE button

- The Anynet+ function only works when the remote control is set to TV.
- The  button works only while in the recordable state.
- You cannot control Anynet+ devices using the buttons on the TV. You can control Anynet+ devices only using the TV remote control.
- The TV remote control may not work under certain conditions. In this case, re-select the Anynet+ device.
- The Anynet+ functions don't operate for the products from other manufacturers.
- In Anynet+ mode, the colour buttons may not work properly.
- The ,  operations may differ depending on the device.

Recording

You can make a recording of a TV programme using a recorder.

Press the  button.

Recording begins. (Only when the Anynet+ enabled recording device is connected.)

- The current TV programme is recorded in the Watching TV status. If you are watching video from another device, the video from the device is recorded.
- You can also record the source streams by selecting **Record** after pressing the **TOOLS** button.
- Before recording, check whether the antenna jack is properly connected to the recording device. For the antenna connection to the recording device, refer to its user manual.

Listening through a Receiver

You can listen to sound through a receiver instead of the TV speaker.

1. Press the **TOOLS** button. Then Press the **ENTER** button to select "Anynet+(HDMI-CEC)".
Press the **▲** or **▼** button to select "Receiver", then press the **ENTER** button.
2. Press the **◀** or **▶** button to select to "On", then press the **ENTER** button.
Now you can listen to sound through the receiver.
3. Press the **EXIT** button to exit.
 - When the receiver is set to On, you can listen to the TV sound through the 2-channel receiver.
 - If the receiver is exclusively for a home theatre only (supporting audio only), it may not appear in the device list.
 - In case of a content with copyright problem, listening through the receiver may not properly operate.
 - If there is a power interruption to the TV when the "Receiver" is set to "On" (by disconnecting the power cord or a power failure), the "TV Speaker" may be set to "Off" when you turn the TV on again. (see page 22)
















Check Points before Requesting Service

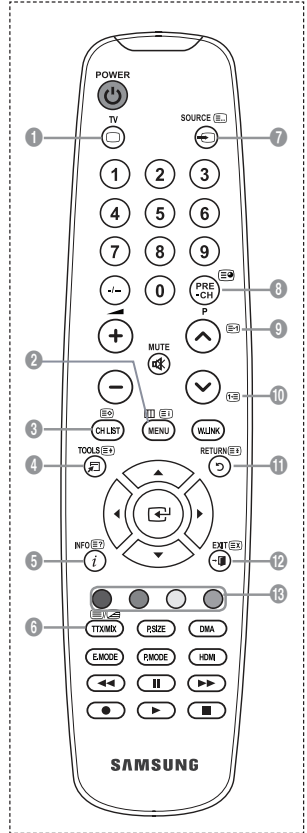
Symptom	Solution
Anynet+ does not work.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check if the device is an Anynet+ device. The Anynet+ system supports Anynet+ devices only. ■ Connect only one receiver. ■ Check if the Anynet+ device power cord is properly connected. ■ Check the Anynet+ device's Video/Audio/HDMI 1.3 cable connections. ■ Check whether Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ setup menu. ■ Check whether the TV remote control is in TV mode. ■ Check whether it is Anynet+ exclusive remote control. ■ Anynet+ doesn't work at a certain condition. (Searching channels, Operating WISELINK, Plug & Play, etc.) ■ When connecting or removing the HDMI 1.3 cable, please make sure to search devices again or restart your TV. ■ Check if the Anynet+ Function of Anynet+ device is set on.
I want to start Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check if the Anynet+ device is properly connected to the TV and check if the Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ Setup menu. ■ Press the TV button on the TV remote control to switch to TV. Then press the TOOLS button to show the Anynet+ menu and select a menu you want.
I want to exit Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Select View TV in Anynet+ menu. ■ Press the SOURCE button on the TV remote control and select a device other than Anynet+ devices. ■ Press any of P (with a TV icon), CH LIST, PRE-CH, and such to change to the TV mode. (Note that the channel button operates only when a tuner-embedded Anynet+ device is not connected.)
The Connecting to Anynet+ device... message appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> ■ You cannot use the remote control when you are configuring Anynet+ or switching to a view mode. ■ Use the remote control when the Anynet+ setting or switching to view mode is complete.
The Anynet+ device does not play.	You cannot use the play function when Plug & Play is in progress.
The connected device is not displayed.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check whether or not the device supports Anynet+ functions. ■ Check whether or not the HDMI 1.3 cable is properly connected. ■ Check whether Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ setup menu. ■ Search Anynet+ devices again. ■ You can connect an Anynet+ device using the HDMI 1.3 cable only. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions. ■ If it is terminated by an abnormal situation such as disconnecting the HDMI 1.3 cable or power cord or a power failure, please repeat the device scan.
The TV programme cannot be recorded.	Check whether the antenna jack on the recording device is properly connected.

Teletext Feature

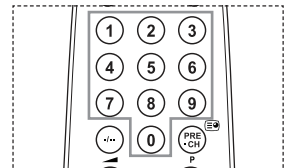
Most television stations provide written information services via Teletext. The index page of the teletext service gives you information on how to use the service. In addition, you can select various options to suit your requirements by using the remote control buttons.

➤ For teletext information to be displayed correctly, channel reception must be stable. Otherwise, information may be missing or some pages may not be displayed.

- 1  (exit)
Exit from the teletext display
- 2  (index)
Used to display the index (contents) page at any time while you are viewing teletext.
- 3  (store)
Used to store the teletext pages.
- 4  (size)
Press to display the double-size letters in the upper half of the screen. For lower half of the screen, press it again. To display normal screen, press it once again.
- 5  (reveal)
Used to display the hidden text (answers to quiz games, for example). To display normal screen, press it again.
- 6  (teletext on/mix)
Press to activate teletext mode after selecting the channel providing the teletext service. Press it twice to overlap the teletext with the current broadcasting screen.
- 7  (mode)
Press to select the teletext mode (LIST/FLOF). If you press it in the LIST mode, it switches into the List save mode. In the List save mode, you can save teletext page into list using the  (store) button.
- 8  (sub-page)
Used to display the available sub-page.
- 9  (page up)
Used to display the next teletext page.
- 10  (page down)
Used to display the previous teletext page.
- 11  (hold)
Used to hold the display on a given page if the selected page is linked with several secondary pages which follow on automatically. To resume, press it again.
- 12  (cancel)
Used to display the broadcast when searching for a page.
- 13 **Colour buttons (red/green/yellow/blue)**
If the FASTEXT system is used by a broadcasting company, the different topics covered on a teletext page are colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press one of them corresponding to the required. The page is displayed with other coloured information that can be selected in the same way. To display the previous or next page, press the corresponding coloured button.

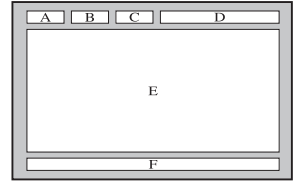


➤ You can change teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.

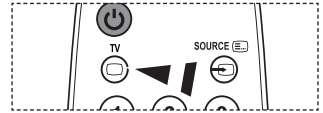


The teletext pages are organized according to six categories:

Part	Contents
A	Selected page number.
B	Broadcasting channel identity.
C	Current page number or search indications.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information. FASTEXT information.

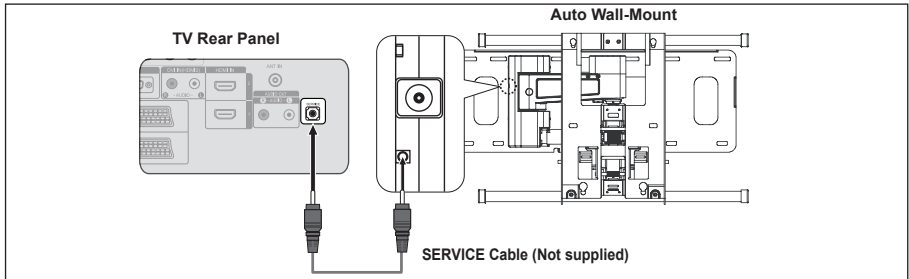


- Teletext information is often divided between several pages displayed in sequence, which can be accessed by:
 - ◆ Entering the page number
 - ◆ Selecting a title in a list
 - ◆ Selecting a coloured heading (FASTEXT system)
- Press the **TV** button to exit from the teletext display.



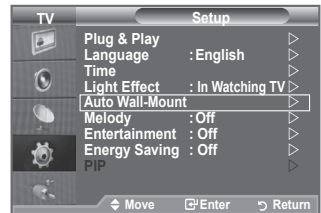
Auto Wall-Mount (Sold separately)

Once the auto wall mount is installed, your TV's position can be easily adjusted.



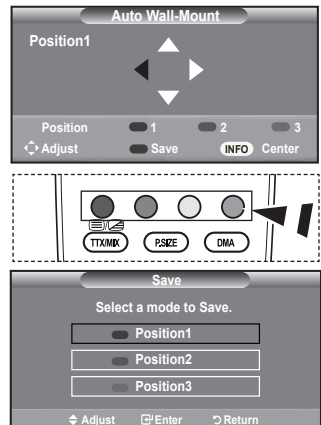
Entering the menu

1. Press the **▲**, **▼**, **◀** or **▶** button on your remote control.
 - The Auto Wall-Mount screen is displayed.
 - If the Auto Wall-Mount screen is not displayed when clicking on a direction button while watching your TV, use the menu to display that screen.
 - Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
 - Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Wall-Mount", then press the **ENTER** button.



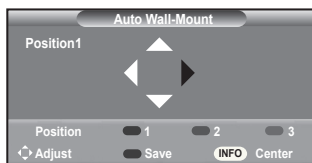
Remembering the Position

2. Adjust to the desired position using the **▲**, **▼**, **◀**, **▶** buttons.
 - If you press an arrow button when no OSD is displayed on the TV screen, the Adjustment screen appears.
 - Press the **INFO** button to reset. Press the **◀** or **▶** button to select "Yes", then press the **ENTER** button. The position is initialized to the default setting.
3. Press the blue button.
 - Press the **▲** and **▼** buttons to select a save mode from either Position 1, Position 2 or Position 3 in order to save the current position.
 - To not save the current position, press the **RETURN** button.
 - When selecting a save mode, you cannot use the Colour buttons.
4. Press the **ENTER** button to save.
 - When Position1 is selected, the message "Current position saved as Position1" is displayed.
5. Press the **ENTER** button.
 - The saved Position appears on the left side of the OSD.



Moving to the remembered position

1. Complete Step 1 of "Entering the menu".
2. Pressing a Colour (Red, Green, Yellow) button moves the auto wall mount to the saved position.
 - You can move the wall mount to one of the 3 pre-set positions by pressing the Red (Position 1), Green (Position 2) or Yellow (Position 3) buttons.
 - If you adjust the position after moving to a pre-set position, the position display will disappear.

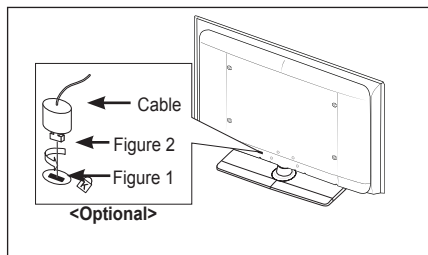


- For installation, refer to the Installation Manual provided with the wall mount.
- For product installation and the installation and moving of the wall mount, make sure to consult a specialized installation company.
- This installation manual is to be used when attaching the wall mount to a wall. When attaching to other building materials, please contact your nearest dealer.
- The auto wall mount will not work when Anynet+ and WISELINK are operating.
- 37, 40 and 46 inch models are not compatible with the old electrically powered wall mount model (WMN5090A*).


Using the Anti-Theft Kensington Lock (depending on the model)

The Kensington lock is a device used to physically fix the system when using it in a public place. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer. Refer to the manual provided with the Kensington lock for proper use. The locking device has to be purchased separately.

1. Insert the locking device into the Kensington slot on the LCD TV (Figure 1), and turn it in the locking direction (Figure 2).
2. Connect the Kensington lock cable.
3. Fix the Kensington lock to a desk or a heavy stationary object.
 - The place of the Kensington Lock may be different depending on its model.



Troubleshooting: Before Contacting Service Personnel

No sound or picture	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check that the mains lead has been connected to a wall socket. ◆ Check that you have pressed the  button on your set. ◆ Check the picture contrast and brightness settings. ◆ Check the volume.
Normal picture but no sound	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check the volume. ◆ Check whether the MUTE button has been pressed on the remote control. ◆ Check if "TV Speaker" is on
Screen is black and power indicator light blinks steadily	<ul style="list-style-type: none"> ◆ On your computer check; Power, Signal Cable. ◆ The TV is using its power management system. ◆ Move the computer's mouse or press any key on the keyboard.
No picture or black and white picture	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Adjust the colour settings. ◆ Check that the broadcast system selected is correct.
Sound and picture interference	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Try to identify the electrical appliance that is affecting the set and move it further away. ◆ Plug your set into a different mains socket.
Blurred or snowy picture, distorted sound	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check the direction, location and connections of your aerial. This interference is often due to the use of an indoor aerial.
Remote control malfunctions	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Replace the remote control batteries. ◆ Clean the upper edge of the remote control (transmission window). ◆ Check the battery terminals.
"Check signal cable." message is displayed	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check that the signal cable is firmly connected to the PC or video sources. ◆ Check that the PC or video sources are turned on.
On PC mode, "Not Supported Mode." message is displayed	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check the maximum resolution and the frequency of the video adaptor. ◆ Compare these values with the data in the Display Modes.
The damaged picture appears in the corner of the screen	<p>If "Just Scan" is selected in some external devices, the damaged picture may appear in the corner of the screen. This symptom is caused by external devices, not TV.</p>
The "Resets all settings to the default values" message appears.	<p>This appears when you press and hold the EXIT button for a while. The product settings are reset to the factory defaults.</p>

The TFT LCD panel uses a panel consisting of sub pixels (6 220 800) which require sophisticated technology to produce. However, there may be few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

Technical and Environmental Specifications

Model Name	LE32A550	LE37A550	LE40A550
Screen Size (Diagonal)	32 inch	37 inch	40 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH)			
Body	865 x 79 x 500 mm	984 x 87 x 572 mm	1058 x 91 x 608 mm
With stand	865 x 220 x 561 mm	984 x 240 x 637 mm	1058 X 240 X 672 mm
Weight			
With stand	14 kg	18 kg	19 kg
Environmental Considerations	Operating Temperature 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) Operating Humidity 10 % to 80 %, non-condensing Storage Temperature -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) Storage Humidity 5 % to 95 %, non-condensing		
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°		

Model Name	LE46A550	LE52A550
Screen Size (Diagonal)	46 inch	52 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH)		
Body	1186 x 111 x 686 mm	1330 x 120 x 779 mm
With stand	1186 X 260 X 749 mm	1330 X 291 X 842 mm
Weight		
With stand	27 kg	33 kg
Environmental Considerations	Operating Temperature 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) Operating Humidity 10 % to 80 %, non-condensing Storage Temperature -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) Storage Humidity 5 % to 95 %, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°	

Model Name	LE32A551	LE37A551	LE40A551
Screen Size (Diagonal)	32 inch	37 inch	40 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH)			
Body	801 X 88 X 526 mm	918 X 92 X 608 mm	997 X 92 X 641 mm
With stand	801 X 252 X 574 mm	918 X 300 X 650 mm	997 X 300 X 686 mm
Weight			
With stand	13 kg	18 kg	21 kg
Environmental Considerations	Operating Temperature 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) Operating Humidity 10 % to 80 %, non-condensing Storage Temperature -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) Storage Humidity 5 % to 95 %, non-condensing		
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°		

Model Name	LE46A551	LE52A551
Screen Size (Diagonal)	46 inch	52 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH)		
Body	1127 X 100 X 716 mm	1269 X 109 X 806 mm
With stand	1127 X 280 X 767 mm	1269 X 326 X 857 mm
Weight		
With stand	28 kg	32 kg
Environmental Considerations	Operating Temperature 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) Operating Humidity 10 % to 80 %, non-condensing Storage Temperature -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) Storage Humidity 5 % to 95 %, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°	

Model Name	LE32A552	LE37A552	LE40A552
Screen Size (Diagonal)	32 inch	37 inch	40 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH)			
Body	801 X 88 X 514 mm	918 X 92 X 592 mm	997 X 92 X 628 mm
With stand	801 X 252 X 574 mm	918 X 300 X 650 mm	997 X 300 X 686 mm
Weight			
With stand	13 kg	18 kg	21 kg
Environmental Considerations	Operating Temperature 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) Operating Humidity 10 % to 80 %, non-condensing Storage Temperature -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) Storage Humidity 5 % to 95 %, non-condensing		
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°		

Model Name	LE46A552	LE52A552
Screen Size (Diagonal)	46 inch	52 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH)		
Body	1127 X 100 X 700 mm	1269 X 109 X 791 mm
With stand	1127 X 280 X 767 mm	1269 X 326 X 857 mm
Weight		
With stand	28 kg	32 kg
Environmental Considerations	Operating Temperature 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) Operating Humidity 10 % to 80 %, non-condensing Storage Temperature -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) Storage Humidity 5 % to 95 %, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°	

Model Name	LE32A553	LE37A553	LE40A553
Screen Size (Diagonal)	32 inch	37 inch	40 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH)			
Body	801 X 88 X 524 mm	918 X 92 X 601 mm	997 X 92 X 638 mm
With stand	801 X 252 X 574 mm	918 X 300 X 650 mm	997 X 300 X 686 mm
Weight			
With stand	13 kg	18 kg	21 kg
Environmental Considerations	Operating Temperature 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) Operating Humidity 10 % to 80 %, non-condensing Storage Temperature -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) Storage Humidity 5 % to 95 %, non-condensing		
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°		

Model Name	LE46A553	LE52A553
Screen Size (Diagonal)	46 inch	52 inch
PC Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sound Output	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (WxDxH)		
Body	1127 X 100 X 710 mm	1269 X 109 X 800 mm
With stand	1127 X 280 X 767 mm	1269 X 326 X 857 mm
Weight		
With stand	28 kg	32 kg
Environmental Considerations	Operating Temperature 10 °C to 40 °C (50 °F to 104 °F) Operating Humidity 10 % to 80 %, non-condensing Storage Temperature -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) Storage Humidity 5 % to 95 %, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°	

- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- This device is a Class B digital apparatus.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung. (Voir la quatrième de couverture pour plus d'informations.)


Précautions à prendre lors de l'affichage d'une image fixe

Une image fixe peut causer des dommages irréremédiables à l'écran du téléviseur.

- N'affichez pas une image fixe sur l'écran LCD plus de 2 heures. Cela pourrait provoquer une rémanence de l'image à l'écran.

Cette rémanence de l'image est également appelée "brûlure de l'écran".

Pour éviter une telle rémanence de l'image à l'écran, réduisez la luminosité et le contraste de l'écran lorsque vous laissez une image fixe affichée.

-  Regarder l'écran LCD du téléviseur en format 4:3 pendant une longue période peut laisser des traces de bordures à gauche, à droite et au centre de l'écran, à cause de la différence d'émission de lumière sur l'écran. La lecture d'un DVD ou l'utilisation d'une console de jeu peut avoir un effet similaire sur l'écran. Les dommages provoqués par les effets qui précèdent ne sont pas couverts par la garantie.
- L'affichage d'images fixes de jeux vidéo et d'ordinateurs pendant plus longtemps qu'une période spécifique peut provoquer des rémanences.
Pour éviter cela, réduisez la "luminosité" et le "contraste" lors de l'affichage d'images fixes.

Sommaire

BRANCHEMENT ET INSTALLATION DE VOTRE TÉLÉVISEUR

◆ Liste des pièces	2
◆ Installation du support	2
◆ Installation du support mural	2
◆ Présentation du panneau de comman	3
◆ Présentation du panneau de branchement	4
◆ Présentation de la télécommande	6
◆ Insertion des piles dans la télécommande	7
◆ Mise en marche et arrêt	7
◆ Mise en mode veille de votre téléviseur	7
◆ Affichage des menus	8
◆ Utilisation du bouton TOOLS	8
◆ Plug & Play	9

REGLAGE DES CANAUX

◆ Mémorisation automatique des canaux	10
◆ Mémorisation manuelle des canaux	11
◆ Ajout/Verrouillage de canaux	12
◆ Réorganisation des canaux mémorisés	13
◆ Attribution de noms aux canaux	13
◆ Réception des canaux grâce à la syntonisation fine	14

REGLAGE DE L'IMAGE

◆ Changement de la norme Image	15
◆ Réglage de l'image personnalisée	16
◆ Réglages des détails de l'image	16
◆ Réinitialisation des paramètres d'image à leur valeur par défaut	17
◆ Configuration de l'option Picture	18
◆ Affichage Picture In Picture (PIP)	20

REGLAGE DU SON

◆ Fonctions audio	21
◆ Sélection du mode Son	22
◆ Branchement du casque (vendu séparément) ..	22

REGLAGE DE L'HEURE

◆ Réglage et affichage de l'heure actuelle	23
◆ Réglage du minuteur de mise en veille	23
◆ Mises en marche et arrêt automatiques de votre téléviseur	24

DESCRIPTION DES FONCTIONS

◆ Choix de la langue	24
◆ Réglage de l'effet lumineux (en fonction du modèle)	25
◆ Mélodie / Divertissement / Mode éco	25
◆ Sélection de la source	27
◆ Modification du nom de la source d'entrée	27

REGLAGE DU PC

◆ Configuration de votre logiciel PC (basée sur Windows XP)	28
◆ Modes d'affichage	28
◆ Configuration du téléviseur avec le PC	29

WISELINK

◆ Utilisation de la fonction WISELINK	30
◆ Utilisation du menu WISELINK	31
◆ Utilisation de la liste PHOTO (JPEG)	32
◆ Utilisation de la liste MP3	35
◆ Utilisation du menu Configuration	36

ANNEXE

◆ Qu'est-ce que Anynet+ ?	37
◆ Connexion d'appareils Anynet+	37
◆ Configuration d'Anynet+	38
◆ Recherche d'appareils Anynet+ et basculement entre des appareils	39
◆ Enregistrement	41
◆ Ecoute via un récepteur	41
◆ Vérifications avant de faire appel au service d'assistance	42

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

◆ Fonction de télétexte	43
◆ Support mural automatique (vendu séparément)	45
◆ Utilisation du verrouillage Kensington antivol (en fonction du modèle)	46
◆ Dépannage : Avant de contacter le personnel du service d'assistance	47
◆ Spécifications techniques et environnementales	48

Symboles

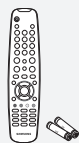

Appuyer


Remarque


Bouton d'accès rapide

Liste des pièces

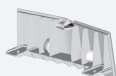
Vérifiez que les éléments suivants sont inclus avec votre téléviseur LCD.
S'il manque des éléments, contactez votre revendeur.



Télécommande
/ Piles
(AAA x 2)



Cordon
d'alimentation

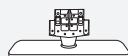


Bouchon - Base



M4 X L16

Vis de pied
X 4



Support

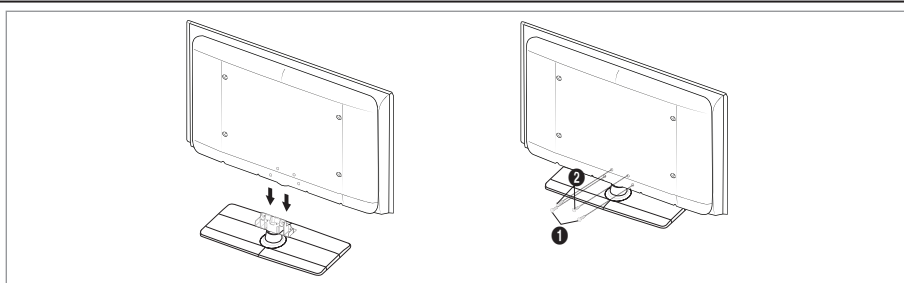


Chiffon de
nettoyage

◆ Manuel d'utilisation ◆ Carte de garantie ◆ Manuel de sécurité ◆ Cartes d'enregistrement

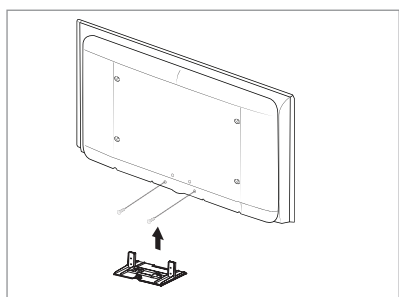
- Carte de garantie/ Manuel de sécurité / Cartes d'enregistrement (Non disponibles dans tous les pays)
- Selon le modèle, il se peut que le socle et les vis ne soient pas inclus.

Installation du support



1. Connectez votre téléviseur LCD et le support.
 - Le téléviseur doit être soulevé par plusieurs personnes.
 - Assurez-vous de distinguer la partie avant de la partie arrière du support lorsque vous les assemblez.
2. Fixez deux vis à l'emplacement ① puis deux autres à l'emplacement ②.
 - Mettez le produit à la verticale et serrez les vis. Si vous serrez les vis alors que le téléviseur LCD est à l'horizontale, il est possible qu'il penche d'un côté.
 - Le socle est installé pour les modèles dont la taille de l'écran est de 37 pouces ou plus.

Installation du support mural



Les éléments du support mural (vendus séparément) permettent de fixer le téléviseur au mur.

Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, reportez-vous aux instructions fournies avec les éléments du support mural. Faites appel à un technicien pour installer la fixation murale.

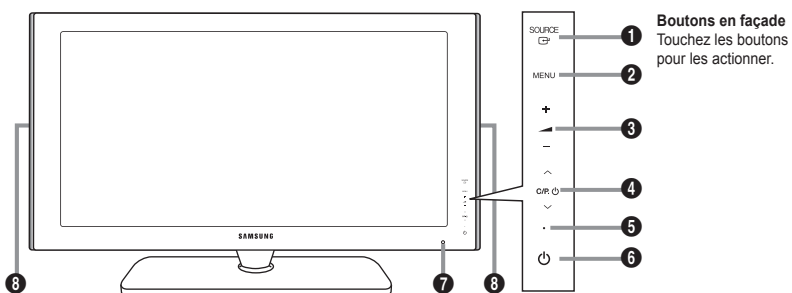
Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable de tout dommage sur le produit ni de toute blessure subie par vous ou par d'autres personnes si vous choisissez d'effectuer l'installation murale.



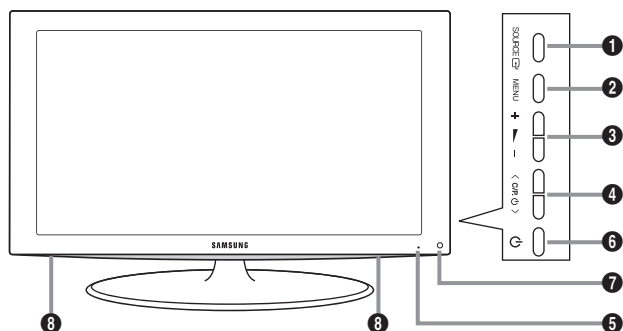
N'installez pas votre kit de montage mural lorsque votre téléviseur est en fonctionnement. Une blessure par choc électrique pourrait en résulter.

- Enlevez le support, bouchez l'orifice de la base et fermez à l'aide de deux vis.

Présentation du panneau de commande



Boutons en façade
Touchez les boutons pour les actionner.



Boutons du panneau latéral

➤ La couleur et la forme du produit peuvent varier en fonction du modèle.

1 SOURCE

Affiche un menu de toutes les sources d'entrée disponibles (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Vidéo, Composant, PC, HDMI1, HDMI2 et HDMI3). Dans le menu à l'écran, utilisez ce bouton de la même façon que le bouton **ENTER** de votre télécommande.

2 MENU

Permet d'afficher le menu des fonctions de votre téléviseur sur l'écran.

3 - ▲ +

Permet d'augmenter ou de baisser le volume. Dans le menu à l'écran, utiliser les boutons - ▲ + de la même façon que les boutons ◀ et ▶ de la télécommande.

4 ∨ C/P. ◻ ∨

Permet de changer de canal. Dans le menu à l'écran, utiliser les boutons ∨ C/P. ◻ ∨ de la même façon que les boutons ▼ et ▲ de la télécommande.

(Vous pouvez allumer votre téléviseur sans votre télécommande à l'aide de ces boutons.)

5 Témoin d'alimentation

Clignote et s'éteint lorsqu'il est sous tension et s'allume en mode Veille.

6 (Alimentation)

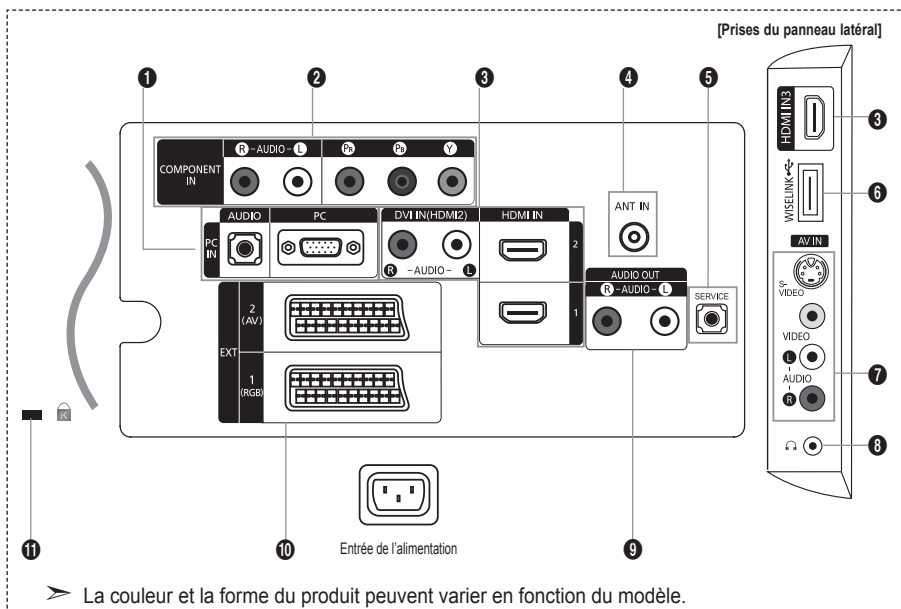
Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.

7 Capteur de la télécommande

Dirigez la télécommande vers ce point du téléviseur.

8 Haut-parleurs

Présentation du panneau de branchement



- Lorsque vous branchez un périphérique externe à votre téléviseur, assurez-vous que celui-ci est éteint.
- Lorsque vous branchez un périphérique externe, faites correspondre les couleurs de la borne de connexion et du câble.

1 PC IN[PC] / [AUDIO]

- Pour raccorder la prise de sortie vidéo et audio de votre PC.

2 COMPONENT IN

- Branchez les câbles composants vidéo (en option) au connecteur de composant ("PR", "PB", "Y") à l'arrière de votre téléviseur et les autres extrémités aux connecteurs de sortie vidéo du composant correspondants sur le lecteur DVD.
- Si vous souhaitez brancher à la fois le boîtier décodeur et le (lecteur DVD), vous devez brancher le boîtier décodeur au (lecteur DVD) et le (lecteur DVD) au connecteur de composant ("PR", "PB", "Y") de votre téléviseur.
- Les connecteurs Y, P_B et P_R de vos appareils composants (lecteur DVD) sont parfois désignés par les lettres Y, B-Y et R-Y ou Y, Cb et Cr.
- Branchez les câbles audio RCA (en option) sur la prise "R - AUDIO - L" située à l'arrière du téléviseur et leurs autres extrémités sur les prises de sortie audio correspondantes du lecteur DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3

- Prend en charge les connexions entre des périphériques audio/vidéo compatibles HDMI (boîtiers décodeurs, lecteurs DVD).
- Aucune connexion audio supplémentaire n'est nécessaire pour une connexion HDMI - HDMI.
- Lorsque vous utilisez une connexion avec câble HDMI/DVI, vous devez utiliser la borne HDMI IN2.
- Qu'est-ce que HDMI ?
 - "High Definition Multimedia interface" permet la transmission de données vidéo numériques haute définition et plusieurs canaux de son numérique.
 - Le terminal HDMI/DVI prend en charge la connexion DVI vers un périphérique raccordé avec le câble adéquat (non fourni). La différence entre HDMI et DVI est que le périphérique HDMI est plus petit, est équipé de la fonction de codage HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection), et gère le son numérique multicanal.

- Le téléviseur peut n'émettre aucun son et les images peuvent s'afficher avec une couleur anormale lorsque des lecteurs DVD/décodeurs/récepteurs satellite avec des versions du mode HDMI antérieures à HDMI 1.3 sont branchés. Lorsque vous branchez un câble HDMI doté d'une version antérieure et qu'aucun son n'est émis, branchez le câble HDMI à la prise HDMI IN 2 et les câbles audio aux prises DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] situées à l'arrière du téléviseur. Dans ce cas, contactez la société qui fournit le lecteur DVD/décodeur câble/récepteur satellite afin de confirmer votre version HDMI, puis demandez une mise à jour du micrologiciel. Les câbles HDMI d'une version autre que 1.3 peuvent provoquer des nuisances à l'écran ou une absence d'image.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- Sorties audio DVI pour périphériques externes.
- Modes pris en charge pour HDMI/DVI et Composant

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Composant	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Afin de retransmettre correctement les canaux de télévision, le téléviseur doit recevoir un signal depuis l'une des sources suivantes :

- une antenne extérieure / un réseau de télévision câblée / un réseau par satellite.

5 SERVICE

- Connectez-le à la prise du support de montage mural en option. Cette fonction vous permet d'ajuster l'angle de visualisation du téléviseur à l'aide de la télécommande.

6 WISELINK

- Connectez un périphérique de stockage de masse USB pour afficher les fichiers photo (JPEG) et écouter des fichiers audio (MP3).

7 S-VIDEO ou VIDEO / R-AUDIO-L

- Branchez un câble RCA ou S-VIDEO à un périphérique audio/vidéo externe approprié tel qu'un magnétoscope, un lecteur DVD ou un Caméscope.
- Branchez les câbles audio RCA sur la prise "R - AUDIO - L" du téléviseur et leurs autres extrémités sur les prises de sortie audio correspondantes du périphérique audio/vidéo.

8 Prise casque

- Vous pouvez brancher un casque à la prise casque du téléviseur. Lorsque le casque est branché, les haut-parleurs intégrés n'émettent plus de son.

9 AUDIO OUT[R-AUDIO-L]

- Branchez les câbles audio RCA au connecteur AUDIO OUT [R-AUDIO-L] situé à l'arrière de votre poste et aux connecteurs d'entrée audio correspondants sur l'amplificateur ou le système Home Cinema.

10 EXT 1, EXT 2




Connecteur	Entrée			Sortie
	Vidéo	Audio (L/R)	RGB	Vidéo + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Seule la sortie TV est disponible.
EXT 2	O	O		Sortie que vous pouvez sélectionner.

- Entrées ou sorties pour périphériques tels que des magnétoscopes, des lecteurs DVD, des consoles de jeux vidéo ou des lecteurs de vidéodisques.

11 Verrouillage Kensington (en fonction du modèle)



- Le verrouillage Kensington (en option) est un dispositif utilisé pour fixer physiquement le système dans le cas d'une utilisation dans un endroit public.
- Si vous désirez utiliser un dispositif de verrouillage, contactez le revendeur où vous avez acheté le téléviseur.
- L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.

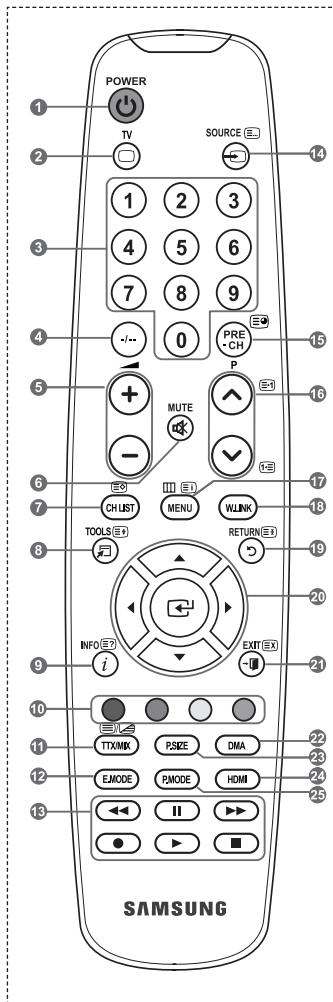
Présentation de la télécommande

- 1 Bouton de mise en veille du téléviseur.
- 2 Permet de sélectionner directement le mode TV.
- 3 Pavé numérique pour l'accès direct aux canaux.
- 4 Sélection de canaux à 1 ou 2 chiffres.
- 5 **+**: Augmentation du volume.
-: Réduction du volume.
- 6 Arrêt temporaire du son.
- 7 Affiche le menu "Channel List" à l'écran.
- 8 Permet de sélectionner rapidement les fonctions fréquemment utilisées.
- 9 Affiche les informations relatives au programme en cours.
- 10 Boutons de couleur : utilisez ces boutons dans la liste des canaux, WISELINK, etc.
- 12 Permet de sélectionner l'affichage et les modes son en option pour le sport, le cinéma et les jeux.
- 18 Utilisez ces boutons en mode DMA, WISELINK et Anynet+.
( : cette télécommande peut être utilisée pour contrôler les enregistreurs Samsung avec la fonction Anynet+.)
- 14 Sélection de la source disponible.
- 15 Chaîne précédente.
- 16 **P** (): chaîne suivante.
P (): chaîne précédente.
- 17 Pour afficher le menu principal à l'écran.
- 18 Cette fonction vous permet de visualiser des photos et d'écouter des fichiers musicaux à partir d'un périphérique externe.
- 19 Revient au menu précédent.

- 20 Permet de commander le curseur dans le menu.
- 21 Permet de quitter le menu affiché à l'écran.
- 22 Permet de connecter un appareil SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) à l'aide d'une interface HDMI et de passer en mode DMA (le bouton DMA est facultatif). Pour plus d'informations sur les procédures de fonctionnement, reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil DMA. Ce bouton est disponible si la fonction "Anynet+ (HDMI-CEC)" est "Marche" (voir page 38).
- 23 Sélection de la taille de l'image.
- 24 Permet d'accéder directement au mode HDMI
- 25 Sélection de l'effet sonore

Fonctions télétexte

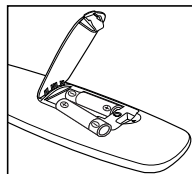
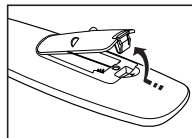
- 2 Quitte l'affichage télétexte.
- 7 Mémorisation télétexte.
- 8 Sélection de la taille du télétexte.
- 9 Activation du télétexte.
- 10 Sélection des rubriques Fastext.
- 11 Choisissez Teletext, Double, ou Mix.
- 14 Sélection du mode télétexte. (LIST/FLOF)
- 15 Page secondaire télétexte.
- 16 **P** (): page télétexte suivante.
P (): page télétexte précédente.
- 17 Index télétexte.
- 19 Pause télétexte.
- 21 Annulation du télétexte.



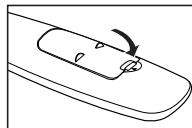
➤ Une lumière intense peut affecter le bon fonctionnement de la télécommande.

Insertion des piles dans la télécommande

1. Soulevez le couvercle situé à l'arrière de la télécommande comme indiqué sur la figure.
2. Placez-y deux piles AAA.
 - Assurez-vous que les pôles "+" et "-" des piles correspondent au schéma situé à l'intérieur du compartiment.
3. Remettez le couvercle en place.
 - Retirez les piles et stockez-les dans un endroit frais et sec si vous n'utilisez pas la télécommande pendant longtemps.



- Si la télécommande ne fonctionne pas :
 1. Le téléviseur est-il sous tension ?
 2. Les bornes + et - des piles ne sont-elles pas inversées ?
 3. Les piles sont-elles déchargées ?
 4. Le cordon d'alimentation est-il débranché ou y a-t-il une panne de courant ?
 5. Une lampe fluorescente ou néon est-elle allumée à proximité ?



Mise en marche et arrêt

Le câble relié au secteur est fixé à l'arrière du téléviseur/moniteur.

1. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur appropriée.
 - Le voyant de veille s'allume sur le téléviseur.
2. Appuyez sur le bouton ϕ de votre téléviseur.
 - Vous pouvez également appuyer sur le bouton **POWER** ϕ ou sur le bouton **TV** de votre télécommande pour allumer le téléviseur.
 - Le dernier programme que vous avez regardé est automatiquement re-sélectionné.
3. Appuyez sur le bouton numérique (de 0 à 9) ou le bouton canal suivant/précédent ($\blacktriangle/\blacktriangledown$) de la télécommande ou sur le bouton \vee ϕ \wedge de votre téléviseur.
 - Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, vous devrez choisir la langue dans laquelle vous souhaitez que les menus s'affichent.
4. Pour éteindre votre téléviseur, appuyez de nouveau sur le bouton **POWER** ϕ .

Mise en mode veille de votre téléviseur

Vous pouvez mettre votre téléviseur en mode Veille afin de réduire la consommation électrique.

Le mode veille peut être utile si vous souhaitez éteindre votre téléviseur temporairement (pendant un repas par exemple).

1. Appuyez sur le bouton **POWER** ϕ de la télécommande.
 - L'écran s'éteint et un voyant de veille rouge apparaît sur votre téléviseur.
2. Pour rallumer le téléviseur, appuyez de nouveau sur le bouton **POWER** ϕ , les boutons numériques (de 0 à 9), le bouton **TV** ou les boutons canal suivant/précédent ($\blacktriangle/\blacktriangledown$).
 - Ne laissez pas le téléviseur en mode Veille pendant de longues périodes (lorsque vous êtes en vacances par exemple). Il est conseillé de débrancher le téléviseur du secteur et de l'antenne.

Affichage des menus

1. Une fois l'appareil allumé, appuyez sur le bouton **MENU**.
Le menu principal apparaît à l'écran. Plusieurs icônes s'affichent sur le côté gauche du menu: Image, Son, Canal, Configuration, Entrée.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner l'une des icônes.
Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** pour accéder au sous-menu de l'icône.
3. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
➤ Les menus disparaissent de l'écran après environ une minute.

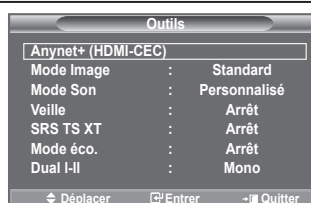


Utilisation du bouton TOOLS

Vous pouvez utiliser le bouton **TOOLS** pour sélectionner simplement et rapidement les fonctions que vous utilisez le plus souvent. Le menu "Outils" change en fonction du mode d'entrée externe affiché.

1. Utilisation du bouton **TOOLS**.
Le menu "Outils" s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner un menu.
3. Appuyez sur les boutons **▲/▼/◀/▶** **ENTER** pour afficher, changer ou utiliser les éléments sélectionnés. Pour une description plus détaillée de chaque fonction, reportez-vous à la page correspondante.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), Reportez-vous aux pages 38
- ◆ Mode Image, Reportez-vous aux pages 15
- ◆ Mode Son, Reportez-vous aux pages 21
- ◆ Veille, Reportez-vous aux pages 23
- ◆ SRS TS XT, Reportez-vous aux pages 21
- ◆ Mode éco., Reportez-vous aux pages 26
- ◆ Dual I-II, Reportez-vous aux pages 22
- ◆ PIP, Reportez-vous aux pages 20
- ◆ Réglage Automatique, Reportez-vous aux pages 29



Plug & Play

Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, plusieurs réglages de base s'effectuent l'un après l'autre de manière automatique. Les réglages disponibles sont les suivants :

- L'écran de veille est activé si aucune touche de la télécommande n'est pressée pendant plus d'une minute lorsque le mode "Plug & Play" est en cours d'exécution.
- L'écran de veille est activé si aucun signal de fonctionnement n'est reçu pendant plus de 15 minutes.



1. Appuyez sur le bouton **POWER** de la télécommande. Le message "Start Plug & Play" s'affiche et la mention "OK" est sélectionnée.
2. Sélectionnez la langue souhaitée en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer votre choix.
3. Appuyez sur les boutons ◀ ou ▶ pour sélectionner "Enr. démo" ou "Util. domicile", puis sur le bouton **ENTER**.
 - Nous vous recommandons de régler le téléviseur sur le mode "Util. domicile" pour une meilleure qualité d'image dans votre environnement personnel.
 - Le mode "Enr. démo" n'est prévu que pour un usage en magasins.
 - Si l'unité est accidentellement définie sur le mode "Enr. démo" et que vous souhaitez revenir au mode "Util. domicile" (Standard): Appuyez sur le bouton Volume du téléviseur. Lorsque l'OSD du volume s'affiche, appuyez pendant 5 secondes sur le bouton **MENU** du téléviseur.
4. Le message "Vérifier l'entrée de l'antenne." s'affiche et la mention "OK" est alors sélectionnée. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Veuillez vérifier que le câble de l'antenne est correctement branché.
5. Sélectionnez le pays souhaité en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer votre choix.
6. Le menu "Mémorisation Auto" s'affiche et l'option "Démarrer" est sélectionnée. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - La recherche de canaux démarrera et se terminera automatiquement.
 - Appuyez sur le bouton **ENTER** à tout moment pour interrompre la mémorisation.
 - Une fois que tous les canaux disponibles sont mémorisés, le menu "Réglage Horloge" s'affiche.
7. Appuyez sur le bouton **ENTER**. Sélectionnez "Mois", "Date", "Année", "Heure" ou "Minute" en appuyant sur le bouton ◀ ou ▶. Sélectionnez les "Mois", "Date", "Année", "Heure" ou "Minute" en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼.
 - Vous pouvez également définir les paramètres "Mois", "Date", "Année", "Heure" et "Minute" à l'aide du pavé numérique de la télécommande.
8. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer votre réglage. Le message "Profitez de votre visionnage" s'affiche. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Même sans pression sur le bouton **ENTER**, le message disparaît automatiquement après quelques secondes.

◆ **Langue** : Sélectionnez votre langue.

◆ **Pays** : Sélectionnez votre pays.

◆ **Mémorisation Auto** : Balaie et mémorise automatiquement tous les canaux disponibles dans votre zone.

◆ **Réglage Horloge** : Pour régler l'heure actuelle du téléviseur.

Si vous souhaitez réinitialiser cette fonction...

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER** pour sélectionner le mode "Plug & Play".
Pour plus d'informations concernant le réglage des options, reportez-vous à la page 9.
 - La fonction "Plug & Play" est uniquement disponible en mode TV.



- Mémorisation automatique des canaux
- Mémorisation manuelle des canaux

Mémorisation automatique des canaux

Vous pouvez chercher les plages de fréquence disponibles par balayage (leur disponibilité dépend de votre pays).

Il est possible que les numéros de programme attribués automatiquement ne correspondent pas aux numéros de programme souhaités ou réels. Vous pouvez toutefois trier les numéros manuellement et supprimer les canaux que vous ne souhaitez pas regarder.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
Appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Pays".
3. Sélectionnez le pays approprié en appuyant sur les boutons ▲ ou ▼.
Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer votre choix.
4. Appuyez sur les boutons ▲ ou ▼ pour sélectionner "Mémorisation Auto" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Le téléviseur commence à mémoriser tous les canaux disponibles.
 - Appuyez sur le bouton **ENTER** à tout moment pour interrompre le processus de mémorisation et retourner au menu "Canal".
6. Une fois que tous les canaux disponibles sont mémorisés, le menu "Tri des canaux" s'affiche.
(Reportez-vous aux pages 13)

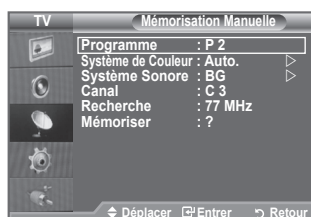
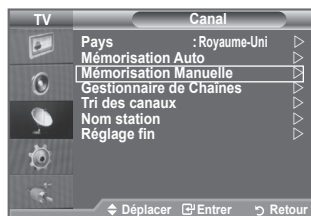
Mémorisation manuelle des canaux

Vous pouvez mémoriser les canaux de télévision, y compris ceux reçus via les réseaux câblés. Lors de la mémorisation manuelle des canaux, vous pouvez choisir :

- ♦ de mémoriser ou non chaque canal trouvé ;
- ♦ le numéro du programme qui vous servira à identifier chaque canal mémorisé.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Canal", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Mémorisation Manuelle", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

- ♦ **Programme** (numéro de programme à attribuer à une chaîne)
 - Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** jusqu'à ce que vous trouviez le numéro correct.
 - > Vous pouvez également sélectionner le numéro de canal directement en appuyant sur le pavé numérique (0~9).
- ♦ **Système de Couleur: Auto./PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner la norme de couleurs désirée.
- ♦ **Système Sonore: BG/DK/I/L**
 - Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner la norme audio désirée.
- ♦ **Canal** (si vous connaissez le numéro de la chaîne à mémoriser)
 - Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **C** (canal hertzien) ou **S** (canal câblé).
 - Appuyez sur le bouton **►**, puis sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner le numéro de votre choix.
 - > Vous pouvez également sélectionner le numéro de canal directement en appuyant sur le pavé numérique (0~9).
 - > S'il n'y a aucun son ou si le son est anormal, re-sélectionnez la norme son désirée.
- ♦ **Recherche** (lorsque vous ne connaissez pas les numéros de chaîne)
 - Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour démarrer la recherche.
 - Le syntoniseur balaie la plage de fréquences jusqu'à ce que vous receviez la première chaîne ou la chaîne que vous avez sélectionnée à l'écran.
- ♦ **Mémoriser** (permet de mémoriser la chaîne et le numéro de programme correspondant)
 - Sélectionnez "OK" en appuyant sur le bouton **ENTER**.
- > **Mode Canal**
 - **P** (Mode Programme) : A la fin du réglage, des numéros de position compris entre P00 et P99 sont attribués aux stations de radiodiffusion de votre zone. Dans ce mode, vous pouvez sélectionner un canal en saisissant son numéro de position.
 - **C** (mode chaîne hertzienne) : dans ce mode, vous pouvez sélectionner un canal en saisissant le numéro attribué à chacune des stations de télédiffusion.
 - **S** (mode chaîne câblée) : dans ce mode, vous pouvez sélectionner un canal en saisissant le numéro attribué à chacun des canaux câblés.



Ajout/Verrouillage de canaux

A l'aide de la fonction **Gestionnaire de Chaînes**, vous pouvez aisément verrouiller ou ajouter des canaux.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Canal", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Gestionnaire de Chaînes", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

◆ Ajout de canaux


A l'aide de la fonction "Liste des chaînes", vous pouvez aisément ajouter des canaux.

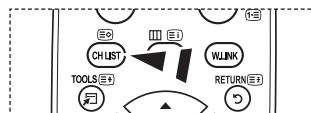
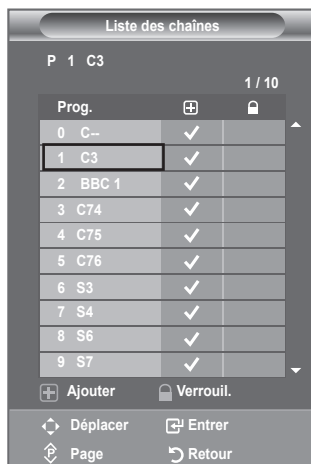
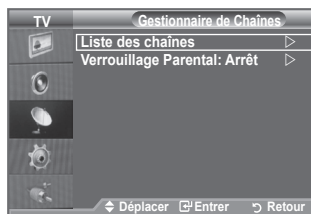
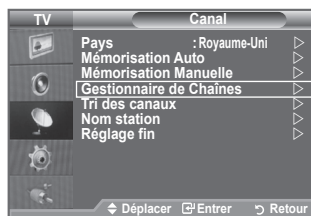
- Sélectionnez "Liste des chaînes" en appuyant sur le bouton **ENTER**.
- Passez au champ (⊕) en appuyant sur les boutons **▲/▼/◀/▶**, sélectionnez un canal à ajouter et appuyez sur le bouton **ENTER** pour l'ajouter.
 - Si vous appuyez à nouveau sur le bouton **ENTER**, le symbole (✓) à côté du canal disparaît et le canal n'est pas ajouté.
 - "🔒" est actif lorsque "Verrouillage Parental" est définie sur "Marche".

◆ Verrouillage de canaux

Cette fonction, qui bloque la vidéo et coupe le son, vous permet d'éviter toute utilisation non autorisée, par des enfants par exemple, qui pourraient visionner des programmes ne leur étant pas destinés.

- Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Verrouillage Parental", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Sélectionnez "Marche" en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Liste des chaînes", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Passez au champ (🔒) en appuyant sur les boutons **▲/▼/◀/▶**, sélectionnez un canal à verrouiller et appuyez sur le bouton **ENTER** pour l'ajouter.
 - Si vous appuyez à nouveau sur le bouton **ENTER**, le symbole (✓) à côté du canal disparaît et le verrouillage du canal est annulé.
 - Un écran bleu s'affiche lorsque le verrouillage parental est activé.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
 - Sélectionnez "Marche" ou "Arrêt" dans "Verrouillage Parental" pour que les canaux définis sur "🔒" soient actifs ou inactifs.

 Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **CH LIST** de votre télécommande.

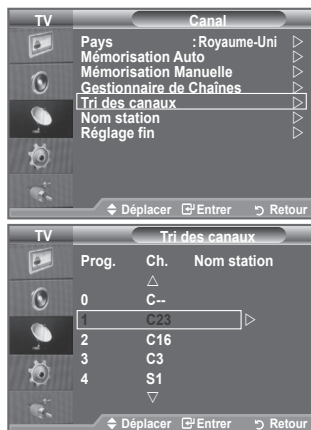


Organisation des canaux mémorisés

Cette opération vous permet de changer les numéros de programme des canaux mémorisés.

Cette opération peut s'avérer nécessaire après l'utilisation de la mémorisation automatique.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Tri des canaux" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Sélectionnez le numéro de canal que vous souhaitez modifier en appuyant à plusieurs reprises sur le bouton **▲** ou **▼**. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Le numéro du canal sélectionné et le nom passent au côté droit.
- Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour passer à la position que vous souhaitez modifier puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Le canal sélectionné se substitue à celui associé précédemment au numéro choisi.
- Répétez les étapes **3** à **4** pour enregistrer un autre canal.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



Attribution de noms aux canaux

Les noms de canaux sont attribués automatiquement lorsque des informations sur les canaux sont diffusées. Ces noms peuvent être modifiés, ce qui vous permet d'attribuer ceux de votre choix.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Nom station" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Si nécessaire, sélectionnez le canal auquel vous souhaitez attribuer un nouveau nom en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - La barre de sélection s'affiche autour de la case du nom.

Pour...	Alors...
Sélectionner une lettre, un nombre ou un symbole	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼
Passer à la lettre suivante	Appuyez sur le bouton ▶
Revenir à la lettre précédente	Appuyez sur le bouton ◀
Confirmer le nom	Appuyez sur le bouton ENTER .

➤ Les caractères suivants sont disponibles : Les lettres de l'alphabet (A-Z) / les nombres (0-9) / les caractères spéciaux (+, -, *, /, espace)

- Répétez les étapes **3** à **4** pour chaque canal auquel attribuer un nouveau nom.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



Réception des canaux grâce à la syntonisation fine

Utilisez la syntonisation précise pour régler manuellement un canal spécifique en vue d'une réception optimale.

1. Utilisez le pavé numérique pour sélectionner directement le canal à régler.
2. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Canal" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Réglage fin" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour effectuer une syntonisation précise. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
 - Les canaux réglés et mémorisés sont repérés par un astérisque "*" placé à droite de leur numéro dans la bannière des canaux. Le numéro du canal devient rouge.
 - Pour réinitialiser le réglage, sélectionnez "Réinitialiser" à l'aide du bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.



Changement de la norme Image

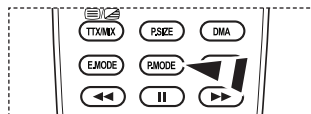
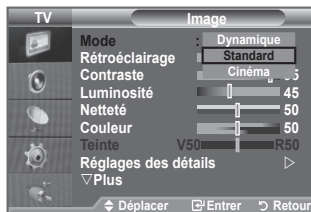
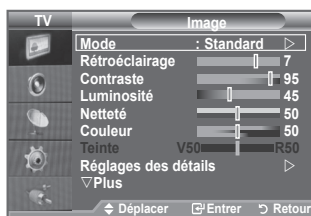
Vous pouvez sélectionner le type d'image qui correspond le mieux à vos exigences d'affichage.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Image".
2. Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Mode".
3. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner l'effet d'image souhaité. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

- ◆ **Dynamique** : Sélectionnez l'image pour un affichage haute définition dans une pièce claire.
- ◆ **Standard** : Sélectionnez l'image pour un affichage optimal dans un environnement normal.
- ◆ **Cinéma** : Sélectionnez l'image pour un affichage agréable dans une pièce sombre.

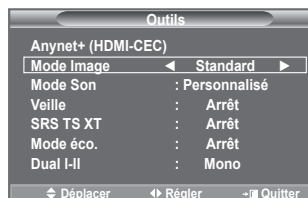
➤ Le mode Image doit être réglé séparément pour chaque source d'entrée.

 Vous pouvez également appuyer sur le bouton **P.MODE** de la télécommande pour sélectionner un des paramètres d'image.



Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Mode Image".
3. Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour sélectionner le mode d'image souhaité.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** ou **TOOLS** pour quitter le menu.



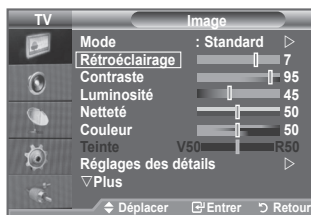
Réglage de l'image personnalisée

Votre téléviseur dispose de plusieurs réglages qui vous permettent de contrôler la qualité de l'image.

1. Pour sélectionner l'effet d'image requis, suivez les instructions 1 à 3 du chapitre "Changement de la norme Image".
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément spécifique. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour augmenter ou diminuer la valeur d'un élément spécifique.
Appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

- ◆ **Rétroéclairage** : Permet de régler la luminosité de l'écran en réglant la luminosité du rétroéclairage LCD. (0~10)
- ◆ **Contraste** : Permet de régler la luminosité et les ombres entre les objets et l'arrière plan.
- ◆ **Luminosité** : Règle la luminosité de l'écran.
- ◆ **Netteté** : Permet de régler les contours de l'objet pour les rendre plus nets ou plus ternes.
- ◆ **Couleur** : Permet de régler les couleurs, les éclaircit ou les assombrit.
- ◆ **Teinte** : Permet d'ajuster la couleur des objets, de les rendre plus rouges ou verts pour un air plus naturel.

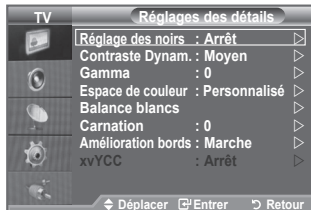
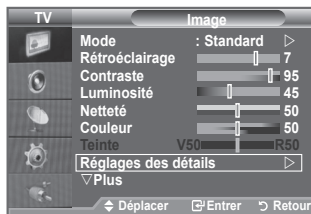
- Les valeurs réglées sont mémorisées en fonction du mode Image sélectionné.
- En mode PC, vous ne pouvez modifier que les options "Rétroéclairage", "Contraste" et "Luminosité".
- La fonction "Teinte" n'est pas disponible dans les modes TV, Ext., AV et S-Vidéo du système PAL
- Vous pouvez réinitialiser la valeur par défaut des paramètres d'image en sélectionnant "Réinitialiser". (Voir "Réinitialisation des paramètres d'image à leur valeur par défaut" à la page 17)



Réglages des détails de l'image

Vous pouvez sélectionner la nuance de couleur la plus agréable au regard.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Image".
2. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Mode".
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Standard" ou "Cinéma", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Réglages des détails" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Sélectionnez l'option requise en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼ puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, appuyez sur le bouton **ENTER**.
6. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
 - La fonction "Réglage des détails" est disponible en mode "Standard" ou "Cinéma".
 - En mode PC, vous ne pouvez modifier que les options "Contraste Dynam.", "Gamma" et "Balance blancs" dans le menu "Réglages des détails".



- ◆ **Réglage des noirs : Arrêt/Bas/Moyen/Elevé**
Vous pouvez directement sélectionner le niveau de noir sur l'écran pour régler la profondeur de l'écran.
- ◆ **Contraste Dynam. : Arrêt/Bas/Moyen/Elevé**
Vous pouvez régler le contraste de l'écran pour obtenir un contraste optimal.

◆ **Gamma : -3~ +3**

Vous pouvez régler l'intensité des couleurs primaires (rouge, vert, bleu).
Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour obtenir le réglage qui convient.

◆ **Espace de couleur: Auto./Natif/Personnalisé**

L'espace couleur est une matrice de couleurs composée de "Rouge", de "Vert" et de "Bleu".
Sélectionnez votre espace de couleur préféré et appréciez la couleur la plus naturelle.

◆ **Auto.**: La commande Auto de Espace couleur permet d'obtenir automatiquement les tons les plus naturels en fonction des sources de programme.

◆ **Natif**: La commande Standard de Espace couleur offre des tons riches.


◆ **Personnalisé**: Règle la gamme des couleurs selon la préférence.

➤ **Personnalisation de l'espace de couleur**


Couleur: Rouge/Vert/Bleu/jaune/Cyan/Magenta

Permet de régler la gamme de couleurs en fonction de vos préférences


"Couleur" est disponible lorsque l'option "Espace de couleur" est définie sur "Personnalisé".

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Rouge", "Vert", "Bleu", "jaune", "Cyan" ou "Magenta". Appuyez sur le bouton **ENTER** .

Rouge/Vert/Bleu : Dans "Couleur", vous pouvez régler les valeurs RVB pour la couleur sélectionnée.

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la couleur "Rouge", "Vert" ou "Bleu" afin de la modifier. Appuyez sur le bouton **ENTER** .

Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour réduire ou augmenter la valeur d'un élément spécifique.

Appuyez sur le bouton **ENTER** .


Réinitialiser : rétablit les valeurs par défaut de l'espace de couleur.

◆ **Balance blancs : Aj. Rouge/Aj. Vert/Aj. Bleu/Regl. Rouge/Regl. vert/Regl. bleu/Réinitialiser**

Vous pouvez régler la température des couleurs pour que celles-ci soient plus naturelles.

Aj. Rouge/Aj. Vert/Aj. Bleu/Regl. Rouge/Regl. vert/Regl. bleu : La modification des valeurs de

réglage permet d'actualiser l'écran que vous venez de retoucher.

Sélectionnez l'option de votre choix en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼ puis appuyez sur le bouton **ENTER** .

Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour obtenir le réglage qui convient.

Réinitialiser : La balance des blancs réglée précédemment est ramenée à sa valeur par défaut.

◆ **Carnation: -15~ +15**

Vous pouvez accentuer le "Carnation" de l'image.

Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour obtenir le réglage qui convient.

La modification des valeurs de réglage permet d'actualiser l'écran que vous venez de retoucher.

◆ **Amélioration bords : Arrêt/Marche**

Vous pouvez faire ressortir la bordure des objets sur l'image.

◆ **xvYCC : Arrêt/Marche**



L'activation du mode xvYCC augmente les détails et l'espace de couleur lorsque vous regardez des films depuis un périphérique externe (p. ex. lecteur DVD) relié à l'entrée HDMI ou aux prises d'entrée de composant. Vous devez définir le mode Image sur Cinéma pour bénéficier de cette fonction.

➤ Uniquement disponible en "HDMI" et "Composant" en mode "Cinéma".

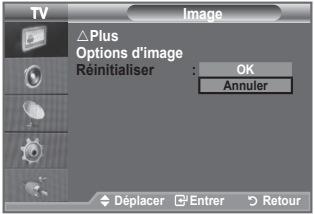
➤ Si la fonction xvYCC est active, la fonction PIP ne peut pas être sélectionnée.

Reinitialisation des paramètres d'image à leur valeur par défaut.

Vous pouvez réinitialiser la valeur par défaut des paramètres d'image.

1. Pour sélectionner l'effet d'image souhaité, suivez les instructions 1 à 3 du chapitre "Changement de la norme Image" à la page 15.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Réinitialiser" puis appuyez sur le bouton **ENTER** .
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "OK" ou "Annuler". Appuyez sur le bouton **ENTER** .
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

➤ La fonction "Réinitialiser" est configurée pour tous les modes d'image.



Configuration de l'option Picture

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Image".
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Options d'image" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Sélectionnez l'option requise en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼** puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
 - En mode PC, vous ne pouvez modifier que les options "Nuance Coul." et "Taille" dans le menu "Options d'image".

◆ Nuance Coul.: Froide2/Froide1/Normal/Chaude1/Chaude2







Vous pouvez sélectionner la nuance de couleur la plus agréable au regard.

- Les valeurs réglées sont mémorisées en fonction du mode Image sélectionné.
- "Chaude1" ou "Chaude2" est activé uniquement lorsque le mode d'image est défini sur "Cinéma".

◆ Taille: 16/9 auto/16:9/Zoom large/Zoom 4:3/Scan uniquement

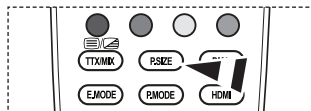
Vous pouvez sélectionner la taille d'image qui correspond le mieux à vos besoins d'affichage.

- ◆ **16/9 auto** : Règle automatiquement la taille de l'image au format "16:9".
- ◆ **16:9** : Règle la taille de l'image sur 16:9 de façon appropriée pour les DVD ou la diffusion au format cinémascope.
- ◆ **Zoom large** : Donnez à l'image une taille supérieure à 4:3.
- ◆ **Zoom** : Agrandit l'image en 16:9 (dans la direction verticale) pour l'adapter à la taille de l'écran.
- ◆ **4:3** : C'est le paramètre par défaut pour un film cinéma ou de la diffusion normale.
- ◆ **Scan uniquement** : Utilisez la fonction pour voir l'intégralité de l'image sans coupure lors de les signaux HDMI (720p/1080i/1080p) ou Composant (1080i/1080p) sont entrés.

- La fonction "16/9 auto" est uniquement disponible en mode "TV", "Ext1", "Ext2", "AV" et "S-Vidéo".
- En mode PC, seuls les modes "16:9" et "4:3" peuvent être sélectionnés.
- Vous pouvez effectuer des réglages pour chaque appareil externe connecté à une entrée du téléviseur et les enregistrer.
- Une rémanence temporaire peut se produire lorsque vous affichez une image statique pendant une ou deux heures sur l'écran du téléviseur.
- "Zoom large": Déplacez l'image vers le haut ou vers le bas à l'aide du bouton **▲** ou **▼** après avoir sélectionné  en appuyant sur le bouton **►** ou **ENTER**.
- "Zoom": Sélectionnez  en appuyant sur le bouton **◀** ou **►**. Utilisez le bouton **▲** ou **▼** pour déplacer l'image en haut et en bas. Après avoir sélectionné , utilisez le bouton **▲** ou **▼** pour agrandir ou réduire la hauteur de l'image.
- Lorsque le mode Double (, ) a été défini sur PIP, le paramètre Picture Size (Taille de l'image) ne peut pas être réglé.
- **Après avoir sélectionné l'option "Scan uniquement" en mode HDMI (1080i/1080p) ou Composant (1080i/1080p)** :
Sélectionnez  à l'aide du bouton **◀** ou **►**.
Utilisez le bouton **▲**, **▼**, **◀** ou **►** pour déplacer l'image.
Réinitialisation: appuyez sur le bouton **◀** ou **►** pour sélectionner "Reset", puis sur le bouton **ENTER**. Vous pouvez initialiser le réglage.



-  Vous pouvez sélectionner ces options simplement en appuyant sur le bouton **P.SIZE** de votre télécommande.



◆ **Mode écran: 16:9/Zoom large/Zoom/4:3**

Lorsque vous fixez la taille de l'image à 16/9 auto sur un téléviseur 16:9, vous pouvez déterminer la taille selon laquelle vous voulez afficher une image 4:3 WSS (Wide Screen Service, service d'écran large) ou rien. Chaque pays européen emploie une taille d'image ; cette fonction permet aux utilisateurs de sélectionner la leur.

- ◆ **16:9:** Pour régler l'image en mode 16:9 large.
- ◆ **Zoom large:** Donnez à l'image une taille supérieure à 4:3.
- ◆ **Zoom:** Agrandit la taille de l'image sur l'écran dans le sens vertical.
- ◆ **4:3:** Règle l'image en mode Normal, c'est-à-dire en 4:3.

- Cette fonction est uniquement disponible en mode "16/9 auto".
- Cette fonction n'est pas disponible en mode "PC", "Composant" ou "HDMI".

◆ **NR numérique: Arrêt/Bas/Moyen/Elevé/Auto.**

Si le signal de radiodiffusion reçu est faible, vous pouvez activer la fonction Digital Noise Reduction pour favoriser la réduction d'images fantômes ou statiques qui peuvent apparaître à l'écran.

- Lorsque le signal est faible, sélectionnez une autre option jusqu'à obtention de la meilleure image possible.

◆ **DNle: Arrêt/ Démo/Marche**

Pour offrir une grande qualité d'image, ce téléviseur est doté de la fonction DNle. Si vous activez l'option DNle, la fonction DNle sera activée à l'écran. Lorsque vous activez le mode Démo de la fonction DNle, une image normale et une image avec la fonction DNle appliquée s'affichent à l'écran à des fins de démonstration. Cette fonction vous permet de constater la différence de qualité d'affichage.

- DNle™ (Digital Natural Image engine - Moteur d'images numériques d'aspect naturel) **DNle™**
Cette fonction vous apporte une image plus détaillée tout en permettant une réduction de bruit 3D et une amélioration des détails, des contrastes et des blancs. Le nouvel algorithme de compensation d'images vous offre une image plus lumineuse, plus claire et plus détaillée. La technologie DNle™ adaptera tous les signaux à votre vue, quels qu'ils soient.
- Cette fonction n'est pas disponible dans les modes "Cinéma" et "Standard".

◆ **Niveau noir HDMI: Normal/Bas**

Vous pouvez directement choisir le niveau de noir sur l'écran pour régler la profondeur de l'écran.

- Cette fonction n'est active que lorsque l'entrée externe se connecte à HDMI (signaux RVB).

◆ **Movie Plus: Arrêt/Bas/Moyen/Elevé/Démo**

Vous pourrez apprécier des images plus naturelles et des textes plus nets et ce, même dans les scènes rapides.

- Utilisez cette fonction lorsque vous regardez un film.
- Cette fonction n'est pas disponible dans les modes "Zoom large" et "Zoom".
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque "PIP" est défini sur "Marche".
- Cette élément n'est pas pris en charge en mode HDMI 1080p/24 Hz.

◆ **Mode bleu uniquement: Arrêt/Marche**

Cette fonction est destinée aux spécialistes de mesure des appareils AV. Cette fonction affiche le signal bleu en supprimant simplement les signaux rouge et vert du signal vidéo, de manière à fournir un effet Filtre bleu utilisé pour régler la couleur et la teinte de l'équipement vidéo, tel que des lecteurs de DVD, systèmes de cinéma à domicile, etc.

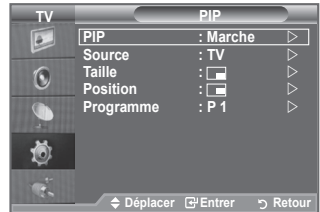
Cette fonction permet de régler la couleur et la teinte sur des valeurs appropriées au niveau de signal de chaque dispositif vidéo à l'aide des modèles de barres de couleurs Rouge/Vert/Bleu/Cyan/Magenta/Jaune, sans utiliser de filtre bleu supplémentaire.

- L'option "Mode bleu uniquement" n'est disponible que si le mode Picture est défini sur "Cinéma" ou "Standard".

Affichage Picture In Picture (PIP)

Vous pouvez afficher une image secondaire dans l'image principale du programme télévisé ou de l'entrée vidéo. De cette manière, vous pouvez regarder ou surveiller le programme télévisé ou l'entrée vidéo depuis n'importe quel équipement branché tout en regardant l'image principale.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "PIP" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
- Il est possible que l'image dans la fenêtre PIP devienne légèrement moins naturelle lorsque vous utilisez l'écran principale pour un jeu ou un karaoké.



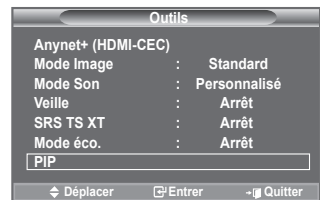
Réglage simple

- Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "PIP", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément spécifique.
- Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner l'option de votre choix.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** ou **TOOLS** pour quitter le menu.

♦ PIP: Marche/Arrêt

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction PIP.

Image principale	Image secondaire
Composant	TV, Ext.1, Ext.2, AV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV



♦ Source

Vous pouvez sélectionner la source de l'image secondaire.

♦ Taille: [] / [] / []

Vous pouvez sélectionner la taille de l'image secondaire.

➤ Si l'image principale est en mode "HDMI", l'option "Taille" est disponible.

♦ Position: [] / [] / [] / []

Vous pouvez sélectionner la position de l'image secondaire.

➤ En mode Double ([] , []), l'option "Position" ne peut pas être sélectionnée.

♦ Programme:

Vous ne pouvez sélectionner une chaîne de l'image secondaire que si la "Source" est définie sur "TV."

Fonctions audio

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Son", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

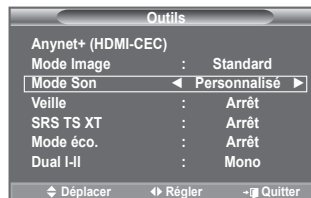


◆ Mode: Standard/Musique/Cinéma/Parole/Personnalisé

Vous pouvez sélectionner le type d'effet sonore souhaité lorsque vous regardez un programme donné.

Réglage simple

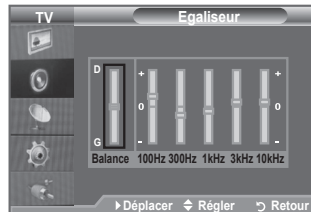
1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Mode Son".
3. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner le mode de son souhaité.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** ou **TOOLS** pour quitter le menu.



◆ Egaliseur: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz

Le téléviseur dispose de plusieurs paramètres qui vous permettent de régler la qualité du son.

- Si vous modifiez de quelque façon que ce soit ces paramètres, le mode de son bascule automatiquement sur "Personnalisé".

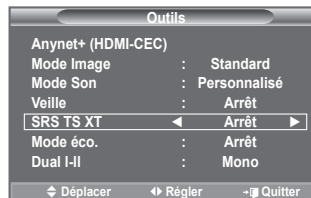


◆ SRS TS XT: Arrêt/Marche

Le TruSurround XT est une technologie SRS brevetée qui remédie au problème de la lecture du contenu d'un disque multicanal 5,1 sur deux haut-parleurs. Le TruSurround produit un son surround virtuel fascinant au moyen de n'importe quel système de lecture à deux haut-parleurs, dont les haut-parleurs internes du téléviseur. Il s'adapte parfaitement à tous les formats multicanaux.

Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "SRS TS XT".
3. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner "Arrêt" ou "Marche".
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** ou **TOOLS** pour quitter le menu.



TruSurround XT, SRS et le symbole (◀▶) sont des marques déposées de SRS Labs, Inc. La technologie TruSurround XT est protégée par la licence de SRS Labs, Inc.

◆ Volume auto: Arrêt/Marche

Chaque station d'émission possède ses propres conditions de signal et il n'est donc pas facile de régler le volume chaque fois que vous changez de chaîne. Cette fonction vous permet de régler automatiquement le volume du canal désiré en réduisant la puissance sonore lorsque le signal de modulation est élevé ou en augmentant la puissance sonore lorsque le signal de modulation est faible.

◆ TV Speaker: Arrêt/Marche

Pour entendre le son par l'intermédiaire de haut-parleurs séparés, désactivez l'amplificateur interne.

- Les boutons ▲+, ▼- et MUTE ne fonctionnent pas lorsque le paramètre "TV Speaker" est défini sur Arrêt.
- Seule l'option "Sélection du son" (en mode PIP) est alors disponible dans le menu Sound.

◆ Sélection du son: Principal/Secondaire

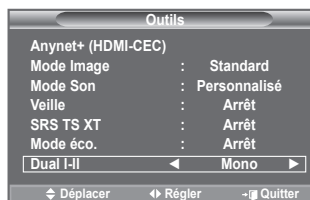
Lorsque la fonction PIP est activée, vous pouvez écouter le son accompagnant l'image secondaire.

- **Principal**: Pour écouter le son accompagnant l'image principale.
- **Secondaire**: Pour écouter le son accompagnant l'image secondaire.

Sélection du mode Son

Vous pouvez configurer le mode sonore dans le menu "Outils". Lorsque vous réglez cette option sur "Dual I-II", le mode sonore actuel est affiché à l'écran.

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Dual I-II".
3. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner l'option de votre choix.
4. Appuyez sur le bouton **ENTER**.



	Type Audio	DUAL 1/2	Par défaut
Stéréo A2	Mono	MONO	Changement automatique
	Stéréo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stéréo	Mono	MONO	Changement automatique
	Stéréo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2 ←	DUAL 1

- Si le signal stéréo est faible et qu'une permutation automatique se produit, passez alors en Mono.
- Cette fonction n'est activée qu'en son stéréo. Elle est désactivée en mode mono.
- Cette fonction n'est disponible qu'en mode TV.

Branchement du casque (vendu séparément)

Vous pouvez brancher un casque à votre téléviseur, si vous souhaitez regarder un programme sur votre téléviseur sans déranger les autres personnes présentes dans la pièce.

- Lorsque vous insérez la prise casque dans le port correspondant, vous pouvez utiliser uniquement les options "Volume auto" et "Sélection du son" (en mode PIP) du menu Sound.
- L'utilisation prolongée d'un casque à un niveau sonore élevé peut endommager l'ouïe.
- Aucun son n'est émis depuis les enceintes lorsque vous connectez le casque à l'appareil.
- Le volume du casque et celui du téléviseur sont réglés différemment.



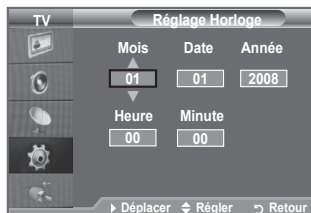
Réglage et affichage de l'heure actuelle

Vous pouvez régler l'horloge du téléviseur de telle sorte que l'heure actuelle s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton **INFO**. Vous devez également régler l'heure si vous souhaitez utiliser les minuteurs de mise sous/hors tension.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Horloge" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner l'élément "Réglage Horloge".

Pour...	Appuyez sur...
Naviguer entre les "Mois", "Date", "Année", "Heure" ou "Minute"	Bouton ◀ ou ▶
Régler les "Mois", "Date", "Année", "Heure" ou "Minute"	Bouton ▲ ou ▼
Confirmer le paramètre	Bouton ENTER .

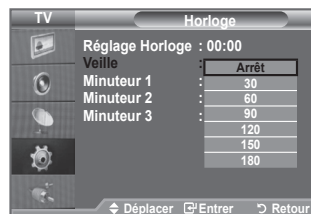
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
 - L'heure actuelle s'affiche à chaque fois que vous appuyez sur le bouton **INFO**.
 - Vous pouvez également définir l'année, les mois, la date, les heures et les minutes en appuyant sur le pavé numérique de la télécommande.



Réglage du minuteur de mise en veille

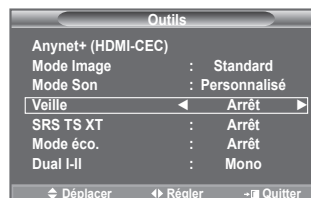
Vous pouvez sélectionner une durée (entre 30 et 180 minutes) à l'issue de laquelle le téléviseur passe automatiquement en mode veille.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Horloge" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Veille" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton **▲** ou **▼** jusqu'à ce que l'heure souhaitée apparaisse (Arrêt, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
 - Le téléviseur passe automatiquement en mode veille lorsque le minuteur atteint 0.



Réglage simple

- Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Veille".
- Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour sélectionner les minutes.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** ou **TOOLS** pour quitter le menu.



Mises en marche et arrêt automatiques de votre téléviseur

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Horloge" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Minuteur 1", "Minuteur 2" ou "Minuteur 3" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Trois réglages différents de la minuterie Marche/Arrêt peuvent être effectués.

➤ Vous devez préalablement régler l'horloge.

4. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner l'élément désiré ci-dessous.

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour valider le réglage.

♦ **Période d'activation** : Sélectionnez les heures et les minutes ainsi que "Activé"/"Désactivé". (Pour activer le minuteur selon les réglages définis, choisissez "Activé".)

♦ **Période de désactivation** : Sélectionnez les heures et les minutes ainsi que "Activé"/"Désactivé". (Pour activer le minuteur selon les réglages définis, choisissez "Activé".)

♦ **Volume** : Sélectionnez le niveau du volume désiré lorsque le téléviseur s'allume.

♦ **Répétition** : Choisissez "Une fois", "Tous les jours", "Lun - Ven", "Lun - Sam" ou "Sam - Dim".

♦ **Programme** : lorsque la fonction On Timer est activée, vous pouvez afficher une chaîne spécifique.

➤ Vous pouvez régler les heures et les minutes directement à l'aide du pavé numérique de la télécommande.

➤ **Mise hors tension automatique**

Lorsque vous réglez la minuterie sur "Marche", le téléviseur s'éteint si aucune commande n'est activée dans les 3 heures qui suivent sa mise sous tension par la minuterie. Cette fonction est disponible uniquement lorsque la minuterie est définie sur "Marche"; elle permet d'éviter toute surchauffe occasionnée par une utilisation prolongée du téléviseur.



Choix de la langue

Lorsque vous utilisez le téléviseur/moniteur pour la première fois, vous devez sélectionner la langue utilisée pour afficher les menus et les indications.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu à l'écran.
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Langue" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Sélectionnez la langue souhaitée en appuyant de façon répétée sur le bouton ▲ ou ▼. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



Réglage de l'effet lumineux (en fonction du modèle)

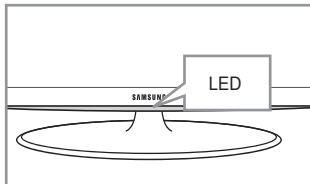
Vous pouvez allumer/éteindre la LED à l'avant de votre téléviseur en fonction de la situation. Recourez à cette fonction pour économiser de l'énergie ou lorsque la LED fatigue vos yeux.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Effet lumineux", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Arrêt", "LED act. veille", "LED act. marche" ou "Marche". Appuyez sur le bouton **ENTER**.

- ◆ **Arrêt**: Le voyant LED ne s'allume pas.
- ◆ **LED act. veille**: Permet d'allumer le voyant LED en mode veille.
- ◆ **LED act. marche**: allume le voyant LED pendant que le téléviseur fonctionne.
- ◆ **Marche**: La LED est allumée en permanence.

➤ Réglez la fonction "Effet lumineux" sur "Arrêt" pour réduire la consommation électrique.

4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



Mélodie / Divertissement / Mode éco.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



◆ Mélodie: Arrêt/Bas/Moyen/Elevé

La mélodie de mise sous/hors tension du téléviseur peut être ajustée.


➤ **Aucune mélodie n'est lue dans les cas suivants :**

- Aucun son n'est émis par le téléviseur car le bouton **MUTE** a été enfoncé.
- Aucun son n'est émis par le téléviseur car le bouton ⊖ (Volume) a été enfoncé.
- Lorsque la commande Mise en veille met le téléviseur hors tension.

◆ **Divertissement: Arrêt/Sports/Cinéma/Jeu**

Le mode "Divertissement" vous permet de sélectionner les valeurs d'affichage et de son optimales pour le sport, le cinéma et les jeux.

- **Arrêt**: désactive la fonction "Divertissement".
 - **Sports**: fournit une qualité d'image et de son optimale pour le sport. Vous disposez ainsi d'une qualité sonore et visuelle saisissante.
 - **Cinéma**: fournit une qualité d'image et de son optimale pour le cinéma. Vous pouvez profiter d'une image plus belle et d'un son encore meilleur.
 - **Jeu**: fournit une qualité d'image et de son optimale pour les jeux. Ce mode accélère la vitesse de lecture lorsqu'une console de jeu est reliée au téléviseur.
- Si vous activez l'un des trois modes "Divertissement", les paramètres seront verrouillés empêchant toute modification. Si vous souhaitez régler les modes Image et Son, le mode "Divertissement" doit être désactivé.
- Les réglages du mode "Divertissement" sont enregistrés pour chaque source d'entrée.
- Si on règle l'un des trois modes "Divertissement" à Marche, la fonction « SRS TS XT » n'est pas disponible.

 Vous pouvez appuyer plusieurs fois sur le bouton **E.MODE** de la télécommande pour modifier le paramètre "Divertissement".



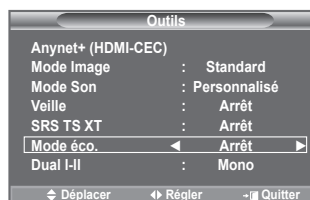
◆ **Mode éco.: Arrêt/Bas/Moyen/Elevé/ Auto.**

Cette fonction règle la luminosité en fonction des conditions d'éclairage.

- **Arrêt**: Désactive la fonction d'économie d'énergie.
- **Bas**: Met le téléviseur en mode d'économie d'énergie basse.
- **Moyen**: Met le téléviseur en mode d'économie d'énergie moyenne.
- **Elevé**: Met le téléviseur en mode d'économie d'énergie élevée.
- **Auto.**: Règle automatiquement la luminosité de l'écran du téléviseur en fonction de la scène.

Réglage simple




1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Mode éco.".
3. Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour sélectionner "Arrêt", "Bas", "Moyen", "Elevé" ou "Auto.".
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** ou **TOOLS** pour quitter le menu.

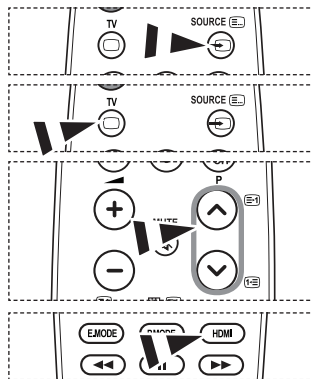


Sélection de la source

Vous pouvez sélectionner parmi les sources extérieures connectées aux prises d'entrée du téléviseur.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Entrée" puis appuyez sur **ENTER**.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Liste Source".
 - Lorsque aucun périphérique externe n'est connecté, seules les options "TV", "Ext.1", "Ext.2" sont activées dans la "Liste sources". "AV", "S-Vidéo", "Composant", "PC", "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3" sont uniquement activés lorsqu'ils sont connectés à votre téléviseur.
3. Sélectionnez l'option souhaitée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**.
Appuyez sur le bouton **ENTER**.

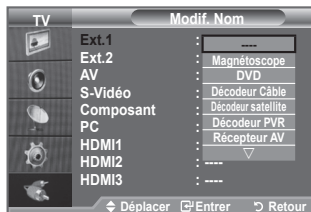
-  Appuyez sur le bouton **SOURCE** de votre télécommande pour passer d'une source disponible à l'autre. Le Mode TV peut être sélectionné en appuyant sur le bouton **TV**, les boutons numériques (de 0 à 9) ou les boutons canal suivant/précédent **P**   de la télécommande.
Vous pouvez également regarder le mode HDMI en appuyant sur le bouton **HDMI** de votre télécommande.



Modification du nom de la source d'entrée

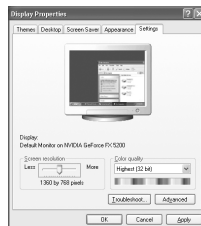
Nommez le périphérique connecté aux prises d'entrée pour rendre la sélection des sources d'entrée plus facile.

1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Entrée".
2. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Modif. Nom" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner le périphérique que vous souhaitez éditer. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
4. Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner le périphérique requis.
Appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
 - Lorsqu'un PC avec une résolution de 1920 x 1080 à 60 Hz est branché au port HDMI IN 2, vous devez régler le mode "HDMI2" sur "PC" dans "Modif. Nom" du mode "Entrée".



Configuration de votre logiciel PC (basée sur Windows XP)

Les paramètres d'affichage Windows indiqués ci-dessous sont ceux d'un ordinateur type. Les écrans réels de votre PC peuvent être différents, en fonction de votre propre version de Windows et de votre propre carte vidéo. Même si vos écrans réels apparaissent différents, les mêmes informations de base s'appliquent dans la plupart des cas. (Dans le cas contraire, contactez le fabricant de votre ordinateur ou votre revendeur Samsung.)



1. Cliquez sur " Panneau de configuration " dans le menu Démarrer de Windows.
2. Lorsque vous êtes sur l'écran du Panneau de configuration, cliquez sur "Apparence et thèmes" et une boîte de dialogue Propriétés de l'affichage apparaît.
3. Lorsque vous êtes sur l'écran du panneau de configuration, cliquez sur "Affichage" et une boîte de dialogue Propriétés de l'affichage apparaît.
4. Allez sur l'onglet " Paramètres " dans la boîte de dialogue Propriétés de l'affichage. Réglage correct de la taille (résolution) Optimum- 1920 X 1080
S'il existe une option de fréquence verticale sur votre boîte de dialogue des paramètres d'affichage, la valeur correcte est " 60 " ou " 60Hz ". Sinon cliquez sur " OK " et quittez la boîte de dialogue.

Modes d'affichage

La taille et la position de l'écran varient en fonction du type d'écran du PC et de sa résolution. Les résolutions du tableau sont recommandées.

➤ D-Sub Entrée

Mode	Résolution	Horizontale Fréquence (kHz)	Verticale Fréquence (Hz)	Horloge pixels Fréquence (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +	
1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +	
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

➤ HDMI/DVI Entrée

Mode	Résolution	Horizontale Fréquence (kHz)	Verticale Fréquence (Hz)	Horloge pixels Fréquence (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Lorsque vous utilisez une connexion avec câble HDMI/DVI, vous devez utiliser la borne HDMI IN 2.
- Le mode interface n'est pas pris en charge.
- Le téléviseur peut fonctionner de façon anormale si un format vidéo non standard est sélectionné.
- Des modes séparés et composites sont pris en charge. SVSV n'est pas pris en charge.
- Un câble VGA trop long ou de qualité médiocre peut être source de parasites visuels dans les modes haute résolution (1920 x 1080 ou 1600 x 1200).

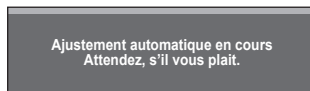
Configuration du téléviseur avec le PC

- Appuyez sur le bouton **SOURCE** pour sélectionner le mode PC.
1. Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
Appuyez à nouveau sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Picture".
 2. Sélectionnez l'option de votre choix en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 3. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, appuyez sur le bouton **ENTER**.
 4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



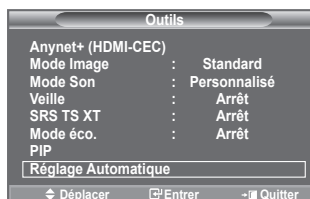
◆ Réglage Automatique

Le réglage automatique permet à l'écran PC affiché sur le téléviseur d'être ajusté automatiquement en fonction du signal vidéo PC. Les valeurs des options "Regl. Prec", "Regl. Base" et "Position" sont définies automatiquement.



Réglage simple

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Auto adjustment", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.



◆ Ecran:

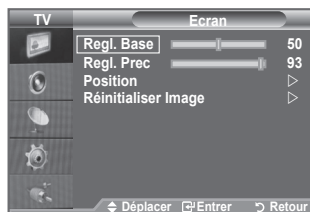
Regl. Base/Regl. Prec

Lorsque vous réglez la qualité de l'image, l'objectif est d'éliminer ou de réduire les parasites visuels. Si ces parasites ne sont pas éliminés uniquement avec une syntonisation fine (Réglage précis), réglez la fréquence du mieux que vous pouvez (Réglage de base), puis effectuez à nouveau une syntonisation plus fine. Une fois les parasites réduits, effectuez un nouveau réglage de l'image pour l'aligner au centre de l'écran.

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Regl. Base" ou "Regl. Prec", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour régler la qualité de l'écran.

Appuyez sur le bouton **ENTER**.



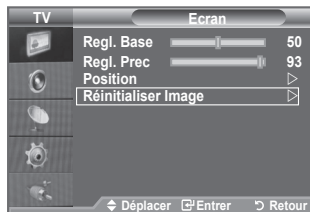
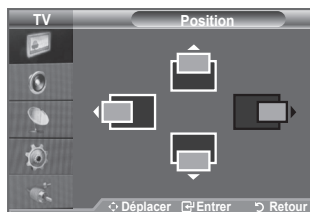
Position

Réglez la position de l'écran du PC si elle ne convient pas à l'écran du téléviseur.

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la position verticale.

Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour régler la position horizontale.

Appuyez sur le bouton **ENTER**.



Réinitialiser Image

Vous pouvez rétablir les valeurs par défaut de tous les réglages d'image.

Utilisation de la fonction WISELINK

Cette fonction vous permet de regarder des photos (fichiers JPEG) et d'écouter des fichiers audio (MP3) stockés sur un dispositif de stockage de grande capacité (SGC).

Appuyez sur le bouton **POWER** de la télécommande ou de votre téléviseur. Connectez un périphérique de stockage USB contenant des fichiers JPEG et/ou MP3 à la prise WISELINK (prise USB) située sur le côté du téléviseur.

Si vous entrez dans le mode WISELINK ou sans qu'un périphérique de stockage USB soit connecté, le message "Aucun périphérique n'est connecté." apparaîtra. Dans ce cas, connectez le périphérique de stockage USB, quittez le mode en appuyant sur le bouton **W.LINK** de la télécommande et entrez de nouveau dans le mode WISELINK.

Seuls des caractères alphanumériques doivent être utilisés pour les noms de dossiers ou de fichiers (photo, musique).

Le système de fichiers n'est compatible qu'avec la norme FAT16/32 (le système de fichiers NTFS n'est pas pris en charge).

Certains types d'appareils photo numériques USB et de périphériques audio peuvent ne pas être pris en charge par ce téléviseur.

Wiselink ne prend en charge que les supports de stockage de grande capacité (SGC) USB. Le SGC est un type de dispositif de stockage de grande capacité. On peut citer comme exemple de SGC les clés USB et les cartes Flash (les disques durs et les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge.)

Avant de connecter votre périphérique au téléviseur, veuillez à effectuer une sauvegarde de vos fichiers afin de pouvoir les récupérer s'ils étaient endommagés ou en cas de perte de données.

Veillez raccorder les périphériques directement au port USB de votre téléviseur. Si vous utilisez un câble séparé de connexion, des problèmes de compatibilité USB peuvent survenir.

Seuls les formats de fichiers MP3 et JPEG sont pris en charge.

Le format mp3 du mode Wiselink ne prend en charge que les fichiers musicaux à haute fréquence d'échantillonnage (32 kHz, 44,1 kHz ou 48 kHz).

Nous recommandons le format jpeg séquentiel. Le format jpeg progressif utilise beaucoup de mémoire et le décodage peut échouer.

Ne déconnectez pas le périphérique de stockage USB en cours de Chargement.

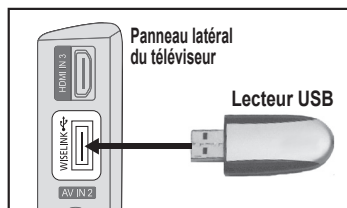
Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.

La durée de lecture d'un fichier mp3 peut être affichée sous la forme "00:00:00" si les informations concernant la durée de lecture ne sont pas trouvées au début du fichier.

Plus la résolution de l'image sera importante, plus le délai d'affichage à l'écran sera long.

La liste musicale ou de photos affiche jusqu'à 300 dossiers ou fichiers.

Le chargement peut nécessiter un certain temps selon la taille du fichier.

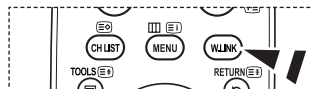


Utilisation du menu WISELINK





- Appuyez sur le bouton **MENU**. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Entrée", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "WISELINK", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la carte mémoire USB correspondante, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Le menu "WISELINK" diffère en fonction du type de carte mémoire USB connectée au téléviseur.
 - Certains périphériques risquent de ne pas être pris en charge pour cause de problèmes de compatibilité.
- Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour accéder à une icône, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Pour quitter le mode WISELINK, appuyez sur le bouton **W.LINK** de la télécommande.



 Appuyez sur le bouton **W.LINK** de la télécommande pour afficher le menu WISELINK.



Utilisation de la télécommande dans le menu WISELINK

Bouton	Description
▲/ ▼/ ◀/ ▶	Déplace le curseur et sélectionne un élément.
ENTER	Valide l'élément actuellement sélectionné.
	Lance la lecture d'un diaporama ou d'un fichier MP3.
	Interrompt la lecture du diaporama ou du fichier MP3.
RETURN	Renvoie au menu précédent.
INFO	Exécute diverses fonctions dans les menus Photo et Music.
	Arrête la lecture du diaporama ou du fichier MP3 en cours.
	Accède à la page précédente ou à la page suivante (liste de fichiers)
EXIT	Arrête la fonction en cours et renvoie au menu précédent.

Utilisation de la liste PHOTO (JPEG)

Ce menu présente les fichiers JPEG et les dossiers enregistrés sur une carte mémoire USB.

1. Observez les étapes 1 à 3 de la procédure "Utilisation du menu WISELINK". (Voir page 31)
2. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner "Photo", puis appuyez sur le bouton **ENTER**. Les informations relatives au fichier enregistré s'affichent sous forme de dossier ou de fichier.
3. Appuyez sur les boutons ▲, ▼, ◀ et ▶ pour sélectionner un fichier.
 - Lorsque vous êtes sur une icône de photo et que vous appuyez sur le bouton **ENTER**, la photo sélectionnée s'affiche en plein écran.
 - Lorsque vous êtes sur une icône de dossier et que vous appuyez sur le bouton **ENTER**, les fichiers JPEG contenus dans le dossier s'affichent.

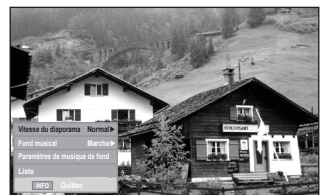
Pour quitter le mode WISELINK, appuyez sur le bouton **W.LINK** de la télécommande.

- L'ouverture d'une nouvelle photo peut prendre quelques secondes, le temps du chargement du fichier. A ce moment-là, l'icône **Chargement** apparaît en haut à gauche de l'écran.
- L'affichage des miniatures des fichiers JPEG prend du temps.
- Ce menu contient uniquement les fichiers dotés de l'extension jpg. Les fichiers d'un autre format, tel que bmp ou tiff, ne seront pas affichés.
- Les fichiers s'affichent sur une page. Chaque page contient 15 photos miniatures.
- Les miniatures sont numérotées de gauche à droite et de haut en bas, de 1 à 15.
- Certains types d'appareils photo numériques USB et de périphériques audio peuvent ne pas être pris en charge par ce téléviseur.
- Les dossiers s'affichent en premier et sont suivis de tous les fichiers JPEG qu'ils contiennent. Les dossiers et les fichiers JPEG sont triés par ordre alphabétique.
- Si la photo est affichée en plein écran, vous pouvez agrandir, réduire, ou faire pivoter la photo.
- En mode plein écran, le bouton ◀ ou ▶ vous permettra de passer à une autre image du même dossier.
- Appuyez sur le bouton ⏪ lorsqu'une icône Photo est sélectionnée pour lancer un diaporama.
- Les miniatures des photos sans information EXIF peuvent ne pas s'afficher dans la LISTE PHOTO, en fonction de la qualité et de la résolution de l'image.



Affichage d'un diaporama

4. Appuyez sur le bouton **INFO** pour afficher l'option ("Lancer le diaporama", "Sélectionner tout").
5. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Lancer le diaporama", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Durant le diaporama, les fichiers s'affichent dans l'ordre à partir du fichier à l'écran.
 - Des fichiers MP3 peuvent être diffusés automatiquement pendant le diaporama si l'option Fond musical est activée. Pour activer cette fonction, les fichiers MP3 et les photos doivent se trouver dans le même dossier sur la carte mémoire USB.
6. Appuyez sur le bouton **INFO** pendant le diaporama pour paramétrer les options suivantes ("Vitesse du diaporama", "Fond musical", "Paramètres de musique de fond", "Liste"). Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option désirée, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Après avoir configuré l'option, appuyez sur le bouton **ENTER** pour activer les changements.

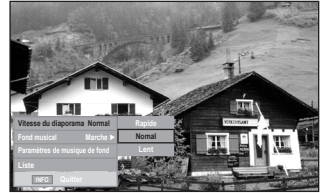


Utilisation du menu durant un diaporama

Vitesse du diaporama:

Sélectionnez cette option pour modifier la vitesse de défilement du diaporama.

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option souhaitée ("Rapide", "Normal", "Lent"), puis appuyez sur le bouton **ENTER**.



Fond musical :

Sélectionnez cette option pour choisir si un fichier MP3 sera diffusé ou non pendant le diaporama.

Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option souhaitée ("Marche", "Arrêt"), puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

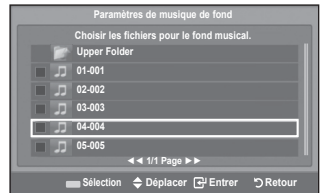


Paramètres de musique de fond:

Durant le diaporama, les fichiers MP3 et les dossiers qui sont situés dans le même répertoire s'affichent.

Sélectionnez un dossier à l'aide du bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**. Le dossier sélectionné sera mis en surbrillance. Appuyez de nouveau sur le bouton **RETURN** pour revenir au diaporama. Le fond musical sélectionné est diffusé.

- Si vous désactivez le fond musical, aucune musique sera diffusée, même si des options de fond musical ont été configurées dans l'option Paramètres du fond musical.



Liste:

Les informations relatives à un fichier s'affichent sous forme de dossier ou de fichier JPEG.

Pour quitter le mode WISELINK, appuyez sur le bouton **W.LINK** de la télécommande.



- Lorsque vous sélectionnez une photo, des informations la concernant s'affiche sur le côté gauche de l'écran du téléviseur, comme la résolution, la date de modification, et l'ordre du fichier dans le répertoire courant (par exemple, 10ème sur 15).



: Icône de dossier



: Icône de photo



: Icône Revenir au niveau de dossier précédent

Résolution

Taille du fichier

Date de modification

Ordre du fichier dans le répertoire courant

WISELINK
Photo

580*440

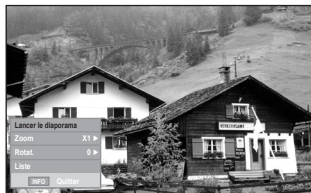
47KB

Jun 1, 2008

3/23

Utilisation du menu Option

1. Observez les étapes 1 à 3 de la procédure "Utilisation du menu WISELINK". (Voir page 31)
2. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner "Photo", puis appuyez sur le bouton **ENTER**. Les informations relatives au fichier enregistré s'affichent sous forme de dossier ou de fichier.
3. Appuyez sur le bouton ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour sélectionner un fichier, puis appuyez sur le bouton **ENTER**. Lorsqu'une photo miniature est sélectionnée, appuyez sur ce bouton pour l'afficher en plein écran.
4. Appuyez sur le bouton **INFO** pour afficher l'option ("Lancer le diaporama", "Zoom", "Rotat.", "Liste")



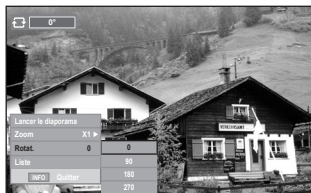
Zoom :

- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Zoom", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
(X1, X2, X4)
- Pour se déplacer dans la photo agrandie vers le haut/le bas/la gauche/la droite, appuyez sur le bouton **INFO** pour quitter l'option de menu, puis appuyez sur les boutons ▲, ▼, ◀ et ▶.
- L'option "Lancer le diaporama" ou "Rotat." est désactivée lorsque vous sélectionnez l'option "Zoom".
- "x1": Rétablit le format original d'une photo.
"x2": Zoom avant X2 sur la photo.
"x4": Zoom avant X4 sur la photo.
▼ / ▲ / ◀ / ▶ : déplace la photo agrandie vers le haut/le bas/la droite/la gauche.



Rotat.:

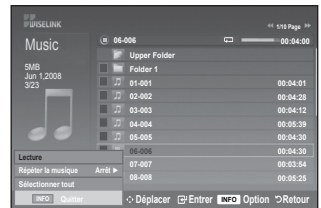
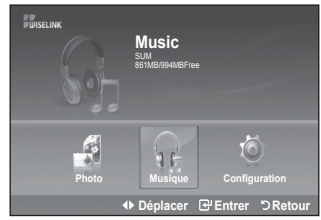
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Rotat.", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
(0°, 90°, 180°, 270°)
- Le fichier pivoté n'est pas enregistré.
- L'option "Lancer le diaporama" ou "Zoom" est désactivée lorsque vous sélectionnez l'option "Rotat.".
- "0°": Rotation de la photo pour revenir à l'original
"90°": Rotation de 90 degrés de la photo
"180°": Rotation de 180 degrés de la photo
"270°": Rotation de 270 degrés de la photo






Utilisation de la liste MP3

Ce menu permet d'afficher des fichiers MP3 enregistrés sur la carte mémoire USB.

1. Observez les étapes 1 à 3 de la procédure "Utilisation du menu WISELINK". (Voir page 31)
2. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner "Musique", puis appuyez sur le bouton **ENTER**. Les informations relatives au fichier enregistré s'affichent sous forme de dossier ou de fichier.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour accéder à une icône, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Lorsque vous êtes sur une icône de fichier musical et que vous appuyez sur le bouton **ENTER**, ce fichier est immédiatement lu.
 - Lorsque vous êtes sur une icône de dossier musical et que vous appuyez sur le bouton **ENTER**, les fichiers musicaux contenus dans le dossier s'affichent.
 - Pour sélectionner un fichier dans la page suivante, appuyez sur le bouton ◀ (REW) ou ▶ (FF) afin de passer à la page suivante.
4. Pour sélectionner un seul fichier ou tous les fichiers, appuyez sur le bouton **INFO** pour afficher les menus Musique. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Lecture", "Répéter la musique" ou "Sélectionner tout".
Pour quitter le mode WISELINK, appuyez sur le bouton **W.LINK** de la télécommande.





-  : Icône de dossier
-  : Icône de fichier musical
-  : Icône Revenir au niveau de dossier précédent

Utilisation du menu Option

Lecture:

Sélectionnez cette option pour lire les fichiers MP3.







- Appuyez sur le bouton  lors de la lecture d'un fichier MP3 pour mettre le fichier en pause.
- Appuyez sur le bouton  pour quitter le mode Lecture.
- Ce menu affiche uniquement les fichiers portant l'extension MP3. Les fichiers portant d'autres extensions ne s'affichent pas, même s'ils sont enregistrés sur le même périphérique USB.
- Le fichier sélectionné s'affiche en haut, avec sa durée de lecture.
- Pour régler le volume sonore, appuyez sur le bouton **VOL +**, **VOL -** de la télécommande. Pour couper le son, appuyez sur le bouton **MUTE** de la télécommande.

Répéter la musique:

Sélectionnez cette option pour lire en continu les fichiers MP3 du dossier courant.

Vous pouvez choisir Activé ou Désactivé.

Icône d'information sur la fonction Musique

-  : Lorsque tous les fichiers musicaux sont lus.
-  : Lorsqu'un seul fichier musical est lu.
-  : Lorsque vous appuyez sur le bouton  de la télécommande pendant la lecture.
-  : Lorsque vous appuyez sur le bouton  de la télécommande lorsque la lecture est interrompue.

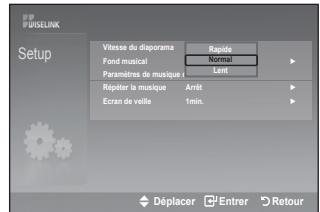
Utilisation du menu Configuration

Ce menu affiche les paramètres de l'utilisateur pour le menu WISELINK.

1. Observez les étapes 1 à 3 de la procédure "Utilisation du menu WISELINK". (Voir page 31)
2. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner "Configuration", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **ENTER**. ("Vitesse du diaporama", "Fond musical", "Paramètres de musique de fond", "Répéter la musique", "Ecran de veille")
4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
Pour quitter le mode WISELINK, appuyez sur le bouton **W.LINK** de la télécommande.

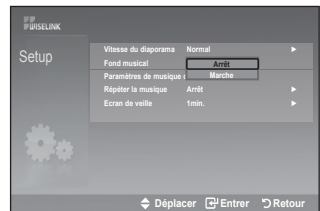
Vitesse du diaporama:

Sélectionnez cette option pour modifier la vitesse de défilement du diaporama. Vous pouvez sélectionner "Rapide", "Normal" ou "Lent".



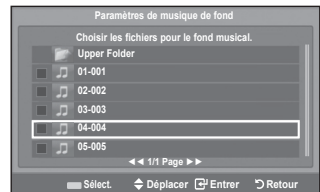
Fond musical :

Sélectionnez cette option pour choisir si un fichier MP3 sera diffusé ou non pendant le diaporama. Vous pouvez sélectionner Musique "Marche" ou Musique "Arrêt".



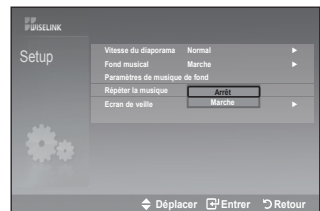
Paramètres de musique de fond:

Durant un diaporama, utilisez l'option "Paramètres de musique de fond" pour sélectionner un fichier musical à lire. Sélectionnez un fichier MP3 comme fond musical.



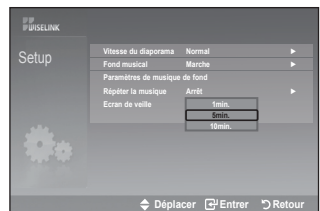
Répéter la musique:

Sélectionnez cette option pour relancer la lecture du fond musical une fois que tous les fichiers MP3 du dossier courant ont été lus.



Ecran de veille:

Sélectionnez cette option pour définir le délai avant l'activation de l'écran de veille. L'écran de veille apparaîtra en cas d'inactivité (si aucun bouton n'est pressé pendant 1, 5 ou 10 minutes).



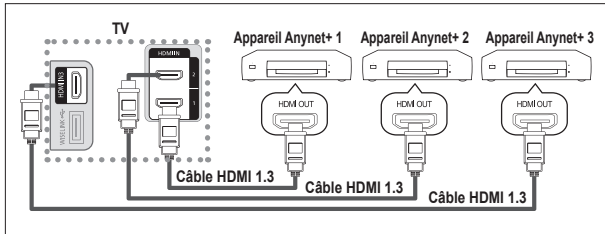
Qu'est-ce que Anynet+ ?

Anynet+ est un système de réseau AV qui fournit une interface AV conviviale aux utilisateurs, en contrôlant tous les appareils AV connectés via le menu Anynet+ lorsque des appareils AV Samsung Electronics sont connectés.

Connexion d'appareils Anynet+

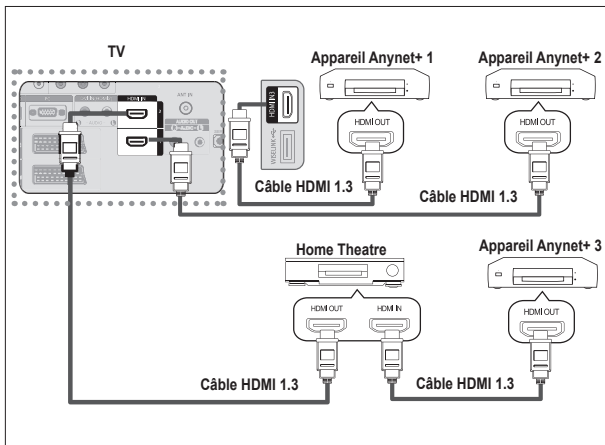
Le système Anynet+ ne prend en charge que les appareils AV compatibles Anynet+. Assurez-vous que l'appareil AV connecté au téléviseur porte bien un label Anynet+.

Connexion directe au téléviseur



A l'aide du câble HDMI, reliez la prise [HDMI 1], [HDMI 2] ou [HDMI 3] du téléviseur à la prise HDMI OUT de l'appareil Anynet+ correspondant.

Connexion à un système Home Theater



1. A l'aide du câble HDMI, reliez la prise [HDMI 1], [HDMI 2] ou [HDMI 3] du téléviseur à la prise HDMI OUT de l'appareil Anynet+ correspondant.
2. A l'aide du câble HDMI, reliez la prise HDMI IN du système Home Theater à la prise HDMI OUT de l'appareil Anynet+ correspondant.

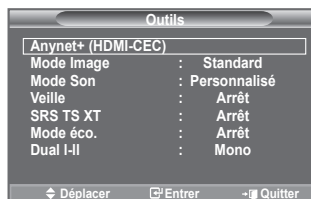
- Ne connectez qu'un seul récepteur.
- Pour établir une connexion entre des appareils Anynet+, employez des câbles HDMI 1.3.
- Anynet+ fonctionne si l'appareil AV compatible est en mode Veille ou en Marche.
- Anynet+ prend en charge jusqu'à 8 appareils AV.

Configuration d'Anynet+

Les fonctions d'Anynet+ emploient les réglages suivants.

Utilisation de la fonction Anynet+

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS**.
Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Anynet+(HDMI-CEC)".
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration"
puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Anynet+ (HDMI-CEC)", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Sélectionnez "Marche" en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - La fonction "Anynet+ (HDMI-CEC)" est activée.
 - Si vous choisissez "Arrêt", la fonction "Anynet+ (HDMI-CEC)" est désactivée.
 - Lorsque la fonction "Anynet+ (HDMI-CEC)" est désactivée, toutes les activités associées à Anynet+ sont indisponibles.



Extinction automatique d'un appareil Anynet+ lorsque le téléviseur est mis hors tension

1. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Arrêt automatique", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
2. Sélectionnez "Oui" en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - La fonction de mise hors tension automatique est activée.
 - Si vous choisissez "Non", la fonction est désactivée.Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter.
 - Le réglage Sélectionner appareil de la télécommande du téléviseur doit être fixé à TV pour pouvoir utiliser la fonction Anynet+.
 - Si vous réglez "Auto Turn Off" sur "Marche", les appareils externes connectés s'éteignent lorsque le téléviseur est mis hors tension. Toutefois, si l'appareil est en train d'enregistrer, il ne peut pas être éteint.



Recherche d'appareils Anynet+ et basculement entre des appareils

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS**.
Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** pour sélectionner "Anynet+(HDMI-CEC)".
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Sélection appareil" puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un appareil, puis appuyez sur le bouton **ENTER**. Vous passez ainsi à l'appareil sélectionné.
4. Si l'appareil désiré est introuvable, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
5. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Rech connectés", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
Le message "Configuration de la connexion Anynet+" s'affiche.

- Au terme de la recherche, les appareils connectés sont indiqués dans le menu Anynet+.
- Le basculement vers l'appareil sélectionné peut prendre 2 minutes. Il est impossible d'annuler l'opération de basculement.
 - Le temps nécessaire pour rechercher les appareils dépend du nombre d'appareils connectés.
 - Au terme de la recherche d'appareils, le nombre d'appareils trouvé n'est pas indiqué.
 - Bien que le téléviseur recherche automatiquement les appareils lorsqu'il est allumé à l'aide du bouton **POWER**, les appareils connectés lorsque le téléviseur est allumé ou dans des conditions spécifiques ne sont pas affichés dans la liste des appareils. Dans un tel cas, utilisez le menu "Rech connectés" pour rechercher ces appareils.
 - Si vous avez choisi un mode d'entrée externe en appuyant sur le bouton **SOURCE**, il est impossible d'utiliser la fonction Anynet+. Veillez à basculer vers un appareil Anynet+ au moyen du bouton **TOOLS**.






Menu Anynet+

Le menu Anynet+ varie selon le type et l'état des appareils Anynet+ connectés au téléviseur.

Menu Anynet+	Description
Voir télévision	Passer d'Anynet+ au mode de diffusion TV.
Sélection appareil	Le téléviseur se connecte à l'appareil correspondant.
Enregistrer	Démarre l'enregistrement (ce menu ne fonctionne qu'avec un appareil capable d'enregistrer).
Menu du Périphérique	Affiche le menu de l'appareil connecté. Exemple : Si un enregistreur de DVD est connecté, son menu titre s'affiche.
Fonctionnement périph.	Affiche le menu de commande de l'appareil connecté. Exemple : Si un enregistreur de DVD est connecté, son menu de contrôle de lecture qui s'affiche.
Récepteur	Le son est émis par l'intermédiaire du récepteur.
Configuration	Permet de configurer l'environnement d'utilisation d'Anynet+.

Boutons de la télécommande du téléviseur disponibles en mode Anynet+

Type d'appareil	Mode de fonctionnement	Boutons disponibles
Appareil Anynet+	Après le basculement vers cet appareil, lorsque son menu s'affiche à l'écran.	Touches numériques ▲/▼/◀/▶/ENTER Touches colorées Bouton EXIT
	Après le basculement vers l'appareil, pendant la lecture d'un fichier	◀◀ (Recherche vers l'arrière)/ ▶▶ (Recherche vers l'avant)/ ■ (Arrêt)/▶ (Lecture)/ ⏸ (Pause)
Appareil à tuner intégré	Après le basculement vers l'appareil, lorsque vous regardez un programme télévisé	Bouton P⏏/⏏
Appareil audio	Lorsque le récepteur est activé	Bouton VOL ⊕/⊖ Bouton MUTE

- La fonction Anynet+ n'est utilisable que quand la télécommande est réglée en mode TV.
- Le bouton  ne fonctionne que lorsque l'appareil est dans un état où l'enregistrement est possible.
- Il est impossible de commander des appareils Anynet+ à l'aide des boutons situés sur le téléviseur. Les appareils Anynet+ ne peuvent être commandés qu'au moyen de la télécommande du téléviseur.
- Il se peut que la télécommande du téléviseur ne fonctionne pas dans certaines situations. Dans ce cas, sélectionnez de nouveau l'appareil Anynet+.
- Les fonctions d'Anynet+ ne peuvent pas commander des produits d'autres fabricants.
- En mode Anynet+, les boutons de couleur peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Les opérations  ,  peuvent varier en fonction de l'appareil.

Enregistrement

Vous pouvez enregistrer un programme télévisé à l'aide d'un enregistreur.

Appuyez sur le bouton .


L'enregistrement débute. Le système d'enregistrement compatible Anynet+ doit toutefois être connecté.

- Le programme télévisé actuel est enregistré lorsque vous regardez la télévision. Si vous regardez une vidéo provenant d'un autre appareil, c'est cette vidéo qui est enregistrée.
- Vous pouvez également effectuer un enregistrement en sélectionnant Record après avoir appuyé sur le bouton **TOOLS**.
- Avant d'enregistrer, vérifiez la connexion de la prise d'antenne au périphérique d'enregistrement. Pour la connexion de l'antenne au périphérique d'enregistrement, reportez-vous au manuel de l'utilisateur de ce dernier.

Ecoute via un récepteur

Le son peut être émis par l'intermédiaire d'un récepteur au lieu de l'enceinte du téléviseur.

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Appuyez ensuite sur le bouton **ENTER**  pour sélectionner "Anynet+(HDMI-CEC)".

Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner "Récepteur" puis appuyez sur le bouton **ENTER** .

2. Sélectionnez "Marche" en appuyant sur le bouton **◀** ou **▶**, puis appuyez sur le bouton **ENTER** .

Le son est désormais émis via le récepteur.

3. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

- Lorsque le récepteur est activé, vous pouvez écouter le son du téléviseur via le récepteur à 2 canaux.
- Si le récepteur n'est destiné qu'à un système Home Theater (et ne prend en charge que l'audio), il se peut qu'il ne figure pas dans la liste des appareils.
- Si vous utilisez du contenu confronté à un problème de droits d'auteur, il se peut que l'écoute via le récepteur ne fonctionne pas correctement.
- Si une coupure de courant se produit alors que l'option "Récepteur" est définie sur "Marche" (câble d'alimentation débranché ou panne de courant), il se peut que l'option "TV Speaker" soit définie sur "Arrêt" lorsque vous rallumez le téléviseur. (Voir page 22)
















Vérifications avant de faire appel au service d'assistance

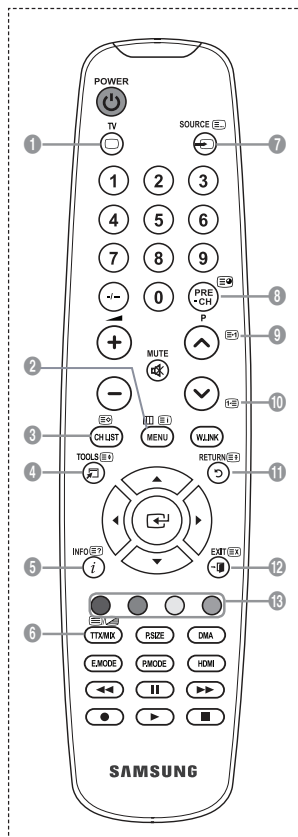
Symptôme	Solution
Anynet+ ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez si l'appareil est compatible Anynet+. Le système Anynet+ ne prend en charge que les appareils compatibles Anynet+. ■ Ne connectez qu'un seul récepteur. ■ Vérifiez que le cordon d'alimentation de l'appareil Anynet+ est bien connecté. ■ Vérifiez la connexion des câbles vidéo/audio/HDMI 1.3 de l'appareil Anynet+. ■ Vérifiez que Anynet+ (HDMI-CEC) est défini sur On dans le menu de configuration Anynet+. ■ Vérifiez que la télécommande du téléviseur est en mode TV. ■ Vérifiez qu'il s'agit d'une télécommande exclusive Anynet+. ■ Anynet+ ne fonctionne pas dans toutes les conditions. (Recherche de chaînes, fonctionnement de WISELINK, Plug & Play, etc.) ■ Lorsque vous branchez ou retirez le câble HDMI 1.3, veillez à relancer une recherche de périphérique ou à redémarrer votre téléviseur. ■ Vérifiez que la fonction Anynet+ du périphérique Anynet+ est activée.
Je veux démarrer Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assurez-vous que l'appareil AV est bien connecté au téléviseur, et assurez-vous que la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) est réglée sur Marche dans le menu Configuration d'Anynet+. ■ Appuyez sur le bouton TV de la télécommande pour allumer le téléviseur. Appuyez ensuite sur le bouton TOOLS pour afficher le menu Anynet+ et sélectionnez le menu de votre choix.
Je veux quitter Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Choisissez Voir télévision dans le menu Anynet+. ■ Appuyez sur le bouton SOURCE de la télécommande et choisissez un appareil non compatible Anynet+. ■ Appuyez sur le bouton P (avec un cercle à l'intérieur), CH LIST, PRE-CH, etc. pour modifier le mode TV. Remarque : Le bouton de canal ne fonctionne que si aucun appareil Anynet+ à tuner incorporé n'est connecté.
Connexion à un appareil Anynet+ apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Il est impossible d'employer la télécommande quand vous configurez Anynet+ ou quand vous passez à un mode de visualisation. ■ La télécommande n'est utilisable qu'au terme de la configuration d'Anynet+ ou du passage au mode de visualisation.
La lecture ne démarre pas sur l'appareil Anynet+.	Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture lorsque Plug & Play est en cours.
L'appareil connecté n'est pas affiché.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez si l'appareil est ou non compatible avec les fonctions d'Anynet+. ■ Vérifiez que le câble HDMI 1.3 est bien connecté. ■ Vérifiez que la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) est définie sur Marche dans le menu de configuration Anynet+. ■ Lancez une nouvelle recherche d'appareils Anynet+. ■ Vous ne pouvez connecter un appareil Anynet+ qu'à l'aide du câble HDMI 1.3. Certains câbles HDMI peuvent ne pas prendre en charge les fonctions Anynet+. ■ En cas d'arrêt anormal, tel que la déconnexion du câble HDMI 1.3 ou du câble d'alimentation, ou encore une panne de courant, effectuez une nouvelle recherche d'appareils.
Le programme TV ne s'enregistre pas.	Vérifiez que la prise d'antenne du périphérique d'enregistrement est correctement branchée.

Fonction de télétexte

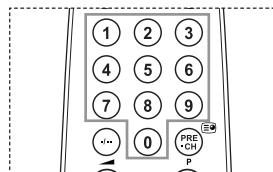
La plupart des canaux de télévision proposent des services d'informations via le télétexte. La page d'index du télétexte contient des instructions sur l'utilisation de ce service. Vous pouvez en outre sélectionner différentes options à l'aide des boutons de la télécommande.

➤ Pour que l'affichage des informations de télétexte soit correct, la réception des chaînes doit être stable. Dans le cas contraire, des informations pourraient manquer ou certaines pages pourraient ne pas s'afficher.

- 1  **(Quitter)**
Permet de quitter l'affichage télétexte.
- 2  **(index)**
Permet d'afficher la page d'index du télétexte (sommaire).
- 3  **(mémorisation)**
Permet de mémoriser les pages de télétexte.
- 4  **(taille)**
Permet d'afficher la moitié supérieure de l'écran en caractères deux fois plus grands. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour afficher la moitié inférieure de l'écran. Appuyez à nouveau pour rétablir le mode d'affichage normal.
- 5  **(révéler)**
Permet d'afficher le texte masqué (par exemple les réponses d'un jeu). Appuyez à nouveau sur ce bouton pour rétablir le mode d'affichage normal.
- 6  **(télétexte activé/mix)**
Permet d'activer le mode Télétexte après avoir choisi le canal diffusant le service télétexte. Appuyez deux fois sur ce bouton pour superposer le télétexte à l'émission diffusée.
- 7  **(mode)**
Permet de sélectionner le mode Télétexte (LIST/FLOF). Si vous appuyez sur ce bouton en mode LISTE, vous accédez au mode d'enregistrement de liste. Dans ce mode, vous pouvez enregistrer une page télétexte dans une liste à l'aide du bouton  (store).
- 8  **(page secondaire)**
Permet d'afficher la page télétexte suivante.
- 9  **(haut page)**
Permet d'afficher la page télétexte suivant.
- 10  **(bas page)**
Permet d'afficher la page télétexte précédente.
- 11  **(pause)**
Permet de bloquer l'affichage sur une page précise, si celle-ci est reliée à plusieurs pages secondaires qui s'affichent automatiquement l'une après l'autre. Pour reprendre l'affichage des autres pages, appuyez à nouveau sur ce bouton.
- 12  **(annuler)**
Permet d'afficher le programme lors de la recherche d'une page.
- 13 **Boutons de couleur (rouge/vert/jaune/bleu)**
Si la société émettrice utilise le système FASTEXT, les différents sujets traités dans la page télétexte disposent d'un code couleur et peuvent être sélectionnés à l'aide des boutons de couleur de la télécommande. Appuyez sur le bouton correspondant à la fonctionnalité requise. La page s'affiche ainsi que d'autres informations en couleur pouvant être sélectionnées de la même manière. Pour afficher la page précédente ou la page suivante, appuyez sur le bouton de couleur correspondant.

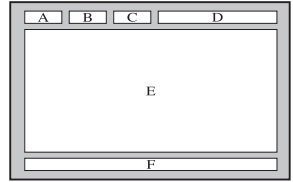


➤ Vous pouvez changer de page télétexte en appuyant sur les boutons numériques de la télécommande.

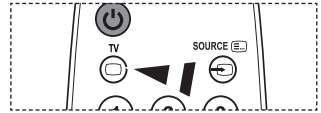


Les pages télétexte sont organisées en six catégories :

Catégorie	Sommaire
A	Numéro de la page sélectionnée
B	Identité du canal émetteur
C	Numéro de la page actuelle ou indications de recherche
D	Date et heure
E	Texte
F	Informations sur l'état Informations FASTEXT

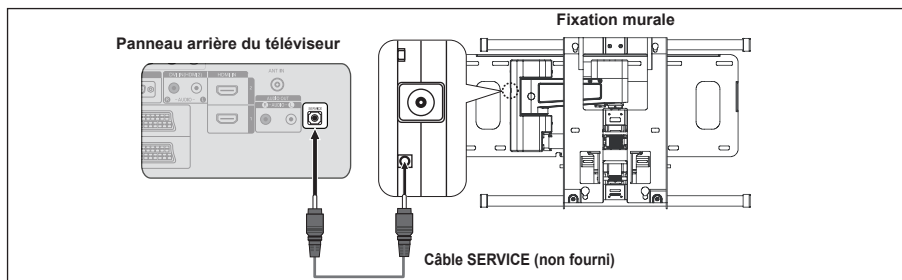


- Les informations télétexte sont souvent réparties sur plusieurs pages qui s'affichent l'une après l'autre. Ces pages sont accessibles en :
 - ◆ Entrant le numéro de page ;
 - ◆ Sélectionnant un titre dans une liste ;
 - ◆ Sélectionnant un en-tête de couleur (système FASTEXT).
- Appuyez sur le bouton **TV** pour quitter l'affichage télétexte.



Support mural automatique (vendu séparément)

Grâce à l'installation d'un support mural automatique, vous pouvez régler facilement la position de votre téléviseur.



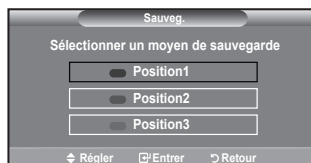
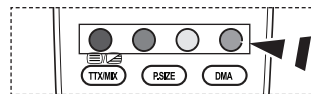
Entrer dans le menu

- Appuyez sur le bouton ▲, ▼, ◀ ou ▶ de votre télécommande.
 - L'écran Fixation murales'affiche.
 - Si l'écran Fixation murale ne s'affiche pas lorsque vous cliquez sur un bouton de direction en regardant la télévision, utilisez le menu pour l'afficher.
- Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Configuration", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner "Fixation murale", puis appuyez sur le bouton **ENTER**.



Mémorisation de la position

- Réglez à la position souhaitée à l'aide des boutons ▲, ▼, ◀, ▶.
 - Si vous appuyez sur une touche fléchée alors qu'aucun menu OSD n'est affiché sur l'écran du téléviseur, l'écran de réglage s'affiche.
 - Appuyez sur le bouton **INFO** pour effectuer une réinitialisation. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour sélectionner "Oui", puis appuyez sur le bouton **ENTER**. La position est initialisée sur le réglage par défaut.
- Appuyez sur le bouton bleu.
 - Appuyez sur les boutons ▲ et ▼ pour sélectionner un mode d'enregistrement parmi Position 1, Position 2 ou Position 3 afin d'enregistrer la position actuelle.
 - Si vous ne souhaitez pas enregistrer la position actuelle, appuyez sur le bouton **RETURN**.
 - Lorsque vous sélectionnez un mode d'enregistrement, vous ne pouvez pas utiliser les boutons Couleur.
- Appuyez sur le bouton **ENTER** pour effectuer l'enregistrement.
 - Si Position1 est sélectionné, le message "Position actuelle enregistrée sous Position1" est affiché.
- Appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - La position enregistrée apparaît sur le côté gauche de l'OSD.



Accès à la position mémorisée

1. Effectuez l'étape 1 de la section "Entrer dans le menu".
2. Appuyez sur un bouton de couleur (Rouge, Vert ou Jaune) pour déplacer le support mural automatique vers la position enregistrée.
 - Vous pouvez déplacer le support mural sur l'une des trois positions prédéfinies en appuyant sur le bouton Rouge (Position 1), Vert (Position 2) ou Jaune (Position 3).
 - Si vous réglez la position après avoir accédé à une position prédéfinie, l'écran de position disparaît.

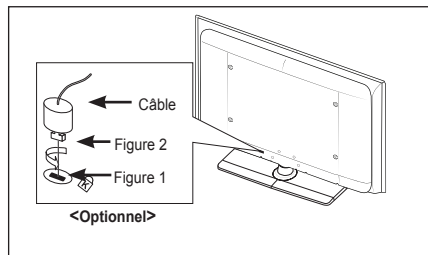


- Pour l'installation, consultez le manuel d'installation fourni avec le support mural.
- Pour l'installation du produit ainsi que l'installation et le déplacement de la fixation murale, adressez-vous à une société d'installation spécialisée.
- Utilisez ce manuel d'installation si vous souhaitez fixer le support sur un mur. Si vous souhaitez le fixer sur d'autres matériaux de construction, veuillez prendre contact avec votre revendeur le plus proche.
- Le support mural automatique ne fonctionne pas lorsque Anynet+ et WISELINK sont activés.
- Les modèles à 37, 40 et 46 pouces ne sont pas compatibles avec l'ancien système électrique de fixation murale (WMN5090A*).



Utilisation du verrouillage Kensington antivol (en fonction du modèle)

Le verrouillage Kensington est un dispositif utilisé pour fixer physiquement le système dans le cas d'une utilisation dans un endroit public. L'aspect et la méthode de verrouillage peuvent différer de l'illustration en fonction du fabricant. Reportez-vous au manuel fourni avec le verrouillage Kensington pour une utilisation correcte. Le dispositif de verrouillage doit être acheté séparément.

1. Insérez le dispositif de verrouillage dans (figure 1) la fente Kensington de la télévision LCD et tournez-le dans le sens de verrouillage (figure 2).
 2. Branchez le câble du verrouillage Kensington.
 3. Fixez le verrouillage Kensington sur un bureau ou tout autre objet lourd inamovible.
- L'emplacement du verrou Kensington peut varier en fonction du modèle.



Dépannage : Avant de contacter le personnel du service d'assistance

Aucune image ou aucun son.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché à une prise secteur.• Vérifiez que vous avez appuyé sur le bouton  de votre téléviseur.• Vérifiez les paramètres de contraste et de luminosité.• Vérifiez le volume.
Image normale, mais aucun son.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le volume.• Vérifiez si le bouton MUTE  de la télécommande a été actionné.• Vérifiez si le paramètre "TV Speaker" est défini sur Marche.
L'écran est noir et le témoin d'alimentation clignote à intervalle régulier.	<ul style="list-style-type: none">• Sur votre ordinateur, allez sur : Alimentation, Câble de signal.• Le mode de gestion d'alimentation est activé.• Déplacez la souris de l'ordinateur ou appuyez sur une touche du clavier.
Aucune image ou image en noir et blanc.	<ul style="list-style-type: none">• Réglez les paramètres de couleur.• Vérifiez que le système d'émission sélectionné est correct.
Interférence du son et de l'image.	<ul style="list-style-type: none">• Essayez d'identifier l'appareil électrique qui perturbe le téléviseur et éloignez-le.• Branchez le téléviseur à une autre prise.
Image neigeuse ou floue, son altéré.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez l'orientation, l'emplacement et les branchements de votre antenne. Cette interférence est souvent due à l'utilisation d'une antenne intérieure.
Dysfonctionnements de la télécommande.	<ul style="list-style-type: none">• Remplacez les piles de la télécommande.• Nettoyez la partie supérieure de la télécommande (fenêtre de transmission).• Vérifiez les bornes des piles.
Le message "Vérifiez le câble de signal" s'affiche.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le câble de signal est bien branché au PC ou aux sources vidéo.• Assurez-vous que les sources vidéo ou le PC sont allumés.
En mode PC, le message " Mode non pris en charge." s'affiche.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez la résolution maximale et la fréquence de l'adaptateur vidéo.• Comparez ces valeurs aux données du graphique de fonctionnement des modes d'affichage.
L'image endommagée apparaît dans le coin de l'écran.	Si "Scan uniquement" est sélectionné dans certains périphériques externes, l'image endommagée peut apparaître dans le coin de l'écran. Ce problème est provoqué par les périphériques externes et non par le téléviseur.
Le message "Rétablit tous les paramètres aux réglages prédéfinis en usine" s'affiche.	Cela s'affiche lorsqu'on appuie sur la touche EXIT pendant un moment. Les paramètres du produit sont rétablis selon les réglages prédéfinis en usine.

Le panneau TFT LCD utilise un panneau constitué de sous-pixels (6 220 800) dont la fabrication fait appel à une technologie avancée.

Il se peut toutefois que des points clairs ou sombres apparaissent à l'écran. Ils n'ont aucune incidence sur la performance du produit.

Spécifications techniques et environnementales

Nom du modèle	LE32A550	LE37A550	LE40A550
Taille de l'écran (diagonale)	32 pouces	37 pouces	40 pouces
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	865 x 79 x 500 mm 865 x 220 x 561 mm	984 x 87 x 572 mm 984 x 240 x 637 mm	1058 x 91 x 608 mm 1058 X 240 X 672 mm
Poids (avec support)	14 kg	18 kg	19 kg
Considérations environnementales Température de fonctionnement Humidité au cours du fonctionnement Température de stockage Humidité sur le lieu de stockage	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) 10 % à 80 %, sans condensation -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) 5 % à 95 %, sans condensation		
Support pivotant (gauche/droite)	-20° ~ 20°		

Nom du modèle	LE46A550	LE52A550
Taille de l'écran (diagonale)	46 pouces	52 pouces
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	1186 x 111 x 686 mm 1186 X 260 X 749 mm	1330 x 120 x 779 mm 1330 X 291 X 842 mm
Poids (avec support)	27 kg	33 kg
Considérations environnementales Température de fonctionnement Humidité au cours du fonctionnement Température de stockage Humidité sur le lieu de stockage	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) 10 % à 80 %, sans condensation -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) 5 % à 95 %, sans condensation	
Support pivotant (gauche/droite)	-20° ~ 20°	

Nom du modèle	LE32A551	LE37A551	LE40A551
Taille de l'écran (diagonale)	32 inch	37 inch	40 inch
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	801 X 88 X 526 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 608 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 641 mm 997 X 300 X 686 mm
Poids (avec support)	13 kg	18 kg	21 kg
Considérations environnementales Température de fonctionnement Humidité au cours du fonctionnement Température de stockage Humidité sur le lieu de stockage	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) 10 % à 80 %, sans condensation -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) 5 % à 95 %, sans condensation		
Support pivotant (gauche/droite)	-20° ~ 20°		

Nom du modèle	LE46A551	LE52A551
Taille de l'écran (diagonale)	46 inch	52 inch
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	1127 X 100 X 716 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 806 mm 1269 X 326 X 857 mm
Poids (avec support)	28 kg	32 kg
Considérations environnementales Température de fonctionnement Humidité au cours du fonctionnement Température de stockage Humidité sur le lieu de stockage	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) 10 % à 80 %, sans condensation -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) 5 % à 95 %, sans condensation	
Support pivotant (gauche/droite)	-20° ~ 20°	

Nom du modèle	LE32A552	LE37A552	LE40A552
Taille de l'écran (diagonale)	32 inch	37 inch	40 inch
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	801 X 88 X 514 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 592 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 628 mm 997 X 300 X 686 mm
Poids (avec support)	13 kg	18 kg	21 kg
Considérations environnementales Température de fonctionnement Humidité au cours du fonctionnement Température de stockage Humidité sur le lieu de stockage	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) 10 % à 80 %, sans condensation -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) 5 % à 95 %, sans condensation		
Support pivotant (gauche/droite)	-20° ~ 20°		

Nom du modèle	LE46A552	LE52A552
Taille de l'écran (diagonale)	46 inch	52 inch
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	1127 X 100 X 700 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 791 mm 1269 X 326 X 857 mm
Poids (avec support)	28 kg	32 kg
Considérations environnementales Température de fonctionnement Humidité au cours du fonctionnement Température de stockage Humidité sur le lieu de stockage	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) 10 % à 80 %, sans condensation -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) 5 % à 95 %, sans condensation	
Support pivotant (gauche/droite)	-20° ~ 20°	

Nom du modèle	LE32A553	LE37A553	LE40A553
Taille de l'écran (diagonale)	32 inch	37 inch	40 inch
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	801 X 88 X 524 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 601 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 638 mm 997 X 300 X 686 mm
Poids (avec support)	13 kg	18 kg	21 kg
Considérations environnementales Température de fonctionnement Humidité au cours du fonctionnement Température de stockage Humidité sur le lieu de stockage	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) 10 % à 80 %, sans condensation -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) 5 % à 95 %, sans condensation		
Support pivotant (gauche/droite)	-20° ~ 20°		

Nom du modèle	LE46A553	LE52A553
Taille de l'écran (diagonale)	46 inch	52 inch
Résolution PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Son Sortie	10 W X 2	10 W X 2
Dimensions (L x P x H) Corps Avec pied	1127 X 100 X 710 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 800 mm 1269 X 326 X 857 mm
Poids (avec support)	28 kg	32 kg
Considérations environnementales Température de fonctionnement Humidité au cours du fonctionnement Température de stockage Humidité sur le lieu de stockage	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) 10 % à 80 %, sans condensation -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) 5 % à 95 %, sans condensation	
Support pivotant (gauche/droite)	-20° ~ 20°	

- La conception et les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.
- Ce périphérique est un appareil numérique de classe B.
- Pour les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, voir l'étiquette fixée au produit.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst. (Weitere Informationen auf der Rückseite)


Vorsichtsmaßnahmen beim Anzeigen von Standbildern

Ein Standbild kann zu einer dauerhaften Beschädigung des Fernsehbildschirms führen.

- Zeigen Sie kein Standbild länger als 2 Stunden auf dem LCD-Monitor an, da das Bild auf diese Weise einbrennen kann.

Das Einbrennen von Standbildern wird auch als "Bildkonservierung" bezeichnet.

Sie können das Einbrennen vermeiden, indem Sie die Helligkeit und den Kontrast des Monitors beim Anzeigen von Standbildern verringern.

-  Bei Wiedergabe im Format 4:3 über einen längeren Zeitraum können bedingt durch die unterschiedliche Lichtemission Nachbilder der Ränder links, rechts und in der Mitte des Bildschirms auftreten. DVD- oder Spielekonsole-Wiedergabe können einen ähnlichen Effekt verursachen. Schäden, die durch die o. g. Effekte verursacht wurden, unterliegen nicht der Garantie.
- Die kontinuierliche Anzeige von Standbildern von Videospielen oder vom PC über einen gewissen Zeitraum hinaus kann partielle Nachbilder verursachen. Um diesen Effekt zu verhindern, verringern Sie Helligkeit und Kontrast, wenn Sie Standbilder anzeigen möchten.

Inhalt

ANSCHLIESSEN UND VORBEREITEN DES FERNSEHGERÄTS

◆ Lieferumfang	2
◆ Anbringen des Standfußes	2
◆ Anbringen der Wandhalterung	2
◆ Bedienfeld	3
◆ Anschlussfeld	4
◆ Fernbedienung	6
◆ Batterien in die Fernbedienung einsetzen	7
◆ Ein- und Ausschalten	7
◆ Fernsehgerät in den Standby-Modus schalten ..	7
◆ Menüs anzeigen	8
◆ Verwenden der Taste TOOLS	8
◆ Plug & Play	9

EINSTELLEN DER KANÄLE

◆ Sender automatisch speichern	10
◆ Manuelles Speichern von Kanälen	11
◆ Sender hinzufügen/sperrn	12
◆ Gespeicherte Sender sortieren	13
◆ Sendernamen zuweisen	13
◆ Senderfeinabstimmung durchführen	14

EINSTELLEN DES BILDES

◆ Bildstandard ändern	15
◆ Bild einstellen	16
◆ Konfigurieren detaillierter Bildeinstellungen ..	16
◆ Zurücksetzen der Bildeinstellungen auf die werkseitig festgelegten Standardwerte	17
◆ Konfigurieren der Bildoptionen	18
◆ Bild-in-Bild-Funktion (PIP) verwenden	20

EINSTELLEN DES TONS

◆ Audiofunktionen	21
◆ Tonmodus wählen	22
◆ Kopfhörer anschließen (gesondert lieferbar) ..	22

EINSTELLEN DER ZEIT

◆ Aktuelle Uhrzeit einstellen und anzeigen	23
◆ Sleep-Timer einstellen	23
◆ Fernsehgerät automatisch ein- und ausschalten	24

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

◆ Sprache auswählen	24
◆ Einstellen des Lichteffekts (modellabhängig) ..	25
◆ Melodie / Entertainment / Energiesparmod.	25
◆ Signalquelle auswählen	27
◆ Signalquellennamen bearbeiten	27

KONFIGURIEREN DES PCS

◆ PC-Software installieren (unter Windows XP) ..	28
◆ Anzeigemodi	28
◆ Fernsehgerät mithilfe des PCs einstellen	29

WISELINK

◆ Verwenden der WISELINK-Funktion	30
◆ Verwenden des WISELINK-Menüs	31
◆ Verwenden der FOTO (JPEG)-Liste	32
◆ MP3-Liste verwenden	35
◆ Benutzen des Setup-Menüs	36

INFORMATIONEN ZU ANYNET*

◆ Was ist Anynet+?	37
◆ Anschließen von Anynet+-Geräten	37
◆ Einrichten von Anynet+	38
◆ Suchen von Anynet+-Geräten und Umschalten zwischen diesen Geräten	39
◆ Aufnehmen	41
◆ Tonwiedergabe mit einem Receiver	41
◆ Prüfen Sie Folgendes, bevor Sie sich an den Service wenden	42

EMPFEHLUNGEN FÜR DEN BETRIEB

◆ Videotext-Funktion	43
◆ Automatische Wandhalterung (gesondert lieferbar)	45
◆ Kensington-Schloss als Diebstahlsicherung (modellabhängig)	46
◆ Fehlerbehebung: Vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst	47
◆ Spezifikationen	48

Symbole

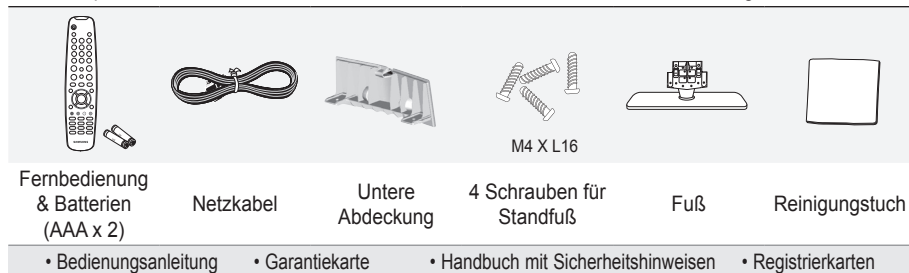

Tastendruck


Hinweis


Zielwahltaste

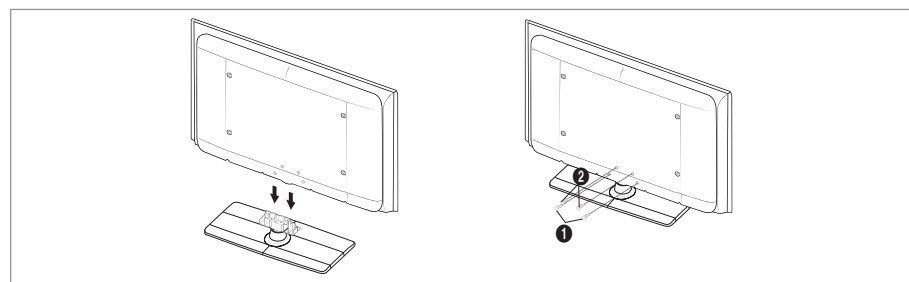
Lieferumfang

Überprüfen Sie die Verpackung Ihres LCD-Fernsehgeräts auf Vollständigkeit.
Falls Komponenten fehlen sollten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.



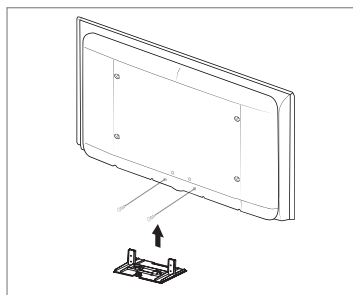
- Garantiekarte/Handbuch mit Sicherheitshinweisen/Registrierkarten (nicht überall verfügbar)
- Der Fuß und seine Schraube gehören modellabhängig möglicherweise nicht zum Lieferumfang.

Anbringen des Standfußes



1. Schließen Sie Ihren LCD-Fernseher und den Standfuß an.
 - Der LCD-Fernseher sollte von mindestens zwei Personen getragen werden.
 - Verwechseln Sie beim Zusammenbauen nicht die Vorder- und Rückseiten des Standfußes.
2. Ziehen Sie zuerst die zwei Schrauben an Position ① und dann die zwei Schrauben an Position ② fest.
 - Stellen Sie das Gerät aufrecht hin und ziehen Sie die Schrauben fest. Wenn Sie die Schrauben festziehen, während der LCD-Fernseher liegt, kann es passieren, dass er seitlich geneigt ist.
 - Der Fuß ist bei Modellen mit einer Bildschirmdiagonalen von 93 cm und mehr bereits installiert.

Anbringen der Wandhalterung



Mit der separat erhältlichen Wandhalterung können Sie das Fernsehgerät an einer Wand befestigen.

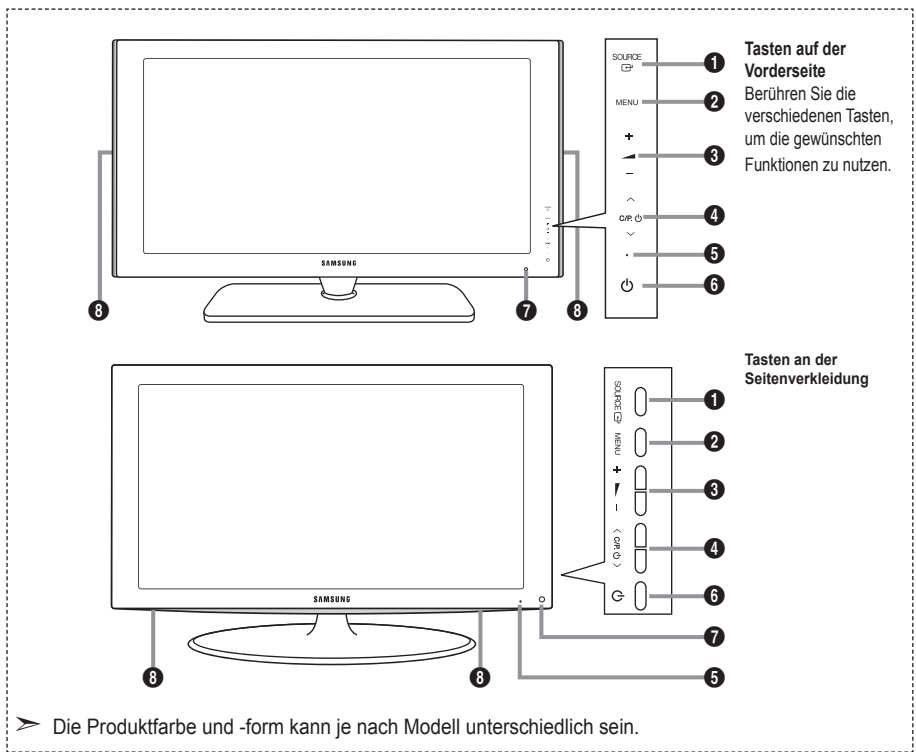
Detaillierte Informationen zum Montieren der Wandhalterung finden Sie in den Anweisungen, die im Lieferumfang der Wandhalterung enthalten sind. Lassen Sie sich beim Anbringen der Wandmontagehalterung von einem Techniker helfen. Samsung Electronics haftet nicht für Schäden an Gerät oder Personen, wenn die Montage vom Kunden selbst durchgeführt wird.



Installieren Sie die Wandhalterung nicht bei angeschaltetem Fernsehgerät. Sie könnten dabei einen Stromschlag erhalten und sich verletzen.

- Entfernen Sie den Fuß, und decken Sie die Aussparung an der Unterseite des Fernsehgeräts mit einer Abdeckung ab und befestigen Sie diese mit zwei Schrauben.

Bedienfeld



Tasten auf der Vorderseite
Berühren Sie die verschiedenen Tasten, um die gewünschten Funktionen zu nutzen.

Tasten an der Seitenverkleidung

➤ Die Produktfarbe und -form kann je nach Modell unterschiedlich sein.

- 1** **SOURCE**

Schaltet zwischen allen verfügbaren Signalquellen um (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komp., PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3).
Im Bildschirmmenü können Sie diese Schaltfläche wie die **ENTER** auf der Fernbedienung verwenden.
- 2** **MENU**

Drücken Sie diese Taste, um ein Bildschirmmenü zu den Funktionen des Fernsehgeräts einzublenden.
- 3** **- / +**

Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.
Im Bildschirmmenü können Sie die Schaltflächen **- / +** wie die Tasten **◀** und **▶** auf der Fernbedienung verwenden.
- 4** **∨ C/P ∅ ∨**

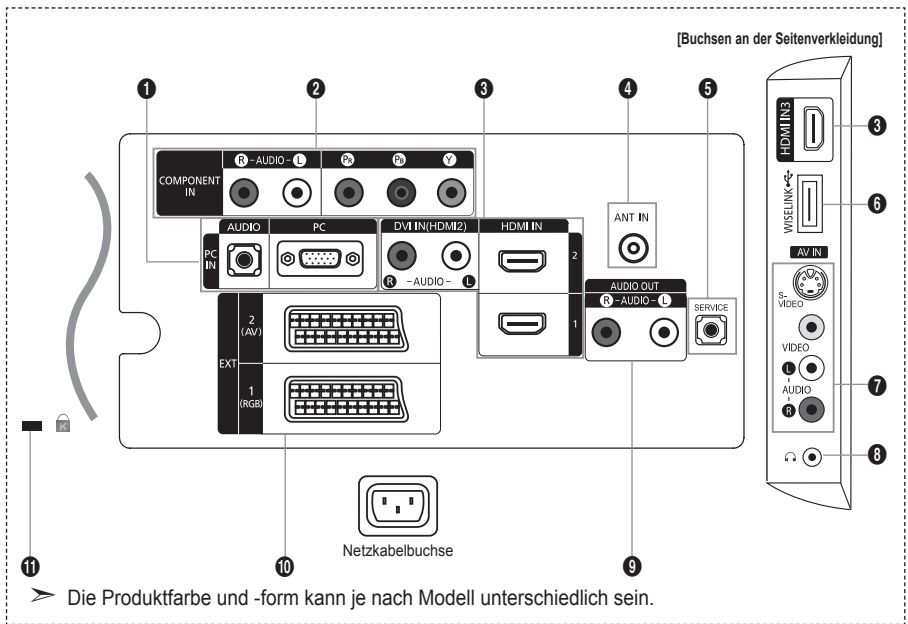
Sender wechseln.
Im Bildschirmmenü können Sie die Schaltflächen **∨ C/P ∅ ∨** wie die Tasten **▼** und **▲** auf der Fernbedienung verwenden.
(Ohne Fernsteuerung können Sie das Fernsehgerät mit den Kanaltasten einschalten.)
- 5** **Stromversorgungsanzeige**

Blinkt und schaltet sich aus bei eingeschalteter Stromversorgung leuchtet auf im Standbymodus.
- 6** **⏻ (Netztaste)**

Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät ein- und auszuschalten.
- 7** **Fernbedienungssensor**

Richten Sie die Fernbedienung auf diesen Sensor am Fernsehgerät.
- 8** **Lautsprecher**

Anschlussfeld



- Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen möchten, muss das Gerät unbedingt ausgeschaltet sein.
- Achten Sie beim Anschließen eines externen Geräts auf die Farbcodierung: Stecker und Buchse müssen die gleiche Farbe aufweisen.

1 PC IN[PC] / [AUDIO]

- Zum Anschließen an den Video- und Audioausgang eines Computers.

2 COMPONENT IN

- Verbinden Sie die Komponentenanschlüsse ("Pr", "Pb", "Y") auf der Rückseite des Fernsehgeräts über Komponenten-Video kabel (optional) mit den entsprechenden Komponenten-Videoausgängen des DVD-Geräts.
- Wenn Sie sowohl die Set-Top-Box als auch ein DVD-Gerät anschließen möchten, verbinden Sie die Set-Top-Box mit dem DVD-Gerät, und verbinden Sie das DVD-Gerät mit dem Component-Anschluss ("Pr", "Pb", "Y") des Fernsehgeräts.
- Die Pr-, Pb- und Y-Anschlüsse von Component-Geräten (DVD) sind manchmal mit Y, B-Y und R-Y bzw. Y, Cb und Cr beschriftet.
- Verbinden Sie den Audioausgang "R – AUDIO – L" auf der Rückseite des Fernsehgeräts über Cinch-Audiokabel (optional) mit dem entsprechenden Audioausgang des DVD-Geräts.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3

- Unterstützt Verbindungen zwischen AV-Geräten (Set-Top-Boxen, DVD-Playern), die für HDMI-Schnittstellen geeignet sind.
- Beim Anschluss von Geräten über eine HDMI-Schnittstelle ist keine zusätzliche Audioverbindung erforderlich.
- Eine Verbindung über HDMI/DVI-Kabel kann nur über HDMI IN2 erfolgen.
- Was ist HDMI?
 - HDMI, die hochauflösende Multimediastchnittstelle, ermöglicht die Übertragung von hochauflösenden digitalen Videodaten und mehreren Kanälen mit Digitalaudio.
 - Mit dem entsprechenden Kabel ermöglicht der HDMI/DVI-Anschluss DVI-Verbindungen zu einem erweiterten Gerät (nicht mitgeliefert). Der Unterschied zwischen HDMI und DVI besteht darin, dass ein Gerät mit HDMI kleiner ist, mit dem Kopierschutz HDCP (Hoch Bandwidth Digital Copy Protection/ digitaler Kopierschutz) ausgestattet ist und digitalen Mehrkanalton unterstützt.

- Bei dem Fernsehgerät erfolgt u. U. keine Tonausgabe und das Fernsehbild weist evtl. anormale Farben auf, wenn DVD-Player/Kabelboxen/Satellitenempfänger angeschlossen werden, die ältere HDMI-Versionen als 1.3 unterstützen. Beim Anschluss eines älteren HDMI-Kabels und fehlender Tonausgabe schließen Sie das HDMI-Kabel an den Eingang HDMI IN 2 und die Audiokabel an die Eingänge DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] auf der Rückseite des Fernsehgeräts an. Wenn dies eintritt, wenden Sie sich an die Firma, von der Sie den DVD-Player bzw. den Kabel- oder Satellitenreceiver bezogen haben, und lassen Sie sich die HDMI-Version bestätigen. Anschließend fordern Sie ein Firmwareupdate an. HDMI-Kabel für andere Versionen als 1.3 können störendes Flackern des Bildschirms verursachen oder zum völligen Ausfall des Fernsehgeräts führen.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI-Audioausgänge für externe Geräte.

- Unterstützte Modi für HDMI/DVI und Komp

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Komp.	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Damit die Fernsehkanäle korrekt empfangen werden, muss das Fernsehgerät an eine der folgenden Signalquellen angeschlossen sein:

- Außenantenne / Kabelfernsehanschluss / Satellitenempfänger

5 SERVICE

- Schließen Sie diesen Stecker an die optionale Wandhalterung an. Hiermit können Sie den Betrachtungswinkel des Fernsehgeräts mit der Fernbedienung einstellen.

6 WISELINK

- Schließen Sie ein USB-Massenspeichergerät an, um Fotodateien (JPEG) anzuzeigen und Audiodateien (MP3) abzuspielen.

7 S-VIDEO oder VIDEO / R-AUDIO-L

- Schließen Sie ein Cinch- oder ein S-VIDEO-Kabel an ein geeignetes Audio/Video-Gerät an (z. B. Videorecorder, DVD-Player oder Camcorder).
- Verbinden Sie das eine Ende der Cinch-Audiokabel mit dem Anschluss "R - AUDIO - L" Ihres Geräts und das andere Ende mit den entsprechenden Audioausgängen des Audio/Video-Geräts.

8 Kopfhörerbuchse

- Kopfhörer können an den Kopfhörer-Ausgang des Geräts angeschlossen werden. Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, ist die Tonwiedergabe über die eingebauten Lautsprecher abgeschaltet.

9 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Verbinden Sie die einen Enden der RCA-Audiokabel mit dem Anschluss AUDIO OUT [R-AUDIO-L] auf der Rückseite des Geräts und die anderen Enden mit den entsprechenden Audioeingängen des DVD-Heimkinosystems.

10 EXT 1, EXT 2

Anschluss	Eingang			Ausgang
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Nur TV- oder -Ausgang verfügbar.
EXT 2	O	O		Ausgang frei wählbar.

- Ein- und Ausgänge für externe Geräte wie z. B. Videorecorder, DVD-Player, Spielekonsolen oder Video-Disc-Player.

11 Kensington-Schloss (modellabhängig)

- Das Kensington-Schloss (optional) dient zur Sicherung des Fernsehgeräts bei Verwendung an einem öffentlichen Ort.
- Wenn Sie ein Schloss verwenden möchten, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Fernsehgerät erworben haben.
- Die Position des Kensington-Schlusses ist modellabhängig.

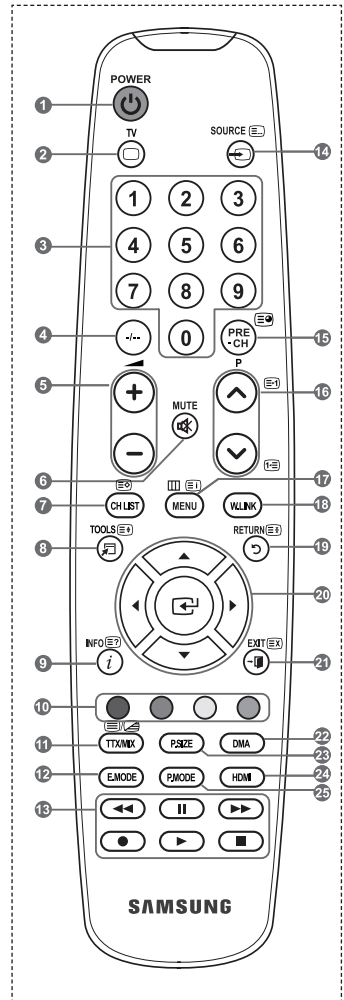
Fernbedienung

- 1 Standby-Taste des Fernsehgeräts.
- 2 TV-Modus direkt aufrufen.
- 3 Zifferntasten für direkte Programmplatzeingabe.
- 4 Taste zum Auswählen von ein-/zweistelligen Programmplätzen.
- 5 ⊕: Lautstärke erhöhen.
⊖: Lautstärke verringern.
- 6 Hiermit schalten Sie den Ton vorübergehend aus.
- 7 Anzeige der Senderliste auf dem Bildschirm.
- 8 Hiermit können Sie häufig verwendete Funktionen mithilfe von Symbolen schnell ausführen.
- 9 Anzeigen von Informationen zur aktuellen Sendung.
- 10 **Farbtasten:** Verwenden Sie diese Tasten bei der Arbeit mit der Senderliste und in WISELINK usw.
- 12 Drücken Sie diese Taste, um den optionalen Anzeige- und Audiomodus für Sport, Kinofilme und Spiele auszuwählen.
- 13 Verwenden Sie diese Tasten bei der Arbeit mit DMA, WISELINK und Anynet+ (CEC): Mit dieser Fernbedienung können Sie die Aufnahmen von Samsung-Rekordern mit der Anynet+-Funktion fernsteuern.)
- 14 Verfügbare Signalquelle auswählen.
- 15 Vorheriger Kanal.
- 16 P⬅: Nächster Kanal.
P➤: Vorheriger Kanal.
- 17 Bildschirmmenü anzeigen.
- 18 Mit dieser Funktion können Sie Foto- und Musikdateien von einem externen Gerät anzeigen bzw. wiedergeben.
- 19 Zurück zum vorherigen Menü.

- 20 Dient zum Steuern des Cursors im Menü.
- 21 Bildschirmmenü ausblenden
- 22 Verwenden Sie dies, wenn Sie ein DMA-Gerät von Samsung (DMA = Digitaler Medienadapter) über eine HDMI-Schnittstelle anschließen und in den DMA-Modus wechseln. (Die DMA-Taste ist optional.) Weitere Informationen zu den Betriebsabläufen finden Sie im Benutzerhandbuch des DMA-Geräts. Diese Schaltfläche ist verfügbar, wenn "Anynet (HDMI-CEC)" auf "Ein" (siehe Seite 38) geschaltet ist.
- 23 Auswahl der Bildgröße.
- 24 HDMI-Modus direkt aufrufen
- 25 Audioeffektauswahl

Videotextfunktionen

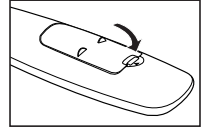
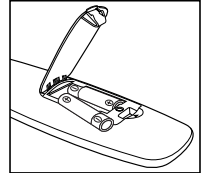
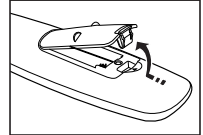
- 2 Videotextanzeige beenden.
- 7 Videotextseite speichern.
- 6 Videotextgröße auswählen.
- 9 Verborgenen Inhalt einblenden.
- 10 Fastext-Thema auswählen.
- 11 Alternativ wählen Sie "Videotext", "Double" oder "Mix".
- 14 Videotextmodus auswählen.(LIST/FLOF)
- 15 Untergeordnete Videotextseite
- 16 P⬅: Nächste Videotextseite.
P➤: Vorherige Videotextseite
- 17 Videotextindex
- 19 Videotextseite weiter anzeigen (nicht umblättern).
- 21 Videotext abbrechen.



➤ Die Leistungsfähigkeit der Fernbedienung kann durch starke Lichteinstrahlung beeinträchtigt werden.

Batterien in die Fernbedienung einsetzen

1. Heben Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung an, wie in der Abbildung dargestellt.
 2. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein.
 - Achten Sie darauf, dass die Pole der Batterien "+" und "-" wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
 3. Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung.
 - Wenn die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, nehmen Sie die Batterien heraus, und lagern Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort.
-
- Sollte die Fernbedienung nicht funktionieren, überprüfen Sie Folgendes:
1. Ist das Fernsehgerät eingeschaltet?
 2. Wurden Plus- und Minuspol der Batterien vertauscht?
 3. Sind die Batterien leer?
 4. Liegt ein Stromausfall vor oder ist das Netzkabel des Fernsehgeräts nicht eingesteckt?
 5. Befindet sich eine Leuchtstoffröhre oder ein Neonschild in der Nähe?
- Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.



Ein- und Ausschalten

Das Netzkabel wird auf der Rückseite des Fernsehgeräts angeschlossen.

1. Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Netzsteckdose an.
 - Am Gerät leuchtet die Standby-Anzeige auf.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste .
 - Zum Einschalten des Fernsehgeräts können Sie auch die Taste **POWER** oder die Taste **TV** auf der Fernbedienung drücken.
 - Der Sender, den Sie zuletzt gesehen haben, wird automatisch wieder aufgerufen.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Zifferntasten (0 ~ 9) oder eine der Programmwahltasten (/) oder drücken Sie die Taste \vee C/P. ϕ \wedge am Gerät.
 - Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, können Sie die Sprache auswählen, in der die Menüs angezeigt werden.
4. Zum Ausschalten des Fernsehgeräts drücken Sie erneut die Taste **POWER** .

Fernsehgerät in den Standby-Modus schalten

Zur Verringerung des Stromverbrauchs kann das Gerät in den Standby-Modus geschaltet werden. Der Standby-Modus ist nützlich, wenn Sie das Gerät vorübergehend ausschalten möchten (z. B. während einer Mahlzeit).

1. Drücken Sie die Taste **POWER** auf der Fernbedienung.
 - Der Bildschirm wird ausgeschaltet, und auf der Vorderseite des Fernsehgeräts leuchtet die rote Standby-Anzeige auf.
2. Drücken Sie einfach erneut die Taste **POWER** , eine Zifferntaste (0-9) oder eine **TV**- oder Programmplatz-Wahltaste (/) um das Gerät wieder einzuschalten.
 - Der Standby-Modus ist nicht für längere Phasen der Abwesenheit gedacht (z. B. wenn Sie verreist sind). Ziehen Sie dann sicherheitshalber den Netzstecker und das Antennenkabel.

Menüs anzeigen

1. Drücken Sie die Taste **MENU** bei angeschaltetem Gerät.
Das Hauptmenü wird auf dem Bildschirm angezeigt. Links im Menü sind Symbole zu sehen für: Bild, Ton, Kanal, Einstellungen, Eingang.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** eines der Symbole aus.
Drücken Sie die Taste **ENTER**, um in das Untermenü des Symbols zu wechseln.
3. Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.
 - Das Bildschirmmenü wird nach etwa einer Minute vom Bildschirm gelöscht.

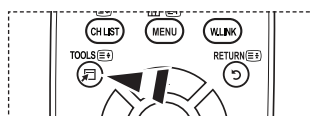
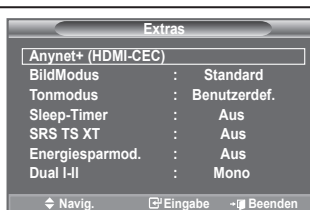


Verwenden der Taste TOOLS

Sie können die Taste **TOOLS** verwenden, um häufig verwendete Funktionen schnell und einfach auszuwählen. Der Inhalt des Menüs "Extras" hängt davon ab, welche externe Signalquelle Sie für die Anzeige verwenden.

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS**.
Das Menü "Extras" wird geöffnet.
2. Wählen Sie die Menüoptionen mit den Tasten **▲** oder **▼**.
3. Drücken Sie die Tasten **▲/▼/◀/▶/ENTER**, um die markierten Elemente anzuzeigen, zu ändern oder zu verwenden.
Ausführliche Beschreibungen der einzelnen Funktionen finden Sie auf der jeweiligen Seite.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), siehe Seite 38
- ◆ BildModus, siehe Seite 15
- ◆ Tonmodus, siehe Seite 21
- ◆ Sleep-Timer, siehe Seite 23
- ◆ SRS TS XT, siehe Seite 21
- ◆ Energiesparmod., siehe Seite 26
- ◆ Dual I-II, siehe Seite 22
- ◆ PIP, siehe Seite 20
- ◆ Autom. Einstellung, siehe Seite 29



Plug & Play

Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden automatisch einige Grundeinstellungen vorgenommen. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar.



- Der Bildschirmschoner wird aktiviert, wenn im "Plug&Play"-Betrieb länger als 1 Minute keine Eingabe mit der Fernbedienung erfolgt.
 - Der Bildschirmschoner wird aktiviert, wenn länger als 15 Minuten kein Betriebssignal anliegt.
1. Drücken Sie die Taste **POWER** ϕ auf der Fernbedienung. Die Meldung "Start Plug & Play" wird angezeigt. Die Schaltfläche "OK" ist ausgewählt.
 2. Wählen Sie die entsprechende Sprache aus. Drücken Sie hierzu die Taste \blacktriangle oder \blacktriangledown . Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die Taste **ENTER** G .
 3. Drücken Sie die Taste \blacktriangleleft oder \blacktriangleright , um "Shop-Demo" oder "Privatgebrauch" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** G .
 - Wir empfehlen Ihnen, das Fernsehgerät im Modus "Privatgebrauch" zu verwenden, um das optimale Bild für den Privatgebrauch zu erzielen.
 - Der Modus "Shop-Demo" ist nur geeignet, wenn das Gerät in einem Verkaufsbereich verwendet wird.
 - Wenn das Gerät versehentlich auf den Modus "Shop-Demo" eingestellt ist, und Sie möchten wieder zurück zu "Privatgebrauch" (Standard) wechseln: Drücken Sie die Lautstärketaste am Fernsehgerät. Wenn das Menü "Lautstärke" angezeigt wird, halten Sie die Taste **MENU** am Fernsehgerät 5 Sekunden lang gedrückt.
 4. Die Meldung "Antenneneingang prüfen" wird angezeigt, wenn "OK" ausgewählt ist. Drücken Sie die Taste **ENTER** G .
 - Überprüfen Sie, ob das Antennenkabel richtig angeschlossen ist.
 5. Wählen Sie die entsprechende Sprache aus. Drücken Sie hierzu die Taste \blacktriangle oder \blacktriangledown . Drücken Sie zum Bestätigen der Auswahl die Taste **ENTER** G .
 6. Das Menü "Autom. speichern" wird bei aktivierter Option "Start" angezeigt. Drücken Sie die Taste **ENTER** G .
 - Die Kanalsuche wird automatisch gestartet und beendet.
 - Zum Unterbrechen des Speichervorgangs zu einem beliebigen Zeitpunkt drücken Sie die Taste **ENTER** G .
 - Wenn Sie alle verfügbaren Sender gespeichert haben, wird das Menü "Zeit einstellen" angezeigt.
 7. Drücken Sie die Taste **ENTER** G . Zum Auswählen von "Monat", "Datum", "Jahr", "Stunde" oder "Minute" drücken Sie die Taste \blacktriangleleft oder \blacktriangleright . Stellen Sie die "Monat", "Datum", "Jahr", "Stunde" oder "Minute" durch Drücken der Taste \blacktriangle oder \blacktriangledown ein.
 - Sie können "Monat", "Datum", "Jahr", "Stunde" und "Minute" auch durch Drücken der Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.
 8. Bestätigen Sie die vorgenommenen Einstellungen mit der Taste **ENTER** G . Die Meldung "Wir wünschen gute Unterhaltung!" wird angezeigt. Drücken Sie abschließend die Taste **ENTER** G .
 - Auch wenn Sie die Taste **ENTER** G nicht drücken, verschwindet die Meldung nach einigen Sekunden von selbst.

- ◆ **Sprache:** Wählen Sie mit dieser Option die gewünschte Sprache aus.
- ◆ **Land:** Wählen Sie mit dieser Option das gewünschte Land aus.
- ◆ **Autom. speichern:** Wählen Sie diese Option aus, um Sender im Empfangsbereich des Geräts automatisch zu suchen und zu speichern.
- ◆ **Zeit einstellen:** Wählen Sie diese Option aus, um die Uhr des Fernsehgeräts auf die aktuelle Uhrzeit einzustellen.

So setzen Sie diese Funktion zurück:

1. Drücken Sie zum Anzeigen des Menüs die Taste **MENU**.
Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Einstellungen"
auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.[Ⓔ]
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** erneut, um "Plug & Play"
auszuwählen.
Weitere Informationen zum Einstellen der Optionen finden Sie
auf Seite 9.
➤ Die "Plug & Play"-Funktion gibt es nur im TV-Modus.

- Sender automatisch speichern
- Sender manuell speichern



Sender automatisch speichern

Sie können den verfügbaren Frequenzbereich nach Sendern durchsuchen (verfügbare Sender und Frequenzbereich sind vom jeweiligen Land abhängig).

Die automatisch zugewiesenen Programmplätze entsprechen unter Umständen nicht den gewünschten Programmplätzen. Sie können jedoch die Programmplätze manuell sortieren und nicht gewünschte Sender wieder löschen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Kanal" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.[Ⓔ]
2. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um "Land" auszuwählen.
3. Drücken Sie zum Auswählen des entsprechenden Landes die Taste **▲** oder **▼**.
Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **ENTER**.[Ⓔ]
4. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Autom. speichern" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.[Ⓔ]
5. Drücken Sie die Taste **ENTER**.[Ⓔ]
➤ Das Fernsehgerät beginnt mit dem Speichern aller verfügbaren Sender.
➤ Sie können die Taste **ENTER** jederzeit drücken, um den Speichervorgang zu unterbrechen und zum Menü "Kanal" zurückzukehren.
6. Wenn Sie alle verfügbaren Kanäle gespeichert haben, wird das Menü "Sortieren" angezeigt.
(Informationen hierzu finden Sie auf Seite 13)

Manuelles Speichern von Kanälen

Sie können Fernsehsender (einschließlich Kabelsender) speichern.

Bei der manuellen Senderspeicherung sind folgende Optionen verfügbar:

◆ Gefundene Sender speichern.

◆ Die Programmnummer der einzelnen Sender, die Sie festlegen möchten.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Kanal" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Man. speichern" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
4. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

◆ **Programm** (der Programmplatz, der dem Kanal zugewiesen werden soll)

- Drücken Sie die Tasten **▲** oder **▼**, um die gewünschte Nummer zu wählen.

➢ Die Kanalnummer können Sie auch direkt durch Drücken der Zifferntasten (0 ~ 9) auswählen.

◆ **Fernsehnorm: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**

- Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Farbnorm aus.

◆ **Tonsystem: BG/DK/IL**

- Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Audionorm aus.

◆ **Kanal** (Wenn Ihnen die Nummer des zu speichernden Kanals bekannt ist)

- Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die Option **C** (Terrestrischer Kanal) oder **S** (Kabelkanal) aus.

- Drücken Sie die Taste **▶**, und drücken Sie dann die Tasten **▲** oder **▼**, um die gewünschte Nummer auszuwählen.

➢ Die Kanalnummer können Sie auch direkt durch Drücken der Zifferntasten (0 ~ 9) auswählen.

➢ Falls kein oder nur schlechter Ton zu hören sein sollte, wählen Sie einen anderen Audiostandard aus.

◆ **Suchlauf** (Wenn Ihnen die Kanalnummern nicht bekannt sind)

- Drücken Sie zum Starten des Suchlaufs die Taste **▲** oder **▼**.

- Der Tuner durchsucht den Frequenzbereich, bis der erste Sender bzw. der ausgewählte Sender empfangen wird.

◆ **Speichern** (zum Speichern des Kanals und des zugehörigen Programmplatzes)

- Drücken Sie die Taste **ENTER**, um "OK" zu wählen.

➢ **Kanalmodus**

- **P** (Programm-Modus): Nach Abschluss der Einstellungen sind den Sendern Ihrer Region Positionsnummern von P00 bis P99 zugewiesen. In diesem Modus können Sie Sender durch Eingabe des Programmplatzes auswählen.

- **C** (Antennenempfangs-Modus): In diesem Modus können Sie Kanäle durch Eingabe der Nummer anwählen, die jedem Antennensender zugeordnet ist.

- **S** (Kabelkanal-Modus): In diesem Modus können Sie Sender durch Eingabe der Nummer wählen, die jedem Kabelsender zugeordnet ist.



Sender hinzufügen/sperrern

Mit Hilfe der Programmverwaltung können Sie Sender bequem sperren oder hinzufügen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Kanal" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Programmverwaltung" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

◆ Sender hinzufügen

Mit Hilfe der Senderliste können Sie Kanäle hinzufügen.

3. Wählen Sie die "Senderliste" durch Drücken der Taste **ENTER**.
4. Wechseln Sie zum Feld (⊕) indem Sie die Tasten **▲/▼/◀/▶** drücken, und wählen Sie den hinzuzufügenden Sender aus. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**, um den Sender hinzuzufügen.

➤ Wenn Sie erneut die Taste **ENTER** drücken, wird das Symbol (✓) neben dem Kanal angezeigt, und der Kanal wird nicht hinzugefügt.

➤ "☹" ist aktiviert, wenn "Kindersicherung" auf "Ein" eingestellt ist.

◆ Sender sperren

Mit dieser Funktion können Sie nicht autorisierte Benutzer, z. B. Kinder, daran hindern, ungeeignete Programme anzuschauen, indem das Bild blockiert und der Ton stummgeschaltet wird.

5. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Kindersicherung" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
6. Wählen Sie durch Drücken der Tasten **▲** oder **▼** die Option An, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
7. Drücken Sie die Tasten **▲** oder **▼**, um die "Senderliste" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
8. Wechseln Sie zum Feld (☹) indem Sie die Tasten **▲/▼/◀/▶** drücken, und wählen Sie den zu sperrenden Sender aus. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

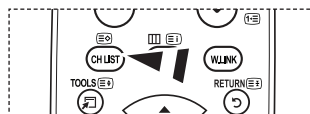
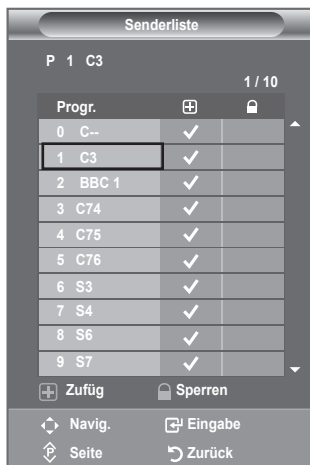
➤ Wenn Sie erneut die Taste **ENTER** drücken, wird das Symbol (✓) neben dem Kanal angezeigt, und die Kanalsperre wird nicht aufgehoben.

➤ Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, wird ein blauer Bildschirm angezeigt.

9. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

➤ Wählen Sie unter "Kindersicherung" die Option "Ein" oder "Aus" aus, um die für "☹" ausgewählten Kanäle auf einfache Weise zu aktivieren oder deaktivieren.

☹ Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste **CH List** auf der Fernbedienung aufrufen.



Gespeicherte Sender sortieren

Mit diesem Vorgang können Sie die Programmnummern gespeicherter Sender ändern. Das ist möglicherweise nach dem automatischen Speichern von Sendern erforderlich.

- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Kanal" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Sortieren" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- Wählen Sie durch mehrfaches Drücken der Taste **▲** oder **▼** die Kanalnummer aus, die Sie ändern möchten. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
 - Die Nummer und der Name des ausgewählten Kanals werden auf die rechte Seite verschoben.
- Drücken Sie dann die Taste **▲** oder **▼**, um zu der Position zu gelangen, in die Sie ändern möchten, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - Der Sender, der unter diesem Programmplatz gespeichert war, erhält den Programmplatz des anderen Senders (Sender werden gegeneinander ausgetauscht).
- Wiederholen Sie die Schritte **3** bis **4** für jeden weiteren Kanal, dem Sie eine andere Kanalnummer zuweisen möchten.
- Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.



Sendernamen zuweisen

Sendernamen werden automatisch zugewiesen, sofern diese Information im Sendersignal enthalten ist. Sie können Sendernamen bearbeiten und ändern.

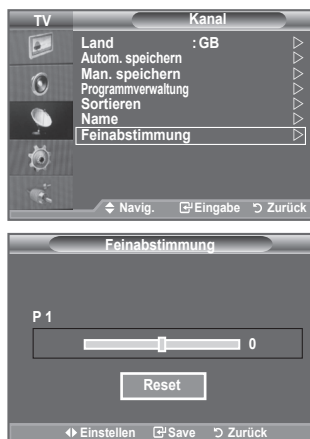
- Drücken Sie zum Anzeigen des Menüs die Taste **MENU**. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Kanal" auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.
 - Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Name" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - Bei Bedarf wählen Sie durch Drücken der Taste **▲** oder **▼** den Kanal, dem Sie einen neuen Namen zuweisen möchten, aus. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
 - Die Auswahlleiste wird um das Namensfeld herum angezeigt.
- | Um... | Dann... |
|--|--|
| Buchstabe, Zahl oder Symbol auswählen | Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ . |
| zur nächsten Stelle springen möchten | Drücken Sie die Taste ▶ . |
| zur vorherigen Stelle springen möchten | Drücken Sie die Taste ◀ . |
| "den Namen bestätigen möchten," | Drücken Sie die Taste ENTER . |
- Folgende Zeichen sind verfügbar: Buchstaben des Alphabets (A-Z) / Ziffern (0-9) / Sonderzeichen (+, -, *, /, Leerzeichen)
- Wiederholen Sie die Schritte **3** bis **4** für jeden Kanal, dem Sie einen neuen Namen zuweisen möchten.
 - Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.



Senderfeinabstimmung durchführen

Verwenden Sie die Feinabstimmung, um für bestimmte Kanäle die Empfangseinstellungen manuell zu optimieren.

1. Verwenden Sie die Zifferntasten, um den Kanal, den Sie fein abstimmen möchten, direkt auszuwählen.
2. Drücken Sie zum Anzeigen des Menüs die Taste **MENU**.
Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Kanal" auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.
3. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Feinabstimmung" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
4. Stellen Sie mit den Tasten **◀** oder **▶** die Feinabstimmung ein. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.
 - Gespeicherte feinabgestimmte Kanäle werden mit einem Sternchen "*" auf der rechten Seite der Kanalnummer im Kanal-Banner markiert. Außerdem wird die Nummer des Programmplatzes rot angezeigt.
 - Wählen Sie zum Zurücksetzen der Feinabstimmung die Option "Reset" aus, indem Sie die Taste **▲** oder **▼** drücken und dann die Taste **ENTER** drücken.



Bildstandard ändern

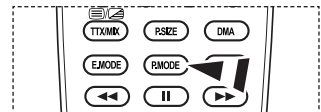
Sie können den Bildstandard auswählen, der für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um "Bild" auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER** erneut, um "Modus" auszuwählen.
3. Drücken Sie dann die Taste **▲** oder **▼**, um den gewünschten Bildeffekt auszuwählen. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

- ◆ **Dynamisch:** Wählen Sie diese Option für die Anzeige von hochauflösenden Fernsehbildern bei starker Umgebungsbeleuchtung aus.
- ◆ **Standard:** Wählen Sie diese Option für die optimale Anzeige von Fernsehbildern bei normaler Umgebungsbeleuchtung aus.
- ◆ **Film:** Wählen Sie diese Option für die optimale Anzeige von Fernsehbildern bei geringer Umgebungsbeleuchtung aus.

➤ Der Bildmodus muss für jede Signalquelle separat angepasst werden.

 Sie können auch die Taste **P.MODE** auf der Fernbedienung drücken, um eine der Bildeinstellungen auszuwählen.



Einfaches Einstellen

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "BildModus".
3. Wählen Sie den gewünschten Bildmodus mit den Tasten **◀** oder **▶**.
4. Drücken Sie zum Beenden mehrmals die Taste **EXIT** oder **TOOLS**.

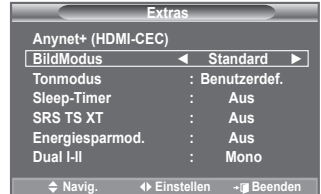


Bild einstellen

Das Gerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Bildqualität.

- Um den gewünschten Bildeffekt zu erzielen, befolgen Sie die Anweisungen 1 bis 3 unter "Bildstandard ändern".
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ ein bestimmtes Element aus. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
- Erhöhen oder verringern Sie mit den Tasten ◀ oder ▶ den Wert für ein bestimmtes Element. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
- Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

- ◆ **Hinter.Licht:** Hiermit können Sie die Bildschirmhelligkeit durch Einregeln der LCD-Hintergrundhelligkeit anpassen. (0~10)
- ◆ **Kontrast:** Wählen Sie diese Option aus, um den Kontrast zwischen Objekten und Hintergrund einzustellen.
- ◆ **Helligkeit:** Wählen Sie diese Option aus, um die Helligkeit des gesamten Bildschirms einzustellen.
- ◆ **Schärfe:** Wählen Sie diese Option aus, um die Konturen von Objekten zu schärfen oder weichzuzichnen.
- ◆ **Farbe:** Wählen Sie diese Option aus, um die Farbhelligkeit einzustellen.
- ◆ **Farbton:** Wählen Sie diese Option aus, um natürlichere Farböne für Objekte durch Erhöhen des Rot- oder Grünanteils einzustellen.

- Die eingestellten Werte werden entsprechend dem jeweils ausgewählten Bildmodus gespeichert.
- Im PC-Modus können nur "Hinter.Licht", "Kontrast" und "Helligkeit" eingestellt werden.
- In de modi TV, Ext., AV en S-Video van het PAL-systeem kunt u de functie "Farbton" niet gebruiken.
- Sie können zu den werkseitig festgelegten Standardbildeinstellungen zurückkehren, indem Sie "Zurücksetzen" auswählen. (Weitere Informationen finden Sie unter "Zurücksetzen der Bildeinstellungen auf die werkseitig festgelegten Standardwerte" auf Seite 17.)



Konfigurieren detaillierter Bildeinstellungen

Sie können den für Ihre Augen angenehmsten Farbton auswählen.

- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um "Bild" auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **ENTER** um "Modus" auszuwählen. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um "Standard" oder "Film" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um "Detaileinstellungen" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- Wählen Sie die erforderliche Option durch Drücken der Taste ▲ oder ▼ aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
- Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.
 - "Detaileinstellungen" stehen in den Modi "Standard" oder "Film" zur Verfügung.
 - Im PC-Modus können von den "Detaileinstellungen" nur "Optimalkontrast", "Gamma" und "Weißabgleich" eingestellt werden.

◆ Schwarzabgleich: Aus/Gering/Mittel/Hoch

Sie können direkt auf dem Bildschirm den Schwarzwert auswählen, um die Bildschirmtiefe anzupassen.

◆ Optimalkontrast: Aus/Gering/Mittel/Hoch

Sie können den Bildschirmkontrast so anpassen, dass ein optimaler Kontrast gewährleistet ist.



◆ **Gamma: -3 ~ +3**

Sie können die Intensität der Primärfarbe (Rot, Grün und Blau) einstellen. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, bis Sie die optimale Einstellung erzielt haben.

◆ **Farbraum: Auto/Nativ/Benutzerdef.**

Der Farbraum ist eine Farbmatrix bestehend aus den Farben "Rot", "Grün" und "Blau". Wählen Sie Ihren bevorzugten Farbraum, um die Welt in den natürlichsten Farben zu erfahren.

◆ **Auto:** Mit dem Farbraum Auto wird, je nach Programmquelle, der natürlichste Farbton eingestellt.

◆ **Nativ:** Der Farbraum Nativ ermöglicht tiefe und lebhaftere Farbtöne.

◆ **Benutzerdef.:** Hiermit stellen Sie den Farbbereich wunschgemäß ein.

➤ **Anpassen des Farbraums**

Farbe: Rot/Grün/Blau/Gelb/Zyan/Magenta

Hiermit stellen Sie den Farbbereich wunschgemäß ein.

Die Option "Farbe" ist verfügbar, wenn der "Farbraum" auf "Benutzerdef." eingestellt ist.

Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Optionen "Rot", "Grün", "Blau", "Gelb", "Zyan" oder "Magenta".

Drücken Sie die Taste **ENTER**Ⓜ.

Rot/Grün/Blau: Im Modus "Farbe" können Sie die RGB-Werte der jeweils ausgewählten Farbe einstellen.

Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ eine der Optionen "Rot", "Grün" oder "Blau" aus, um sie zu ändern.

Drücken Sie die Taste **ENTER**Ⓜ.

Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um den Wert einer bestimmten Option zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie die Taste **ENTER**Ⓜ.

Reset: Setzt den Farbbereich auf die Standardwerte zurück.

◆ **Weißabgleich: R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Reset**

Um natürlichere Bildfarben zu erhalten, können Sie die Farbtemperatur anpassen.

R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Wird der Anpassungswert geändert, wird der angepasste Bildschirm aktualisiert.

Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**Ⓜ.

Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, bis Sie die optimale Einstellung erzielt haben.

Reset: Der zuvor angepasste Weißabgleich wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

◆ **Hautton: -15 ~ +15**

Sie können den 'Hautton' im Bild betonen.

Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, bis Sie die optimale Einstellung erzielt haben.

◆ **Kantenglättung: Aus/Ein**

Sie können die Objektbegrenzungen im Bild betonen.

◆ **xvYCC: Aus/Ein**

Durch Aktivieren des xvYCC-Modus vergrößern Sie die Detailtreue und den Farbraum beim Abspielen von Filmen von einem externen Gerät (d. h. DVD-Player), das an den HDMI- oder Komponenteneingang angeschlossen ist. Dieses Feature steht nur zur Verfügung, wenn Sie den Bildmodus auf "Film" einstellen.

➤ Nur verfügbar bei den Optionen "HDMI" und "Komp." im Modus "Film".

➤ Wenn die xvYCC-Funktion aktiv ist, kann PIP nicht verwendet werden.

Zurücksetzen der Bildeinstellungen auf die werkseitig festgelegten Standardwerte

Sie können die Einstellungen auf die werkseitig festgelegten Standardbildeinstellungen zurücksetzen.

1. Um den gewünschten Bildeffekt zu erzielen, befolgen Sie unter "Bildstandard ändern" die Anweisungen 1 bis 3 (auf Seite 15).
2. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um "Reset" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**Ⓜ.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option "OK" oder "Abbrechen" aus. Drücken Sie die Taste **ENTER**Ⓜ.
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

➤ Die Option "Reset" wird auf jeden Bildmodus angewendet.



Konfigurieren der Bildoptionen

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste **ENTER**, um "Bild" auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Bildoptionen" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
4. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.
 - Im PC-Modus können von den "Bildoptionen" nur "Farbtemp." und "Format" eingestellt werden.



◆ Farbtemp.: Kalt2/Kalt1/Normal/Warm1/Warm2

Sie können den für Ihre Augen angenehmsten Farbton auswählen.


- Die eingestellten Werte werden entsprechend dem jeweils ausgewählten Bildmodus gespeichert.
- "Warm1" oder "Warm2" werden nur aktiviert, wenn der Bildmodus auf "Film" eingestellt ist.

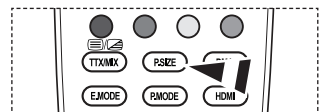
◆ Format: Autom. Breit/16:9/Breitenzoom/Zoom/4:3/Nur Scan

Sie können ein Bildformat auswählen, das Ihren Sehgewohnheiten am besten entspricht.

- ◆ **Autom. Breit:** Mit dieser Option stellen Sie das Bildformat automatisch auf das Seitenverhältnis "16:9" ein.
- ◆ **16:9:** Wählen Sie diese Option aus, um als Bildformat das Seitenverhältnis 16:9 einzustellen (zum Anzeigen von DVDs und Fernsehsendungen im Breitbildformat).
- ◆ **Breitenzoom:** Diese Option vergrößert das Bild auf mehr als 4:3.
- ◆ **Zoom:** Wählen Sie diese Option aus, um das 16:9-Breitbild auf die volle Bildschirmbreite zu vergrößern.
- ◆ **4:3:** Dies ist die Standardeinstellung zum Anzeigen von Videos und herkömmlichen Fernsehsendungen.
- ◆ **Nur Scan:** Mit dieser Funktion wird das ganze Bild auch bei Versorgung mit HDMI- (720p/1080i/1080p) oder Komp. (1080i/1080p) vollständig und ohne Beschneidung angezeigt.

- Die Funktion "Autom. Breit" ist nur in den Modi "TV", "Ext.1", "Ext.2" "AV" und "S-Video" verfügbar.
- Im PC-Modus können nur die Modi "16:9" und "4:3" eingestellt werden.
- Sie können die Einstellungen für jedes externe Gerät einstellen und speichern, das Sie an einen Eingang des Fernsehgeräts angeschlossen haben.
- Es kann zu vorübergehender Bildkonservierung kommen, wenn Sie auf dem Gerät mehr als zwei Stunden lang ein unbewegtes Bild angezeigt haben.
- "Breitenzoom": Verschieben Sie das Bild mit den Tasten **▲** oder **▼** nach oben oder **■** nach unten, nachdem Sie mit der Taste **▶** oder **ENTER** eine Auswahl getroffen haben.
- "Zoom": Wählen Sie **■** aus, indem Sie die Taste **◀** oder **▶** drücken. Mit der Taste **▲** oder **▼** können Sie das Bild nach oben oder nach unten verschieben. Drücken Sie **■** nach getroffener Auswahl die Tasten **▲** oder **▼**, um das Bild in vertikaler Richtung zu vergrößern oder zu verkleinern.
- Wenn der Modus "Double" (**□□**, **□□**) im PIP-Modus eingestellt wurde, können Sie die Bildgröße nicht festlegen.
- **Nach Auswahl von "Nur Scan" im Modus HDMI (1080i/1080p) oder Komp. (1080i/1080p):** Wählen Sie **■** durch Drücken der Taste **◀** oder **▶** aus. Mit den Tasten **▲**, **▼**, **◀** oder **▶** können Sie das Bild verschieben.
Reset: Wählen Sie "Reset" mit den Tasten **▲** oder **▼**, und drücken Sie dann die **ENTER**-Taste. Sie können die Einstellung initialisieren.

 Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste **P.SIZE** auf der Fernbedienung aufrufen.



◆ **Bildschirmmodus: 16:9/Breitenzoom/Zoom/4:3**

Wenn Sie die Bildgröße bei einem Fernsehgerät im 16:9-Format auf Automatisch einstellen, können Sie bestimmen, dass das Bild als 4:3 WSS (Breitbilddienst) oder gar nicht sehen angezeigt werden soll. Da jedes europäische Land eine andere Bildgröße verwendet, können die Benutzer sie damit einstellen.

- ◆ **16:9:** Diese Option stellt das Breitbildformat 16:9 ein.
- ◆ **Breitenzoom:** Diese Option vergrößert das Bild auf mehr als 4:3.
- ◆ **Zoom:** Vergrößert das Bild vertikal.
- ◆ **4:3:** Stellt das Bildformat auf den Normal-Modus 4:3 ein.

- Diese Funktion ist nur Modus "Autom. Breit" verfügbar.
- Diese Funktion ist im "PC", "Komp." oder "HDMI" Modus nicht verfügbar.

◆ **Digitale RM: Aus/Gering/Mittel/Hoch/Auto**

Wenn das vom Fernsehgerät empfangene Sendesignal schwach ist, können Sie die digitale Rauschunterdrückung aktivieren, um ggf. statische Bilder oder Doppelbilder auf dem Bildschirm zu verringern.

- Bei schwachem Signal wählen Sie diejenige der anderen Optionen, bei der das beste Bild angezeigt wird.

◆ **DNle: Aus/Demo/Ein**

Dieses Fernsehgerät weist die DNle-Funktion auf und bietet daher hohe Bildqualität. Wenn DNle eingestellt wird, ist auf dem Bildschirm die DNle-Funktion aktiviert. Wenn Sie DNle auf Demo festlegen, können Sie auf dem Bildschirm zu Demonstrationszwecken die aktivierte DNle und ein normales Bild anzeigen. Mit dieser Funktion können Sie den Unterschied in der Bildqualität sehen.

- DNle™ (Digital Natural Image engine, Modul "Natürliches digitales Bild") **[DNle™]**
Mit dieser Funktion erhalten Sie durch 3D-Rauschunterdrückung, Detailverbesserung, Kontrastverstärkung und verbesserte Weißdarstellung ein schärferes Bild. Der neue Bildausgleichsalgorithmus sorgt für ein helleres, klareres und viel detailreicheres Bild. Durch die DNle™-Technologie wird jedes Signal Ihren Augen angepasst.
- Diese Funktion ist im Modus "Film" und "Standard" nicht verfügbar.

◆ **HDMI-Schwarzwert: Normal/Gering**

Sie können direkt auf dem Bildschirm den Schwarzwert auswählen, um die Bildschirmtiefe anzupassen.

- Diese Funktion ist nur bei einer Verbindung des externen Eingangs mit HDMI (RGB-Signal) aktiv.

◆ **Kino-Plus: Aus/Gering/Mittel/Hoch/Demo**

Selbst in schnellen Szenen wird die Haut natürlicher und Text klarer angezeigt.

- Verwenden Sie bei Spielfilmen diese Funktion.
- Diese Funktion ist im Modus "Breitenzoom" und "Zoom" nicht verfügbar.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn "PIP" auf "Ein" geschaltet ist.
- Wird im benutzerdefinierten HDMI-Modus mit 1080p/24 Hz nicht unterstützt.

◆ **Blaumodus: Aus/Ein**

Diese Funktion ist für Experten zum Ausmessen von AV-Geräten bestimmt. Mit dieser Funktion werden das rote und das grüne Signal aus dem Videosignal entfernt, sodass nur das blaue Signal angezeigt wird. Damit wird ein Blaufilter erzeugt, mithilfe dessen die Farbe und der Farbton von Videogeräten wie DVD-Playern, Heimkinosystemen usw. eingestellt werden können.

Mit dieser Funktion können Sie die Farbe und den Farbton auf Werte einstellen, die dem Signalpegel der verschiedenen Videogeräte angemessen sind. Verwenden Sie hierzu die Streifenmuster für die Farben Rot/Grün/Blau/Zyan/Magenta/Gelb, ohne zusätzlich den Blaufilter zu verwenden.

- Der "Blaumodus" ist verfügbar, wenn der Bildmodus auf "Film" oder "Standard" eingestellt ist.

Bild-in-Bild-Funktion (PIP) verwenden

Sie können innerhalb des Hauptbildes (Fernsehsendung oder Video) ein PIP-Bild einblenden. Dadurch können Sie gleichzeitig eine Fernsehsendung oder ein Video von einem angeschlossenen Gerät im Auge behalten.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Einstellungen" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "PIP" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
4. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.
 - Möglicherweise wirkt das Bild im PIP-Fenster leicht unnatürlich, wenn Sie den Hauptbildschirm zum Anzeigen von Spielen oder Karaoke verwenden.

Einfaches Einstellen

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die Option "PIP" aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** eine bestimmte Option aus.
4. Wählen Sie mit den Tasten **◀** oder **▶** die gewünschte Option aus.
5. Drücken Sie zum Beenden mehrmals die Taste **EXIT** oder **TOOLS**.

◆ PIP: Ein/Aus

Sie können die PIP-Funktion aktivieren oder deaktivieren.

Hauptbild	Nebenbild
Komp.	TV, Ext.1, Ext.2, AV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV

◆ Quelle

Auswahl einer Quelle für das PIP-Bild.

◆ Format: / /

Auswahl der Größe für das PIP-Bild.

➤ Wenn sich das Hauptbild im "HDMI"-Modus befindet, ist "Format" nicht verfügbar.

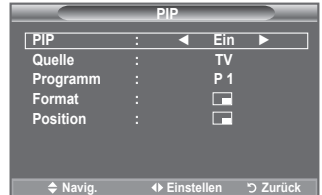
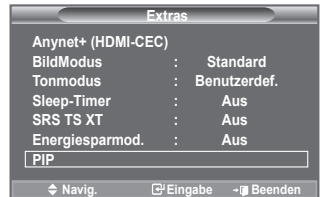
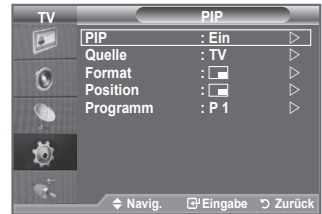
◆ Position: / / /

Auswahl der Position des PIP-Bildes.

➤ Im Modus "Double" (, ) "Position" nicht gewählt werden.

◆ Programm

Sie können nur dann einen Sender für das PIP-Bild auswählen, wenn "Quelle" auf "TV" eingestellt ist.



Audiofunktionen

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Ton" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

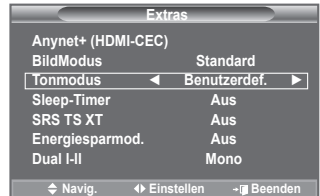


◆ **Modus: Standard/Musik/Film/Sprache/Benutzerdef.**

Stellen Sie den Audiomodus ein, der am besten zur jeweiligen Sendung passt.

Einfaches Einstellen

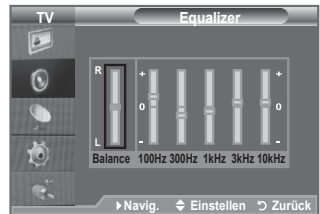
1. Drücken Sie die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Tonmodus".
3. Wählen Sie den gewünschten Tonmodus mit den Tasten **◀** oder **▶**.
4. Drücken Sie zum Beenden mehrmals die Taste **EXIT** oder **TOOLS**.



◆ **Equalizer: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**

Das Fernsehgerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Tonqualität.

Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, wird der Audiomodus automatisch auf "Benutzerdef." umgestellt.

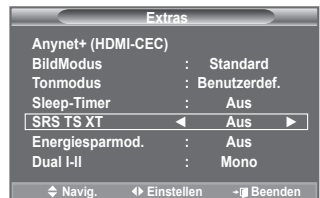


◆ **SRS TS XT: Aus/Ein**

TruSurround XT ist eine patentierte SRS-Technologie, die das Problem des Betriebs von 5.1-Mehrkanalinhalt über zwei Lautsprecher löst. Mit TruSurround kommen Sie mit jedem Stereo-System mit zwei Lautsprechern, auch den internen Fernsehlautsprechern, in den Genuss überzeugender Virtual Surround-Effekte. Es ist vollständig kompatibel mit allen Mehrkanalformaten.

Einfaches Einstellen

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "SRS TS XT".
3. Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, um "Aus" oder "Ein".
4. Drücken Sie zum Beenden mehrmals die Taste **EXIT** oder **TOOLS**.



TruSurround XT, SRS und das  Symbol sind Marken von SRS Labs, Inc. Das **TruSurround XT**-Verfahren wird in Lizenz von SRS Labs, Inc. verwendet.

◆ **Auto. Lautst.: Aus/Ein**

Aufgrund unterschiedlicher Signalbedingungen unterscheiden sich Fernsehsender in der Lautstärke, so dass es erforderlich sein kann, die Lautstärke beim Umschalten zwischen Sendern jedes Mal nachzuregulieren. Mit der Funktion für automatische Lautstärkeeinstellung wird die Lautstärke automatisch bei starkem Modulationssignal verringert und bei schwachem Modulationssignal erhöht.

◆ **TV-Lautsprecher: Aus/Ein**

Wenn Sie den Ton über separate Lautsprecher hören möchten, deaktivieren Sie den internen Verstärker.

- Die Tasten **+**, **-** und **MUTE** funktionieren nicht, wenn der Lautsprecher des Geräts ausgeschaltet ist.
- Wenn der Gerätelautsprecher ausgestellt ist, können mit Ausnahme von "Sound Select" (im PIP-Modus) im Audiomenu keine Einstellungen vorgenommen werden.

◆ **Ton wählen: Hauptsender/PIP-sender**

Wenn die PIP-Funktion aktiviert ist, können Sie den Ton des PIP-Bildes wiedergeben.

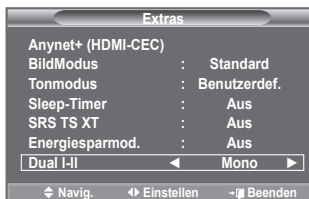
- **Hauptsender:** Verwenden Sie diese Option, um den zum Hauptbild gehörenden Ton wiederzugeben.
- **PIP-sender:** Verwenden Sie diese Option, um den zum PIP-Bild gehörenden Ton wiederzugeben.

Tonmodus wählen

Sie können den Tonwiedergabemodus im Menü "Extras" wählen.

Wenn Sie "Dual I-II" einstellen, wird der aktuelle Tonwiedergabemodus auf dem Bildschirm abgebildet.

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Dual I-II".
3. Wählen Sie mit den Tasten **◀** oder **▶** die gewünschte Option aus.
4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.



	Audiomodus	DUAL 1/2	Standard
A2-Stereo	Mono	MONO	Automatischer Wechsel
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM-Stereo	Mono	MONO	Automatischer Wechsel
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> → MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2 ← </div>	DUAL 1

- Falls das Stereosignal schwach ist und automatisch umgeschaltet wird, sollten Sie zu Mono wechseln.
- Diese Funktion ist nur bei einem Stereosignal aktiviert. Bei Monosignalen ist es deaktiviert.
- Deze functie is alleen beschikbaar in de modus TV.

Kopfhörer anschließen (gesondert lieferbar)

Sie können Kopfhörer an das Fernsehgerät anschließen, wenn Sie ein Fernsehprogramm ansehen möchten, ohne andere Personen im selben Raum zu stören.

- Wenn Sie den Kopfhörerstecker an den entsprechenden Anschluss anschließen, können Sie im Audiomenu für den PIP-Modus nur "Auto. Lautst." und "Ton wählen" auswählen.
- Das Verwenden von Kopfhörern bei hoher Lautstärke über einen längeren Zeitraum kann zu Hörschäden führen.
- Wenn Sie Kopfhörer an das Fernsehgerät anschließen, wird über die Lautsprecher kein Ton ausgegeben.
- Die Lautstärke der Kopfhörer und des Fernsehgeräts wird unterschiedlich geregelt.



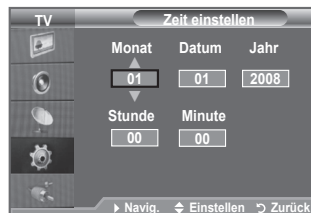
Aktuelle Uhrzeit einstellen und anzeigen

Sie können die Uhr des Fernsehgeräts einstellen. Dann wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt, wenn Sie die Taste **INFO** drücken. Wenn Sie die Funktion zum automatischen Ein- bzw. Ausschalten des Fernsehgeräts verwenden möchten, müssen Sie zuvor die Uhrzeit am Fernsehgerät einstellen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Einstellungen" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Zeit" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um "Zeit einstellen" auszuwählen.

4 Um...	Drücken Sie die Taste...
Die Option "Monat", "Datum", "Jahr", "Stunde" oder "Minute" zu wählen,	Taste ◀ oder ▶
"Monat", "Datum", "Jahr", "Stunde" oder "Minute" einzustellen,	Taste ▲ oder ▼
Bestätigen Sie die Einstellung	Taste ENTER

5. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.
 - Jedes Mal, wenn Sie die Taste **INFO** drücken, wird die aktuelle Zeit angezeigt.
 - Sie können das Jahr, den Monat, die Stunden und Minuten auch einstellen, indem Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung drücken.



Sleep-Timer einstellen

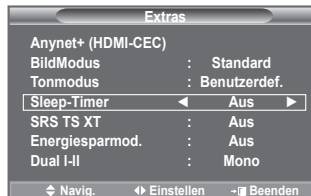
Sie können ein Intervall zwischen 30 und 180 Minuten auswählen, nach dessen Ablauf das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus geschaltet wird.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Einstellungen" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Zeit" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Sleep-Timer" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
4. Drücken Sie mehrmals die Taste **▲** oder **▼**, bis die gewünschte Zeit angezeigt wird (Aus, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.
 - Wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist, schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus.



Einfaches Einstellen

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Sleep-Timer".
3. Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, und wählen Sie die Minuten aus.
4. Drücken Sie zum Beenden mehrmals die Taste **EXIT** oder **TOOLS**.



Fernsehergerät automatisch ein- und ausschalten

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Einstellungen" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Zeit" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Timer 1", "Timer 2" und "Timer 3" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

Sie können drei verschiedene Einstellungen für den Ein/Ausschalttimer vornehmen.

- Voraussetzung dafür ist, dass Sie die Uhr gestellt haben.
4. Wählen Sie mit den Tasten **◀** oder **▶** die gewünschte Option aus.
Drücken Sie zum Ändern der Einstellung die Taste **▲** oder **▼**.
 - ◆ **Anschaltzeit** : Wählen Sie Stunde, Minute und "Aktiviert"/"Deaktiviert". (Zum Aktivieren des Timers, wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, wählen Sie "Aktiviert".)
 - ◆ **Ausschaltzeit** : Wählen Sie Stunde, Minute und "Aktiviert"/"Deaktiviert". (Zum Aktivieren des Timers, wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, wählen Sie "Aktiviert".)
 - ◆ **Lautstärke** : Stellen Sie die gewünschte Einschalllautstärke ein.
 - ◆ **Wiederholmodus** : Wählen Sie "Einmal", "Täglich", "Mo - Fr", "Mo - Sa" oder "Sa - So".
 - ◆ **Programm** : Wann er de On Timer actief is, kunt u een specifiek kanaal inschakelen.

- Sie können die Stunden und Minuten auch über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.
- **Autom. Ausschalten**

Wenn Sie den Timer einstellen, schaltet sich das Fernsehgerät drei Stunden nach dem Einschalten durch den Timer ab, wenn in dieser Zeit keine weiteren Funktionen bedient werden. Diese Funktion ist nur im Modus Ein des Timers verfügbar und verhindert Schäden durch Überhitzung, wenn das Fernsehgerät zu lange eingeschaltet ist.



Sprache auswählen

Wenn Sie das Gerät das erste Mal verwenden, müssen Sie die Sprache auswählen, die für die Menüs und Hinweise verwendet wird.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Bildschirmmenü anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Einstellungen" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Sprache" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Wählen Sie eine bestimmte Sprache aus, indem Sie wiederholt die Taste **▲** oder **▼** drücken. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.



Einstellen des Lichteffekts (modellabhängig)

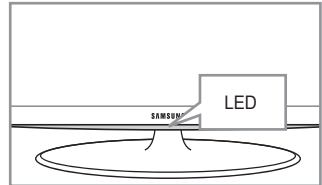
Sie können die LED an der Vorderseite des Fernsehgeräts je nach Wunsch an- bzw. abschalten. Schalten Sie sie ab, wenn Sie Energie sparen möchten oder die LED Ihre Augen stört.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Bildschirmmenü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Einstellungen" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Lichteffekt" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Drücken Sie die Tasten **▲** oder **▼**, um "Aus", "Standby", "TV Modus An" oder "Ein" auszuwählen. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

- ◆ **Aus:** LED geht nicht an.
- ◆ **Standby:** Die LED wird im Standby-Modus eingeschaltet.
- ◆ **TV Modus An:** Die LED leuchtet beim Fernsehen.
- ◆ **Ein:** Die LED leuchtet immer.

➤ Stellen Sie diesen "Lichteffekt" "Aus", um den Stromverbrauch zu reduzieren.

4. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.



Melodie / Entertainment / Energiesparmod.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Einstellungen" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
4. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.



◆ Melodie: Aus/Gering/Mittel/Hoch

Sie können die Melodie auswählen, die beim Ein- und Ausschalten des Fernsehers abgespielt wird.


➤ **Die Melodie wird nicht abgespielt.**

- Wenn das Fernsehgerät keinen Ton ausgibt, weil die **MUTE**-Taste gedrückt wurde.
- Wenn das Fernsehgerät keinen Ton ausgibt, weil die Taste **⊖** (Lautstärke) gedrückt wurde.
- Wenn das Fernsehgerät mit dem Sleep-Timer ausgeschaltet wird.

◆ Entertainment: Aus/Sport/Kino/Spiel

Im Modus "Entertainment" können Sie die optimale Anzeige und den optimalen Ton für Sport, Kinofilme und Spiele auswählen.

- **Aus:** Deaktivieren Sie die Funktion "Entertainment".
 - **Sport:** Hiermit erzielen Sie optimale Bild- und Tonqualität für Sport. Farbe und Ton sind deutlich ansprechender.
 - **Kino:** Hiermit erzielen Sie optimale Bild- und Tonqualität für Kinofilme. Farbe und Ton sind detailreicher und ansprechender.
 - **Spiel:** Hiermit erzielen Sie optimale Bild- und Tonqualität für Spiele. In diesem Modus können Sie die Spielgeschwindigkeit erhöhen, wenn Sie eine externe Spielkonsole an Ihr Fernsehgerät anschließen.
- Wenn Sie einen der drei Modi von "Entertainment" auf aktivieren, werden die Einstellungen gesperrt und können nicht verändert werden. Wenn Sie Änderungen am Bild- und Tonmodus vornehmen möchten, müssen Sie den Modus "Entertainment" deaktivieren.
- Die Einstellungen für "Entertainment" werden für jede Signalquelle gespeichert.
- Wenn Sie einen der drei Modi von "Entertainment" aktivieren, werden die Funktionen für "SRS TS TXT" gesperrt und können nicht mehr verwendet werden.

 Sie können auch mehrmals die Taste **E.MODE** auf der Fernbedienung drücken, um eine der Einstellungen für "Entertainment" zu ändern.



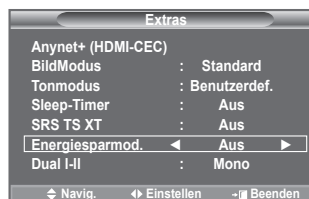
◆ Energiesparmod.: Aus/Gering/Mittel/Hoch/ Auto

Mit dieser Funktion wird die Helligkeit des Bildschirms entsprechend den Lichtverhältnissen der Umgebung angepasst.

- **Aus:** Deaktiviert die Energiesparfunktion.
- **Gering:** Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf Niedrig.
- **Mittel:** Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf Mittel.
- **Hoch:** Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf Hoch.
- **Auto:** Mit dieser Funktion wird die Helligkeit des Fernsehgeräts automatisch an das angezeigte Bild angepasst.

Einfaches Einstellen


1. Drücken Sie die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Energiesparmod.".
3. Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, um "Aus", "Gering", "Mittel", "Hoch" oder "Auto".
4. Drücken Sie zum Beenden mehrmals die Taste **EXIT** oder **TOOLS**.

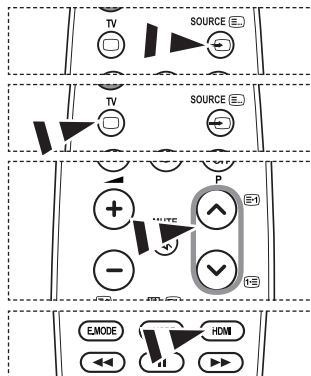
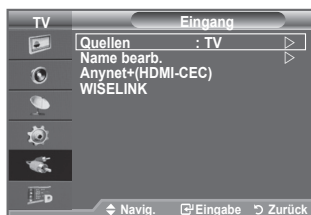


Signalquelle auswählen

Sie können zwischen den an den Eingangsbuchsen des Fernsehgeräts angeschlossenen externen Quellen auswählen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Eingang" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um "Quelle" auszuwählen.
 - Wenn keine externen Geräte mit dem Fernsehgerät verbunden sind, werden in der Liste "Quellen" nur "TV", "Ext.1" und "Ext.2" aktiviert. "AV", "S-Video", "Komp.", "PC", "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3" werden nur aktiviert, wenn sie an das Gerät angeschlossen sind.
3. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die gewünschte Option aus. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

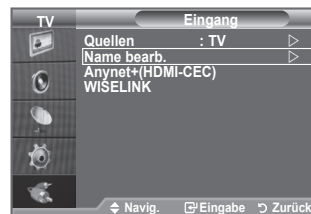
-  Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SOURCE**, um zwischen den verfügbaren Quellen umzuschalten. Der TV-Modus kann durch Drücken der Taste **TV**, der Zifferntasten (0~9) und der Taste **P** auf der Fernbedienung ausgewählt werden. Er kann jedoch nicht mit Sie können den HDMI-Modus auch einfach durch Drücken der Taste **HDMI** auf der Fernbedienung auswählen.



Signalquellennamen bearbeiten

Vergeben Sie für die an die Eingangsbuchsen angeschlossenen Geräte Namen, um die Auswahl der Signalquelle zu vereinfachen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Eingang" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Name bearb." auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um das Gerät auszuwählen, das Sie bearbeiten möchten. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
4. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um das gewünschte Gerät auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.
 - Wenn ein PC mit einer Auflösung von 1920 x 1080 bei 60 Hz an den Anschluss HDMI IN 2 angeschlossen wird, legen Sie in "Name bearb." im Modus "Eingang" den HDMI2-Modus auf "PC" fest.



PC-Software installieren (unter Windows XP)

Im Folgenden sind die Windows-Anzeigeeinstellungen für die meisten Computer aufgeführt. Die tatsächlich auf dem Computer angezeigten Fenster variieren je nach Version von Windows und der jeweiligen Videokarte. Selbst wenn das angezeigte Fenster abweicht, gelten in den meisten Fällen die gleichen Grundinformationen für die Einstellung. (Wenden Sie sich andernfalls an den Computerhersteller oder Samsung-Händler.)



1. Klicken Sie zuerst im Startmenü von Windows auf "Systemsteuerung".
2. Wenn das Fenster "Systemsteuerung" angezeigt wird, doppelklicken Sie auf "Darstellung und Designs".
3. Wenn das Fenster "Systemsteuerung" angezeigt wird, doppelklicken Sie auf "Anzeige". Anschließend wird ein Dialogfeld angezeigt.
4. Navigieren Sie im Dialogfeld "Anzeige" zur Registerkarte "Einstellungen". Stellen Sie die Bildschirmauflösung auf folgenden Wert: Optimum- 1920 X 1080
Wenn das Dialogfeld eine Option für die Bildschirmfrequenz enthält, muss als Einstellung "60" oder "60 Hz" ausgewählt werden. Andernfalls klicken Sie einfach auf "OK", um das Dialogfeld zu schließen.

Anzeigemodi

Bildschirmposition und -größe hängen vom Typ des PC-Monitors und seiner Auflösung ab.

Bei den in der Tabelle angegebenen Auflösungen handelt es sich um die empfohlenen Auflösungen.

➤ D-Sub Eingang

Vollbildmodus	Auflösung	Horizontal Frequenz (kHz)	Vertikal Frequenz (Hz)	Pixeltakt Frequenz (MHz)	Sync-Polarität (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +	
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

➤ HDMI/DVI Eingang

Vollbildmodus	Auflösung	Horizontal Frequenz (kHz)	Vertikal Frequenz (Hz)	Pixeltakt Frequenz (MHz)	Sync-Polarität (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +	
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Eine Verbindung über HDMI/DVI-Kabel kann nur über HDMI IN 2 erfolgen.
- Das Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt.
- Das Fernsehgerät funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn kein Standardmodus ausgewählt wird.
- Separate- und Composite-Modus werden unterstützt. SOG wird nicht unterstützt.
- Ein zu langes oder qualitativ geringwertiges VGA-Kabel kann in hochauflösenden Modi (1920 x 1080 oder 1600 x 1200) zu Bildrauschen führen.

Fernsehergerät mithilfe des PCs einstellen

➤ Drücken Sie die Taste **SOURCE**, um den Modus PC einzustellen.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um "Bild" auszuwählen.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
4. Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.

◆ Autom. Einstellung

Die automatische Einstellung ermöglicht eine automatische Anpassung des PC-Monitors an das eingehende PC-Videosignal. Die Werte für "fine", "coarse" und "position" werden automatisch eingestellt.

Einfaches Einstellen

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Autom. Einstellung", auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

◆ PC-Bildschirm:

Grob/Fein

Durch das Einstellen der Bildqualität können Bildstörungen und Rauschen beseitigt oder verringert werden. Falls sich Bildrauschen durch die Feinabstimmung allein nicht beheben lässt, stellen Sie zunächst die Frequenz möglichst genau ein (Grob). Führen Sie dann erneut eine Feinabstimmung durch. Nachdem Sie das Bildrauschen durch die Grob- und Feinabstimmung des Bildes verringert haben, stellen Sie die Position des Bildes so ein, dass es auf dem Bildschirm zentriert ist.

Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die Option "Grob" oder "Fein" aus. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

Stellen Sie die Bildqualität mit den Tasten **◀** oder **▶** ein.

Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Position

Passen Sie die Position des PC-Bilds an, wenn es nicht auf das Fernsehbild passt.

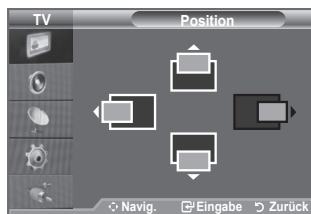
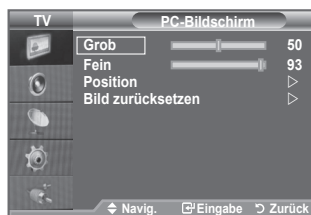
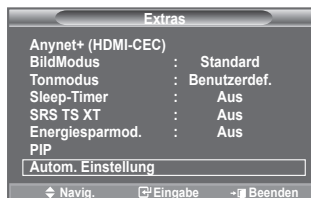
Stellen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die vertikale Position ein.

Stellen Sie mit den Tasten **◀** oder **▶** die horizontale Position ein.

Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Bild zurücksetzen

Sie können alle Bildeinstellungen auf die werkseitig eingestellten Ausgangswerte zurücksetzen.

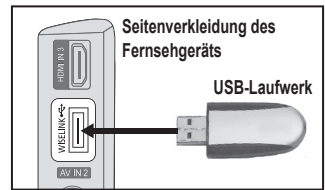


Verwenden der WISELINK-Funktion

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen Foto- (JPEG) und Audiodateien (MP3), die auf einem USB Mass Storage Class (MSC) gespeichert sind, anzusehen und abzuspielen.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **POWER** ϕ . Schließen Sie ein USB-Gerät mit JPEG- und/oder MP3-Dateien an die WISELINK-Buchse (USB-Buchse) an der Seite des Fernsehers an.

Wenn Sie in den WISELINK-Modus wechseln, ohne dass ein USB-Gerät angeschlossen wurde, erscheint die Meldung "Kein Gerät angeschlossen". Schließen Sie in diesem Fall das USB-Gerät an, verlassen Sie den Bildschirm, indem Sie die W.LINK -Taste auf der Fernbedienung drücken und öffnen Sie den WISELINK-Bildschirm erneut.



Es können nur alphanumerische Zeichen als Ordner- oder Dateinamen verwendet werden (Foto, Musik).

Das Dateisystem unterstützt nur FAT16/32 (Das NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt)

Manche Typen von USB-Digitalkameras und Audiogeräten sind eventuell nicht mit diesem Fernseher kompatibel.

Wiselink unterstützt nur das USB Mass Storage Class-Gerät (MSC). MSC ist eine Massenspeicherklasse Bulk-Only Transport-Gerät. Beispiele für MSC sind Speicherkarten und Flashkartenleser (Weder USB HDD noch HUB werden unterstützt.)

Bevor Sie Ihr Gerät an den Fernseher anschließen, erstellen Sie bitte Sicherheitskopien Ihrer Dateien, um diese vor Schäden oder Datenverlust zu schützen. SAMSUNG haftet nicht für eine eventuelle Datenbeschädigungen oder Datenverlust.

Bitte schließen Sie das Gerät direkt an den USB-Anschluss Ihres Fernsehers an. Wenn Sie eine separaten Kabelanschluss verwenden, kann ein USB-Kompatibilitätsproblem entstehen.

Es werden nur MP3- und JPEG-Dateiformate unterstützt.

Das mp3-Format von Wiselink unterstützt nur Musikdateien mit hoher Abtastfrequenz (32 kHz, 44,1 kHz oder 48 kHz).

Wir empfehlen das sequentielle JPEG-Format. Beim progressiven JPEG-Format geht viel Speicherplatz verloren und die Entschlüsselung kann fehlschlagen.

Trennen Sie während des "Laden" die Verbindung mit dem USB-Gerät nicht.

MTP (Media Transfer Protocol) wird nicht unterstützt.

Die Spieldauer einer MP3-Datei kann als '00:00:00' angezeigt werden, wenn die Spielzeitinformationen am Anfang der Datei nicht gefunden werden.

Je höher die Bildauflösung, desto länger dauert es, ein Bild auf dem Bildschirm anzuzeigen.

Die Foto- oder Musikliste zeigt bis zu 300 Ordner oder Dateien an.

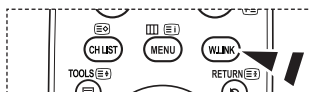
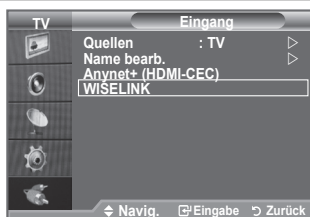
Das Laden kann, je nach Größe der Datei, einige Zeit dauern.

Verwenden des WISELINK-Menüs

1. Drücken Sie die **MENU**-Taste. Drücken Sie die **▲**- oder **▼**-Taste, um "Eingang" zu wählen, drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.
2. Drücken Sie die **▲**- oder **▼**-Taste, um "WISELINK" auszuwählen, drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.
3. Drücken Sie die **▲**- oder **▼**-Taste, um das entsprechende USB-Speichergerät auszuwählen, drücken Sie anschließend **ENTER**.
 - Das "WISELINK"-Menü kann je nach USB-Speichergerät, das an den Fernseher angeschlossen wurde, unterschiedlich sein.
 - Einige Geräte werden aufgrund von Kompatibilitätsproblemen nicht unterstützt.
4. Drücken Sie die **◀**- oder **▶**-Taste, um sich zu einem Symbol zu bewegen, drücken Sie anschließend **ENTER**.
 - Um den WISELINK-Modus zu verlassen, drücken Sie die **W.LINK**-Taste auf der Fernbedienung.



Drücken Sie die **W.LINK**-Taste auf der Fernbedienung, um das WISELINK-Menü anzuzeigen.



Verwenden der Fernbedienungstaste im WISELINK-Menü



Taste	Vorgang
▲/ ▼/ ◀/ ▶	Bewegen des Cursors und Auswählen eines Objekts.
ENTER	Das derzeit gewählte Objekt wählen.
▶	Abspielen der Präsentation oder MP3-Datei.
⏸	Anhalten der Präsentation oder MP3-Datei.
RETURN	Zum vorherigen Menü zurückkehren.
INFO	Verschiedene Funktionen aus den Foto- und Musikmenüs ausführen.
■	Die aktuelle Diaschau oder MP3-Datei anhalten.
◀▶	Nach oben oder nach unten blättern (Dateilistenobjekt)
EXIT	Aktuelle Funktion anhalten und zum vorherigen, übergeordneten Menü zurückkehren.

Verwenden der FOTO (JPEG)-Liste

Dieses Menü zeigt JPEG-Dateien und Ordner, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind.

1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 des Abschnitts "Verwenden des WISELINK-Menüs" aus. (Beziehen Sie sich auf Seite 31)
2. Drücken Sie die ◀- oder ▶-Taste, um zu "Foto" zu gelangen, drücken Sie anschließend **ENTER**. Die gespeicherte Dateiinformation wird als Ordner oder als Datei angezeigt.
3. Drücken Sie die Tasten ▲, ▼, ◀ und ▶, um eine Datei auszuwählen.
 - Durch Drücken der **ENTER**-Taste über einem Fotosymbol wird das aktuell ausgewählte Bild auf dem ganzen Bildschirm angezeigt.
 - Durch Drücken der **ENTER**-Taste über einem Ordnersymbol werden alle im Ordner enthaltenen JPEG-Dateien angezeigt.

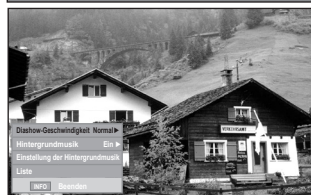
Um den WISELINK-Modus zu verlassen, drücken Sie die **W.LINK**-Taste auf der Fernbedienung.

- Wenn Sie den Cursor auf ein Foto bewegen, kann es einige Sekunden dauern, um die Datei zu laden. Dann erscheint das -Symbol oben links auf dem Bildschirm.
- Es dauert einige Zeit, um JPEG-Dateien als Miniaturbilder anzuzeigen.
- Dieses Menü zeigt ausschließlich Dateien mit der Endung jpg an. Dateien in anderen Formaten, wie bmp oder tiff, werden nicht angezeigt.
- Die Dateien werden auf einer Seite angezeigt. Es werden 15 Miniaturfotos pro Seite angezeigt.
- Die Miniaturfotos werden von links nach rechts und oben nach unten von 1 bis 15 nummeriert.
- Manche Typen von USB-Digitalkameras und Audiogeräten sind eventuell nicht mit diesem Fernseher kompatibel.
- Ordner werden zuerst angezeigt, gefolgt von allen JPG-Dateien im aktuellen Ordner. Die Ordner und JPEG-Dateien werden in alphabetischer Reihenfolge sortiert.
- Wenn das Foto auf dem ganzen Bildschirm angezeigt wird, können Sie heran- oder wegzoomen oder das Foto auf dem Bildschirm drehen.
- Während ein Foto auf dem ganzen Bildschirm angezeigt wird, können Sie mithilfe der Tasten ◀ oder ▶ ein weiteres Foto in dem selben Ordner ansehen.
- Wenn ein Foto-Symbol ausgewählt ist, können Sie durch Drücken der Taste  eine Diashow starten.
- Fotos ohne EXIF-Information können je nach Bildqualität und Auflösung eventuell nicht als Miniaturfotos in der FOTOLISTE angezeigt werden.




Eine Diashow ansehen

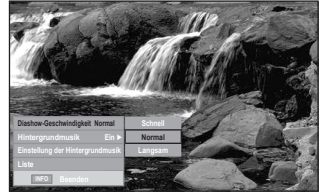
4. Drücken Sie die **INFO**-Taste, um die Option ("Diashow starten", "Alle wählen") auszuwählen.
5. Drücken Sie die ▲- oder ▼-Taste, um "Diashow starten" zu wählen und drücken Sie anschließend **ENTER**.
 - Während der Diashow werden die Dateien der aktuell gezeigten Datei der Reihenfolge nach angezeigt.
 - MP3-Dateien können während einer Diashow automatisch abgespielt werden, wenn die Hintergrundmusik aktiviert ist. Um diese Funktion zu aktivieren, müssen sich MP3-Dateien und andere Fotodateien im selben Ordner auf dem USB-Speichergerät befinden.
6. Drücken Sie während einer Diashow die **INFO**-Taste, um folgende Optionen einzustellen ("Diashow-Geschwindigkeit", "Hintergrundmusik", "Einstellung der Hintergrundmusik", "Liste"). Drücken Sie die ▲- oder ▼-Taste, um die Option zu wählen und drücken Sie anschließend **ENTER**.
 - Drücken Sie nach dem Einstellen der Option **ENTER**, um die Änderung zu übernehmen.



Benutzen des Menüs während einer Diaschau


Diashow-Geschwindigkeit:

Auswählen, um die Geschwindigkeit der Diaschau einzustellen. Drücken Sie die ▲- oder ▼- Taste, um die gewünschte Option auszuwählen ("Schnell", "Normal", "Langsam"), drücken Sie anschließend die **ENTER** -Taste.



Hintergrundmusik :


Auswählen, um zu festzulegen, ob während einer Diaschau eine MP3-Datei abgespielt werden soll.

Drücken Sie die ▲- oder ▼-Taste, um die gewünschte Option auszuwählen ("Ein", "Aus"), drücken Sie anschließend die **ENTER** -Taste.

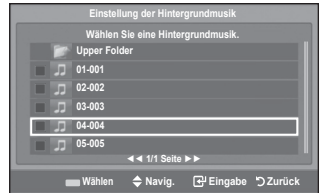


Einstellung der Hintergrundmusik:

Während eine Diaschau gezeigt wird, werden MP3-Dateien und Ordner unter dem selben Verzeichnis angezeigt.

Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ einen Ordner und drücken Sie die **ENTER** -Taste. Der gewählte Ordner wird markiert. Drücken Sie **RETURN**, um zum Diaschau-Bildschirm zurückzukehren. Die gewählte Hintergrundmusik wird abgespielt.

- Wenn Sie die Hintergrundmusik ausschalten, auch wenn Einstellungen für die Hintergrundmusik vorgenommen wurden, wird die Hintergrundmusik nicht abgespielt.



Liste:

Die Dateiinformation wird als Ordner oder als JPEG-Datei angezeigt.

Um den **WIS**ELINK-Modus zu verlassen, drücken Sie die **W.LINK**-Taste auf der Fernbedienung.

- Wenn Sie eine Fotodatei wählen, wird die Information der Fotodatei auf der linken Seite des Fernsehbildschirms angezeigt, zum Beispiel die Auflösung, das Datum der Änderung und der Ordner der Datei im aktuellen Verzeichnis (z. B. 10. von 15).



: Ordner



: Fotosymbol



: Zum vorherigen Ordnerstufensymbol zurückgehen

Zum Beispiel die Auflösung

Dateigröße

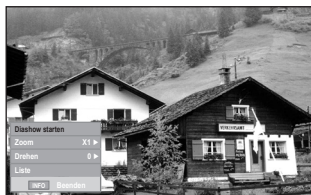
Änderungsdatum

Stellung der Datei im aktuellen Verzeichnis



Benutzen des Optionsmenüs

1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 des Abschnitts "Verwenden des WISELINK-Menüs" aus. (Beziehen Sie sich auf Seite 31)
2. Drücken Sie die ◀- oder ▶-Taste, um zu "Foto" zu gelangen, drücken Sie anschließend **ENTER**. Die gespeicherte Dateiinformation wird als Ordner oder als Datei angezeigt.
3. Drücken Sie die Tasten ▲, ▼, ◀ und ▶, um eine Datei auszuwählen, drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste. Durch Drücken der Taste über einem Miniaturbild wird das Foto auf dem ganzen Bildschirm angezeigt.
4. Drücken Sie die **INFO**-Taste, um die Optionen ("Diashow starten", "Zoom", "Drehen", "Liste") anzuzeigen



Zoom:

- Drücken Sie die ▲- oder ▼-Taste, um "Zoom" zu wählen, drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**. (**X1**, **X2**, **X4**)
 - Wenn Sie das gezoomte Photo nach oben/unten/links/rechts verschieben möchten, drücken Sie die **INFO**-Taste, um das Optionsmenü zu schließen, und drücken Sie dann auf ▲, ▼, ◀ oder ▶.
 - Die Optionen "Diashow starten" oder "Drehen" sind deaktiviert, wenn die Option "Zoom" aktiviert ist.
 - "X1": Originalgröße des Fotos wiederherstellen.
"X2": Ein Foto heranzoomen x2.
"X4": Ein Foto heranzoomen x4.
▼ / ▲ / ◀ / ▶ : Das herangezoomte Foto nach oben/unten/rechts/links bewegen.



Drehen:

- Drücken Sie die ▲-oder ▼-Taste, um "Drehen" zu wählen, drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°)
 - Das gedrehte Bild kann nicht gespeichert werden.
 - Die Optionen "Diashow starten" oder "Zoom" sind deaktiviert, wenn die Option "Drehen" aktiviert ist.
 - "0°": Dreht das Foto in seine Originalposition
"90°": Dreht das Foto um 90 Grad
"180°": Dreht das Foto um 180 Grad
"270°": Dreht das Foto um 270 Grad

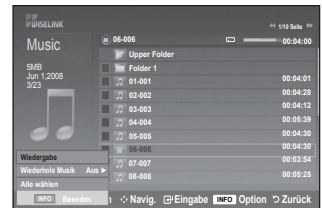



MP3-Liste verwenden


Dieses Menü zeigt die MP3-Dateien unter den auf dem USB-Speichergerät gespeicherten Dateien.

1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 des Abschnitts "Verwenden des WISELINK-Menüs" aus. (Beziehen Sie sich auf Seite 31)
2. Drücken Sie die ◀- oder ▶-Taste, um zu "Musik" zu gelangen, drücken Sie anschließend **ENTER**. Die gespeicherte Dateiinformation wird als Ordner oder als Datei angezeigt.
3. Drücken Sie die ▲- oder ▼-Taste, um sich zu einem Symbol zu bewegen, drücken Sie anschließend **ENTER**.
 - Wenn Sie über einem Notensymbol die **ENTER**-Taste drücken, wird die Musikdatei sofort abgespielt.
 - Durch Drücken der **ENTER**-Taste über einem Ordnersymbol werden alle in dem Ordner enthaltenen Dateien angezeigt.
 - Um eine Datei auf der nächsten Seite zu wählen, drücken Sie ◀ oder ▶, um zur nächsten Seite zu gelangen.
4. Um alle Dateien oder eine Datei zu wählen, drücken Sie die **INFO**-Taste, um die Musikmenüs anzuzeigen. Drücken Sie **ENTER**, um "Wiedergabe", "Wiederhole Musik" oder "Alle wählen" zu wählen.

Um den WISELINK-Modus zu verlassen, drücken Sie die **W.LINK**-Taste auf der Fernbedienung.



 : Ordner



 : Musiksymbol

 : Zum vorherigen Ordnerstufensymbol zurückgehen

Benutzen des Optionsmenüs

Wiedergabe:

Auswählen, um MP3-Dateien abzuspielen.

- Drücken Sie während der Wiedergabe einer MP3-Datei die Taste , um die Wiedergabe anzuhalten.
- Drücken Sie die -Taste, um den Abspielmodus zu verlassen.
- Dieses Menü zeigt nur Dateien mit der Dateinamenserweiterung MP3. Dateien mit anderer Dateinamenserweiterung werden nicht angezeigt, auch wenn sie auf dem gleichen USB-Gerät gespeichert wurden.
- Die ausgewählte Datei wird oben mit ihrer Spielzeit angezeigt.
- Um die Musiklautstärke anzupassen, drücken Sie **VOL +**, **VOL -** auf der Fernbedienung. Um den Ton stumm zu schalten, drücken Sie die **MUTE**-Taste auf der Fernbedienung.





Wiederhole Musik:

Auswählen, um wiederholt MP3-Dateien im aktuellen Ordner abzuspielen. Sie können An oder Aus wählen

Informationssymbol für Musikfunktion

 : Wenn alle Musikdateien abgespielt werden.

 : Wenn eine Musikdatei abgespielt wird.

 /  : Wenn beim Abspielen von Musik /  auf der Fernbedienung gedrückt wird.

 : Wenn bei angehaltener Musik die -Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird.

Benutzen des Setup-Menüs

Das Setup zeigt die Benutzereinstellungen des WISELINK-Menüs an.

1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 des Abschnitts "Verwenden des WISELINK-Menüs" aus. (Beziehen Sie sich auf Seite 31)
2. Drücken Sie die ◀- oder ▶-Taste, um zu "Einstellungen" zu gelangen, drücken Sie anschließend **ENTER**.
3. Drücken Sie die ▲- oder ▼-Taste, um ein gewünschtes Objekt auszuwählen und drücken Sie **ENTER**. ("Diashow-Geschwindigkeit", "Hintergrundmusik", "Einstellung der Hintergrundmusik", "Wiederhole Musik", "Bildschirmschoner")
4. Drücken Sie die ▲- oder ▼-Taste, um die Option zu wählen und drücken Sie anschließend **ENTER**. Um den WISELINK-Modus zu verlassen, drücken Sie die **W.LINK**-Taste auf der Fernbedienung.

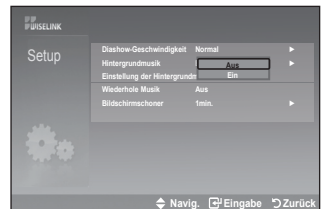
Diashow-Geschwindigkeit:

Auswählen, um die Geschwindigkeit der Diaschau einzustellen. Sie können zwischen "Schnell", "Normal" oder "Langsam" wählen.



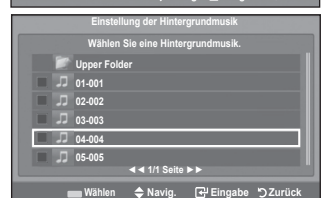
Hintergrundmusik :

Auswählen, um zu festzulegen, ob während einer Diaschau eine MP3-Datei abgespielt werden soll. Sie können zwischen Musik "Ein" oder Musik "Aus" wählen.



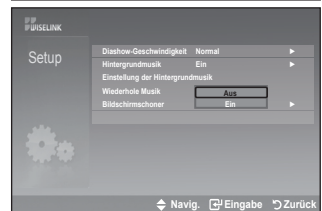
Einstellung der Hintergrundmusik:

Wenn eine Diaschau gezeigt wird, verwenden Sie die "Einstellung der Hintergrundmusik", um die Musikdatei zu wählen, die Sie hören möchten. Wählen Sie eine MP3-Datei als Hintergrundmusik.



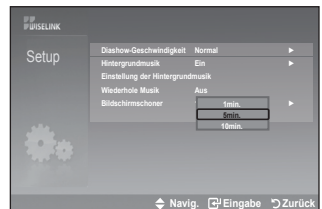
Wiederhole Musik:

Hiermit legen Sie fest, ob die Musikdateien nach Abspielen aller MP3-Dateien im aktuellen Ordner wiederholt abgespielt werden sollen.



Bildschirmschoner:

Auswählen, um die Zeit einzustellen, bis der Bildschirmschoner erscheint. Wenn keine Taste gedrückt wird, erscheint der Bildschirmschoner für 1, 5 oder 10 Minuten.



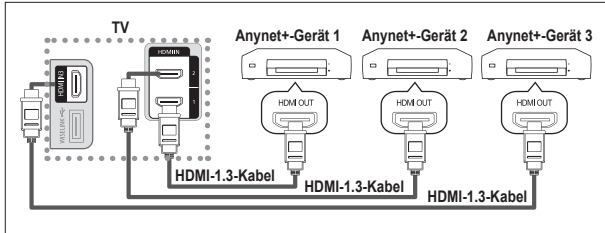
Was ist Anynet+?

Anynet+ ist ein AV Netzwerksystem, mit dem die Benutzer alle angeschlossenen AV-Geräte durch das Menüsystem von Anynet+ mittels einer einheitlichen und benutzerfreundlichen AV-Benutzerschnittstelle steuern können, wenn diese AV-Geräte von Samsung Electronics in einem Netzwerk miteinander verbunden sind.

Anschließen von Anynet+-Geräten

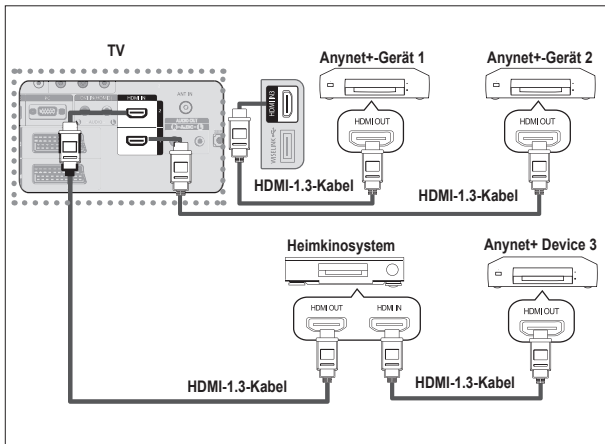
Das Anynet+-System unterstützt nur AV-Geräte, die ihrerseits Anynet+-fähig sind. Prüfen Sie, ob das AV-Gerät, das Sie an den Fernseher anschließen möchten, eine Anynet+-Kennzeichnung aufweist.

Direkter Anschluss an das Fernsehgerät



Verbinden Sie einen der Anschlüsse [HDMI 1], [HDMI 2] oder [HDMI 3] am Gerät mit dem HDMI OUT-Anschluss am entsprechenden Anynet+-Gerät. Verwenden Sie hierfür das HDMI-Kabel.

Anschluss an das Heimkinosystem



1. Verbinden Sie einen der Anschlüsse [HDMI 1], [HDMI 2] oder [HDMI 3] am Gerät mit dem HDMI OUT-Anschluss am entsprechenden Anynet+-Gerät. Verwenden Sie hierfür das HDMI-Kabel.
2. Verbinden Sie den HDMI IN-Anschluss des Heimkinosystems mit dem HDMI OUT-Anschluss des entsprechenden Anynet+-Geräts. Verwenden Sie hierfür das HDMI-Kabel.

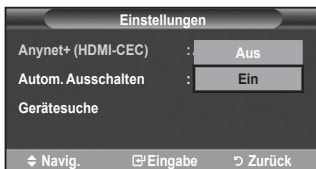
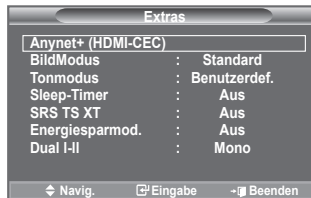
- Schließen Sie nur einen Receiver an.
- Sie können Anynet+-Geräte mithilfe eines HDMI 1.3-Kabels verbinden. Einige HDMI-Kabel unterstützen möglicherweise keine Anynet+-Funktionen.
- Schließen Sie alle Videokabel an das Fernsehgerät an. Anynet+ arbeitet, wenn das AV-Gerät, das Anynet+ unterstützt, im Standby-Modus oder angeschaltet ist.
- Anynet+ unterstützt maximal 8 AV-Geräte.

Einrichten von Anynet+

Die folgenden Einstellungen für Anynet+ sind verfügbar.

Verwenden der Anynet+-Funktionen

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS**.
Drücken Sie die Taste **ENTER**, um "Anynet+ (HDMI-CEC)" auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Einstellungen" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um "Anynet+ (HDMI-CEC)" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
3. Wählen Sie durch Drücken der Tasten **▲** oder **▼** die Option "Ein", und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - Die Funktion für "Anynet+ (HDMI-CEC)" wird aktiviert.
 - Wenn Sie "Aus" wählen, wird "Anynet+ (HDMI-CEC)" deaktiviert.
 - Wenn die "Anynet+ (HDMI-CEC)"-Funktion deaktiviert wird, werden auch alle Vorgänge in Verbindung mit Anynet+ deaktiviert.

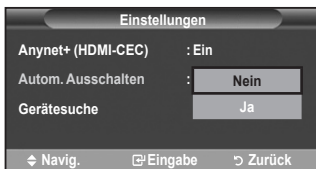


Automatisches Abschalten von Anynet+-Geräten durch Abschalten des Fernsehgeräts

1. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Autom. Ausschalten" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option "Ja" aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - Die Funktion zum automatischen Ausschalten wird aktiviert.
 - Wenn Sie "Nein" wählen, wird die Funktion zum automatischen Ausschalten deaktiviert.

Zum Beenden drücken Sie die Taste **EXIT**.

 - Damit Sie Anynet+ verwenden können, muss die Geräteauswahl der Fernbedienung auf TV eingestellt sein.
 - Wenn Sie die automatische Abschaltung auf Ein setzen, werden auch die angeschlossenen externen Geräte ausgeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten. Wenn das Gerät jedoch gerade aufnimmt, darf es nicht abgeschaltet werden.



Suchen von Anynet+-Geräten und Umschalten zwischen diesen Geräten

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS**.
Drücken Sie die Taste **ENTER**, um "Anynet+ (HDMI-CEC)" auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Gerät auswählen" auszuwählen, und drücken Sie dann die **ENTER**-Taste.
3. Wählen Sie ein bestimmtes Gerät durch Drücken der Tasten **▲** oder **▼**, und drücken Sie dann die **ENTER**-Taste. Das System wechselt zum ausgewählten Gerät.
4. Wenn Sie das gewünschte Gerät nicht finden, drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Einstellungen" auszuwählen, und drücken Sie dann die **ENTER**-Taste.
5. Drücken Sie die Tasten **▲** oder **▼**, um "Gerätesuche" auszuwählen, und drücken Sie dann die **ENTER**-Taste. Die Meldung "Konfigurieren der Anynet +-Verbindung" wird angezeigt. Wenn die Suche nach Geräten abgeschlossen ist, werden die angeschlossenen Geräte im Anynet+-Menü aufgeführt.
 - Das Umschalten zu den ausgewählten Geräten kann bis zu 2 Minuten dauern. Sie können diesen Vorgang während des Umschaltens nicht abbrechen.
 - Die zum Suchen nach Geräten erforderliche Zeit hängt von der Anzahl der angeschlossenen Geräte ab.
 - Wenn die Gerätesuche abgeschlossen ist, wird die Anzahl der gefundenen Geräte nicht angezeigt.
 - Zwar sucht das Fernsehgerät beim Anschalten mit der **POWER** automatisch nach Geräten, aber Geräte, die bei angeschaltetem Fernsehgerät oder unter bestimmten Umständen angeschlossen werden, erscheinen in der Geräteliste nicht. Wählen Sie deshalb das Menü "Gerätesuche", um nach Geräten zu suchen.
 - Wenn Sie mit der Taste **SOURCE** eine externe Signalquelle eingestellt haben, können Sie die Anynet+-Funktion nicht verwenden. Achten Sie darauf, immer nur mit der Taste **TOOLS** zu einem Anynet+-Gerät zu wechseln.






Anynet+-Menü

Der Inhalt des Anynet+-Menüs hängt vom Typ und Status der an das Fernsehgerät angeschlossenen Anynet+-Geräte ab.

Anynet+-Menü	Beschreibung
Fernsehen	Wechselt vom Anynet+-Modus zum Fernsehmodus.
Gerät auswählen	Ihr Fernsehgerät ist an das entsprechende Gerät angeschlossen.
Aufnehmen	Startet ein Aufnahme. (Diese Menüoption funktioniert nur bei aufnahmefähigen Geräten.)
Menü im Gerät	Zeigt das Menü des angeschlossenen Geräts an. Beispiel. Wenn ein DVD-Recorder angeschlossen ist, wird der Menütitel für den DVD-Recorder angezeigt.
Gerätebetrieb	Zeigt das Menü für die Wiedergabesteuerung des angeschlossenen Geräts an. Beispiel. Wenn ein DVD-Recorder angeschlossen ist, wird das Menü für die Wiedergabesteuerung des DVD-Recorders angezeigt.
Empfänger	Die Tonausgabe erfolgt über den Receiver.
Einstellungen	Sie können die Umgebung für die Verwendung von Anynet+ einstellen.


Im Anynet+-Modus verfügbare Tasten der TV-Fernbedienung

Gerätetyp	Betriebsstatus	Verfügbare Tasten
Anynet+-Gerät	Wenn nach dem Wechseln zum Gerät das Menü des entsprechenden Geräts auf dem Bildschirm angezeigt wird.	Zifferntasten ▲/▼/◀/▶/ENTER/CE tasten Farbige Tasten Taste EXIT
	Nach dem Wechseln zum Gerät beim Abspielen einer Datei	◀◀ (Rückwärts suchen)/ ▶▶ (Vorwärts suchen)/ ■ (Stopp)/▶ (Wiedergabe)/ ⏸ (Pause)
Gerät mit eingebautem Tuner	Nach dem Wechseln zum Gerät beim Fernsehen	P(⌂)/☑-Taste
Audiogerät	Beim Aktivieren des Receivers	Taste VOL +/☹ MUTE Taste

- Die Anynet+-Funktionen können nur verwendet werden, wenn die Fernbedienung auf TV gestellt ist.
- Die Taste  funktioniert nur im Aufnahmemodus.
- Sie können Anynet+-Geräte nicht mit den Tasten an Ihrem Fernsehgerät bedienen. Sie können Anynet+-Geräte nur mit der TV-Fernbedienung steuern.
- Die TV-Fernbedienung funktioniert unter bestimmten Umständen nicht. Wählen Sie in diesem Fall das Anynet+-Gerät nochmals aus.
- Die Anynet+-Funktionen sind für Geräte anderer Hersteller nicht verfügbar.
- Im Anynet+-Modus funktionieren die Farbtasten möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Die Funktionen der Tasten ,  können je nach Gerät unterschiedlich sein.

Aufnehmen

Sie können Fernsehprogramme mit einem Recorder aufnehmen.

Drücken Sie die -Taste .

Die Aufnahme beginnt. Aber nur, wenn ein Anynet+-fähiges Aufnahmegerät angeschlossen ist.

- Im Fernsehmodus wird das aktuelle Fernsehprogramm aufgenommen. Wenn Sie Bilder aus einer anderen Signalquelle anzeigen, wird das Videosignal aus dieser Quelle aufgenommen.
- Sie können das Signal der jeweiligen Quelle aufnehmen. Wählen Sie hierzu **Record**, nachdem Sie die **TOOLS**-Taste gedrückt haben.
- Überprüfen Sie vor der Aufnahme, ob der Antennenstecker ordnungsgemäß am Aufnahmegerät angeschlossen ist.
Informationen zur Antennenverbindung mit dem Aufnahmegerät finden Sie im Benutzerhandbuch zur Antennenverbindung.


Tonwiedergabe mit einem Receiver

Sie können die Tonwiedergabe über einen Receiver anstelle des TV-Lautsprechers laufen lassen.

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS**.

Drücken Sie die Taste **ENTER**, um "Anynet+ (HDMI-CEC)" auszuwählen.

Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Empfänger" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

2. Wählen Sie durch Drücken der Tasten **◀** oder **▶** die Option "Ein", und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

Sie können jetzt Ton mit dem Receiver wiedergeben.

3. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

- Wenn der Receiver angeschaltet ist, erfolgt die Tonwiedergabe durch den 2-Kanal-Receiver.
- Wenn der Receiver ausschließlich für ein Heimkinosystem bestimmt ist (also nur Audio unterstützt), wird er in der Geräteliste möglicherweise nicht aufgeführt.
- Bei Inhalten mit einem Urheberrechtsproblem erfolgt die Wiedergabe über den Receiver möglicherweise nicht störungsfrei.
- Wenn es zu einer Unterbrechung der Stromversorgung des Fernsehgeräts kommt, wenn der "Empfänger" angeschaltet "Ein" ist (z. B. durch Herausziehen des Netzkabels oder einen Stromausfall), ist möglicherweise "TV-Lautsprecher" aktiviert "Aus", wenn Sie das Fernsehgerät wieder anschalten. (siehe Seite 22)



Prüfen Sie Folgendes, bevor Sie sich an den Service wenden

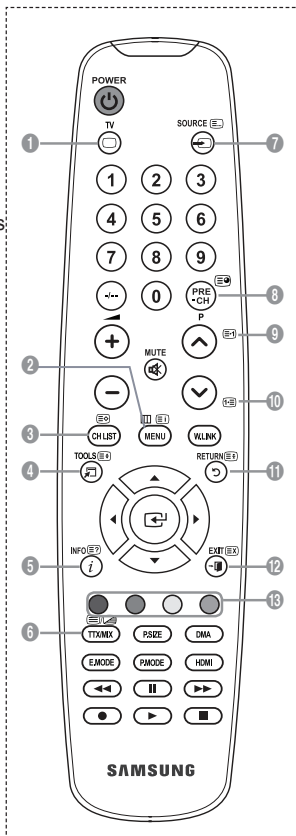
Problem	Lösung
Anynet+ funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prüfen Sie, ob es sich um ein Anynet+-Gerät handelt. Das Anynet+-System unterstützt nur Anynet+-fähige Geräte. ■ Schließen Sie nur einen Receiver an. ■ Prüfen Sie, ob das Netzkabel des Anynet+-Geräts richtig angeschlossen ist. ■ Prüfen Sie die Video/Audio/ HDMI 1.3 kabelverbindungen des Anynet+-Geräts. ■ Prüfen Sie, ob Anynet+ (HDMI-CEC) im Menü "Einstellungen" von Anynet+ auf An eingestellt ist. ■ Überprüfen Sie, ob die Fernbedienung im TV-Modus arbeitet. ■ Prüfen Sie, ob es sich um eine ausschließlich für Anynet+ geeignete Fernbedienung handelt. ■ Anynet+ funktioniert unter bestimmten Umständen nicht. (Kanalsuche, Bedienung von WISELINK, Plug&Play usw.) ■ Stellen Sie nach dem Anschließen oder Entfernen des HDMI 1.3-Kabels sicher, dass die Geräte wieder gesucht werden, oder starten Sie das TV-Gerät erneut. ■ Überprüfen Sie, ob die Funktion "Anynet+" des Anynet+-Geräts eingeschaltet ist.
Ich möchte Anynet+ starten.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prüfen Sie, ob das Anynet+-Gerät ordnungsgemäß an das Fernsehgerät angeschlossen ist, und kontrollieren Sie zudem, ob Anynet+ (HDMI-CEC) im Menü Anynet+ Setup (Einstellungen für Anynet+) aktiviert ist. ■ Drücken Sie die Taste TV auf der TV-Fernbedienung, um zu TV zu wechseln. Drücken Sie dann die TOOLS-Taste, um das Anynet+-Menü anzuzeigen und die gewünschte Menüoption auszuwählen.
Ich möchte Anynet+ EXIT.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wählen Sie im Anynet+-Menü die Option Fernsehen. ■ Drücken Sie die Taste SOURCE auf der TV-Fernbedienung, und wählen Sie ein Gerät, bei dem es sich nicht um ein Anynet+-Gerät handelt. ■ Drücken Sie auf eine der Tasten P (☺) CH LIST, PRE-CH um in den TV-Modus zu wechseln. (Beachten Sie, dass die Kanaltaste nur funktioniert, wenn kein Anynet+-Gerät mit integriertem Tuner angeschlossen ist.)
Die Meldung "Verbinden mit Anynet+-Gerät" wird angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sie können die Fernbedienung nicht verwenden, während Sie Anynet+ konfigurieren, oder in einen anderen Anzeigemodus wechseln. ■ Verwenden Sie die Fernbedienung, wenn das Konfigurieren von Anynet+ oder das Ändern des Anzeigemodus abgeschlossen ist.
Keine Wiedergabe mit dem Anynet+-Gerät.	Die Wiedergabefunktion kann nicht verwendet werden, wenn der Plug & Play-Vorgang läuft.
Das angeschlossene Gerät wird nicht angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prüfen Sie, ob das Gerät die Anynet+-Funktionen unterstützt. ■ Vergewissern Sie sich, dass das HDMI 1.3-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen wurde. ■ Prüfen Sie, ob Anynet+ (HDMI-CEC) im Menü "Einstellungen" von Anynet+ auf An eingestellt ist. ■ Suchen Sie nochmal nach Anynet+-Geräten ■ Sie können Anynet+-Geräte nur mithilfe eines HDMI 1.3-Kabels anschließen. Einige HDMI 1.3-Kabel unterstützen möglicherweise keine Anynet+-Funktionen. ■ Wenn es durch eine Störung (z. B. Trennen des HDMI 1.3-Kabels, des Netzkabels oder Stromausfall) zu einer Beendigung kommt, wiederholen Sie die Gerätesuche.
Das Fernsehprogramm kann nicht aufgezeichnet werden.	Prüfen Sie, ob der Antennenstecker des Aufnahme Geräts ordnungsgemäß angeschlossen ist.

Videotext-Funktion

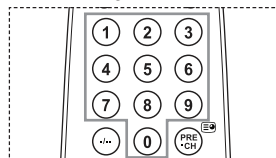
Die meisten Fernsehsender bieten Informationen per Videotext an. Auf der Videotext-Indexseite finden Sie Verwendungshinweise zum Videotext. Darüber hinaus können Sie über die Tasten der Fernbedienung nach Bedarf verschiedene Optionen einstellen.

➤ Für die korrekte Anzeige von Videotextinformationen muss der Senderempfang einwandfrei sein. Andernfalls können Informationen unvollständig sein oder einige Seiten nicht angezeigt werden.

- 1 **(Beenden)**
Videotextanzeige beenden.
- 2 **(Index)**
Drücken Sie diese Taste, um die Videotext-Indexseite (Inhaltsverzeichnis) anzuzeigen.
- 3 **(Speichern)**
Drücken Sie diese Taste, um Videotextseiten zu speichern.
- 4 **(Größe)**
Drücken Sie diese Taste, um Videotext in doppelt so großen Buchstaben in der oberen Hälfte des Bildschirms anzuzeigen. Drücken Sie die Taste erneut, um den Text in der unteren Hälfte des Bildschirms anzuzeigen. Zum Ausblenden des Videotextes drücken Sie die Taste erneut.
- 5 **(Verborgenen Inhalt einblenden)**
Drücken Sie diese Taste, um verborgenen Text anzuzeigen (z. B. Antworten bei Quizzesendungen). Drücken Sie die Taste erneut, um den Videotext auszublenden.
- 6 **(Videotext anzeigen/Videotext und Fernsehsendung zugleich anzeigen)**
Drücken Sie diese Taste, um den Videotextmodus zu aktivieren, nachdem Sie einen Sender ausgewählt haben, der Videotext anbietet. Drücken Sie die Taste zweimal, um die Videotextinformationen gleichzeitig mit der aktuellen Sendung auf dem Bildschirm einzublenden.
- 7 **(Modus)**
Drücken Sie diese Taste, um den Videotextmodus auszuwählen (LISTE/FLOF). Wenn Sie diese Taste im Modus LIST (Liste) drücken, wird in den Listenspeichermodus umgeschaltet. Im Listenspeichermodus können Sie mit der Taste Seite speichern Videotextseiten in einer Liste speichern.
- 8 **(Untergeordnete Seite)**
Drücken Sie diese Taste, um eine verfügbare untergeordnete Seite anzuzeigen.
- 9 **(Nächste Seite anzeigen)**
Drücken Sie diese Taste, um die nächste Videotextseite anzuzeigen.
- 10 **(Vorherige Seite anzeigen)**
Drücken Sie diese Taste, um die vorherige Videotextseite anzuzeigen.
- 11 **(halten)**
Drücken Sie diese Taste, um bei einer angezeigten Seite, die mit weiteren, untergeordneten Seiten verknüpft ist, das automatische Umblättern zu verhindern. Drücken Sie zum Fortfahren die Taste erneut.
- 12 **(Abbrechen)**
Drücken Sie diese Taste, um beim Suchen nach einer Seite die Sendung anzuzeigen.
- 13 **Farbtasten (rot/grün/gelb/blau)**
Wenn der Sender das FASTEXT-System verwendet, sind die verschiedenen Themen auf den Videotextseiten farbig gekennzeichnet und können mit den Farbtasten auf der Fernbedienung angewählt werden. Drücken Sie die Farbtaste, die dem Thema entspricht, das Sie anzeigen möchten. Die Seite wird mit anderen farbig markierten Informationen angezeigt, die auf dieselbe Art ausgewählt werden können. Drücken Sie die entsprechende Farbtaste, um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen.

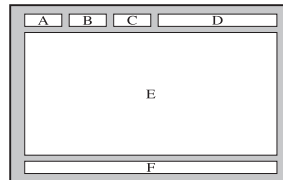


➤ Sie können die Videotextseiten durch Drücken der Zifferntasten auf der Fernbedienung wechseln.

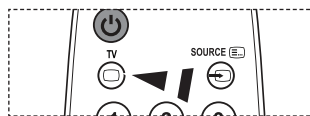


Die Videotextseiten sind in sechs Kategorien unterteilt:

Sportergebnisse	Inhalt
A	Gewählte Seitennummer
B	Senderkennung
C	Aktuelle Seitenzahl oder Suchhinweise
D	Datum und Uhrzeit
E	Text
F	Statusinformation FASTEXT-Informationen

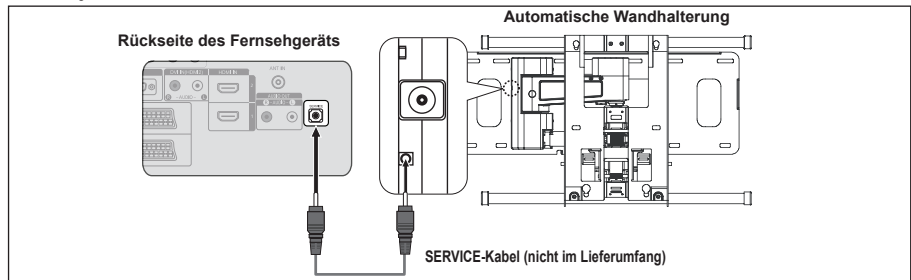


- Videotextinformationen sind oft auf mehrere, aufeinander folgende Seiten verteilt, die wie folgt aufgerufen werden können:
 - ◆ Eingeben der Seitennummer
 - ◆ Auswahl eines Titels in einer Liste
 - ◆ Auswahl einer farbigen Überschrift (FASTEXT-System)
- Drücken Sie die Taste **TV**, um den Videotextmodus zu beenden.



Automatische Wandhalterung (gesondert lieferbar)

Nachdem Sie die Wandhalterung montiert haben, können Sie die Position Ihres Fernsehgeräts einfach justieren.



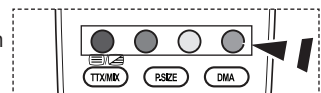
Öffnen des Menüs

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **▲**, **▼**, **◀** oder **▶**.
 - Das Fenster zum Justieren der automatischen Wandhalterung wird angezeigt
 - Wenn das Fenster zum Justieren der automatischen Wandhalterung nicht angezeigt wird, nachdem Sie beim Fernsehen auf eine der Richtungstasten gedrückt haben, öffnen Sie dieses Fenster mithilfe des Menüs.
 - Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen. Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um "Einstellungen" auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - Drücken Sie **▲** oder **▼** so oft, bis "Wandhalterung" erscheint, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.



Abspeichern der Position

- Stellen Sie mit den Tasten **▲**, **▼**, **◀** oder **▶** die gewünschte Position ein.
 - Wenn Sie eine Pfeiltaste drücken, wenn das Bildschirmmenü nicht auf dem Bildschirm angezeigt wird, wird das Fenster zum Einstellen angezeigt.
 - Drücken Sie zum Zurücksetzen die Taste **INFO**. Wählen Sie mit den Tasten **◀** oder **▶** "Yes" aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**. Diese Position wird als Standardwert gespeichert.
- Drücken Sie die blaue Taste. Drücken Sie auf die Tasten **▲** und **▼**, um eine der gespeicherten Positionen (Position1, Position2, Position3) mit der aktuellen Position zu belegen.
 - Wenn Sie die aktuelle Position nicht speichern möchten, drücken Sie auf die Taste **RETURN**.
 - Wenn Sie einen Speicherplatz auswählen möchten, können Sie die Farbtasten nicht verwenden.
- Drücken Sie zum Speichern auf die Taste **ENTER**.
 - Wenn Sie Position1 wählen, wird die Meldung "Current position saved as Position1" angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **ENTER**.
 - Die gespeicherte Position wird links im Bildschirmmenü angezeigt.



Einstellen einer gespeicherten Position

1. Führen Sie den 1. Schritt von "Öffnen des Menüs" aus.
2. Durch Drücken einer Farbtaste (Rot, Grün, Gelb) wird die automatische Wandhalterung in die gespeicherte Position gebracht.
 - Sie können die Wandhalterung in eine der 3 voreingestellten Positionen bringen. Drücken Sie hierzu auf die rote (Position 1), grüne (Position 2) oder gelbe (Position 3) Taste.
 - Wenn Sie die Position verändern, nachdem Sie eine gespeicherte Position eingestellt haben, wird die Anzeige der Position geschlossen.

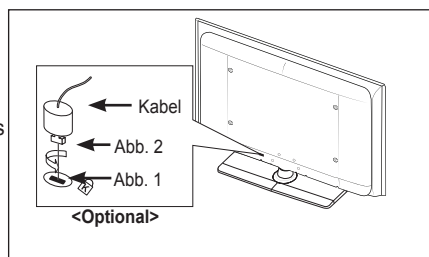


- Einzelheiten zur Installation entnehmen Sie bitte dem zusammen mit der Wandhalterung gelieferten Installationshandbuch.
- Setzen Sie sich für die Installation des Geräts und zum Einbauen und Positionieren der Wandhalterung mit einem Fachbetrieb in Verbindung.
- Verwenden Sie dieses Installationshandbuch, wenn Sie die Wandhalterung an einer Wand befestigen. Bei Installation auf anderen Trägermaterialien wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.
- Die automatische Wandhalterung funktioniert nicht, wenn WISELINK aktiv ist.
- Die Modelle mit 94, 102 und 117 cm (37, 40 und 46 Zoll) Bildschirmdiagonale sind mit der alten elektrisch betriebenen Wandhalterung (WMN5090A*) nicht kompatibel.



Kensington-Schloss als Diebstahlsicherung (modellabhängig)

Ein Kensington-Schloss dient zur physischen Sicherung des Systems bei Verwendung in öffentlichen Bereichen. Je nach Hersteller können Aussehen und Verriegelungsverfahren von der Abbildung abweichen. Informationen zur richtigen Anwendung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Kensington-Schlusses. Das Schloss muss separat erworben werden.

1. Führen Sie das Schloss in den Kensington-Einschub am LCD-Fernsehgerät ein (Abbildung 1), und drehen Sie es in die Verriegelungsposition (Abbildung 2).
 2. Schließen Sie das Kabel für das Kensington-Schloss an.
 3. Befestigen Sie das Kensington-Schloss an einem Tisch oder einem schweren stationären Objekt.
- Die Position des Kensington-Schlusses ist modellabhängig.



Fehlerbehebung: Vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst

Kein Ton oder Bild.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist. ◆ Stellen Sie sicher, dass Sie auf der Fernbedienung die Taste  gedrückt haben. ◆ Überprüfen Sie die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit. ◆ Überprüfen Sie die Lautstärke.
Normales Bild, aber kein Ton.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie die Lautstärke. ◆ Überprüfen Sie, ob die Taste MUTE  auf der Fernbedienung gedrückt wurde. ◆ Prüfen Sie, ob der Gerätelautsprecher eingeschaltet ist.
Der Bildschirm ist schwarz und die Betriebsanzeige blinkt kontinuierlich.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie auf Ihrem Computer Stromversorgung und Signalkabel. ◆ Das Fernsehgerät befindet sich im Energiesparmodus. ◆ Bewegen Sie die Maus des Computers, oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur.
Kein Bild oder nur schwarzweißes Bild.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Ändern Sie die Farbeinstellungen. ◆ Stellen Sie sicher, dass die korrekte Fernsehnorm ausgewählt ist.
Ton- und Bildstörungen.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Suchen Sie das elektrische Gerät, das die Störungen am Fernsehgerät verursacht, und stellen Sie es in einem größeren Abstand auf. ◆ Schließen Sie das Fernsehgerät an eine andere Steckdose an.
Verzerrtes oder verschneites Bild, verzerrter Ton.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Überprüfen Sie Ausrichtung, Standort und Anschlüsse der Antenne. Interferenzen werden oft durch Zimmerantennen verursacht.
Fernbedienung funktioniert nicht richtig.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus. ◆ Reinigen Sie die Vorderseite der Fernbedienung (dort befindet sich der Infrarotsender). ◆ Überprüfen Sie die Batteriekontakte.
Die Meldung "Signalkabel prüfen" wird angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel fest mit dem Computer oder der Videoquelle verbunden ist. ◆ Vergewissern Sie sich, dass der Computer bzw. die Videoquelle eingeschaltet ist.
Die Meldung "Nicht unterstützter Modus" im PC-Modus wird angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Ermitteln Sie die maximale Auflösung und Bildwiederholfrequenz der Videokarte. ◆ Vergleichen Sie diese Werte mit den Angaben in der Tabelle zu den Anzeigemodi.
Das beschädigte Bild wird in der Ecke des Bildschirms angezeigt.	Wenn bei manchen externen Geräten "Nur Scan" gewählt ist, erscheint das beschädigte Bild in der Ecke des Bildschirms. Dieses Symptom ist auf das externe Gerät und nicht auf das Fernsehgerät zurückzuführen.
Die Meldung "Setzt alle Einstellungen auf die Standardwerte zurück" wird angezeigt.	Diese erscheint, wenn Sie die EXIT -Taste eine Weile lang gedrückt halten. Die Geräteeinstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Das TFT-LCD-Panel enthält Unterpixel (6 220 800), wofür eine ausgefeilte Fertigungstechnologie erforderlich ist. Allerdings können ein paar zu helle oder zu dunkle Pixel auf der Bildfläche zu sehen sein. Diese Pixelfehler haben keinen Einfluss auf die Geräteleistung.

Spezifikationen

Modell	LE32A550	LE37A550	LE40A550
Bildgröße (Diagonal)	32 Zoll	37 Zoll	40 Zoll
Vertikal PC-Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	865 x 79 x 500 mm 865 x 220 x 561 mm	984 x 87 x 572 mm 984 x 240 x 637 mm	1058 x 91 x 608 mm 1058 X 240 X 672 mm
Gewicht mit Fuß	14 kg	18 kg	19 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend		
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	-20° ~ 20°		

Modell	LE46A550	LE52A550
Bildgröße (Diagonal)	46 Zoll	52 Zoll
Vertikal PC-Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	1186 x 111 x 686 mm 1186 X 260 X 749 mm	1330 x 120 x 779 mm 1330 X 291 X 842 mm
Gewicht mit Fuß	27 kg	33 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend	
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	-20° ~ 20°	

Modell	LE32A551	LE37A551	LE40A551
Bildgröße (Diagonal)	32 Zoll	37 Zoll	40 Zoll
Vertikal PC-Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	801 X 88 X 526 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 608 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 641 mm 997 X 300 X 686 mm
Gewicht mit Fuß	13 kg	18 kg	21 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend		
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	-20° ~ 20°		

Modell	LE46A551	LE52A551
Bildgröße (Diagonal)	46 Zoll	52 Zoll
Vertikal PC-Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	1127 X 100 X 716 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 806 mm 1269 X 326 X 857 mm
Gewicht mit Fuß	28 kg	32 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend	
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	-20° ~ 20°	

Modell	LE32A552	LE37A552	LE40A552
Bildgröße (Diagonal)	32 Zoll	37 Zoll	40 Zoll
Vertikal PC-Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	801 X 88 X 514 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 592 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 628 mm 997 X 300 X 686 mm
Gewicht mit Fuß	13 kg	18 kg	21 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend		
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	-20° ~ 20°		

Modell	LE46A552	LE52A552
Bildgröße (Diagonal)	46 Zoll	52 Zoll
Vertikal PC-Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	1127 X 100 X 700 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 791 mm 1269 X 326 X 857 mm
Gewicht mit Fuß	28 kg	32 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend	
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	-20° ~ 20°	

Modell	LE32A553	LE37A553	LE40A553
Bildgröße (Diagonal)	32 Zoll	37 Zoll	40 Zoll
Vertikal PC-Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	801 X 88 X 524 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 601 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 638 mm 997 X 300 X 686 mm
Gewicht mit Fuß	13 kg	18 kg	21 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend		
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	-20° ~ 20°		

Modell	LE46A553	LE52A553
Bildgröße (Diagonal)	46 Zoll	52 Zoll
Vertikal PC-Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Ton Ausgang	10 W X 2	10 W X 2
Abmessungen (B x T x H) Gehäuse Mit Fuß	1127 X 100 X 710 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 800 mm 1269 X 326 X 857 mm
Gewicht mit Fuß	28 kg	32 kg
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) Lagerungstemperatur Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10 bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) 10 % bis 80 %, nicht kondensierend -20 bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F) 5 % bis 95 %, nicht kondensierend	
Drehbarer Fuß (Links / Rechts)	-20° ~ 20°	

- Änderungen der technischen Daten und des Geräte-Designs vorbehalten.
- Dies ist ein digitales Gerät der Klasse B.
- Die technischen Daten zum Stromverbrauch und zur benötigten Netzspannung finden Sie auf dem Etikett am Produkt.

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung. (Zie de achterzijde voor mee informatie.)


Voorzorgsmaatregelen bij weergave van stilstand beeld

Stilstaande beelden kunnen permanente schade aan uw TV-scherm toebrengen.

- Laat niet langer dan 2 uur een stilstand beeld op het LCD-scherm staan, dat kan namelijk beeldretentie veroorzaken.

Beeldretentie wordt ook wel inbranden genoemd.

Verlaag bij de weergave van een stilstand beeld de helderheid en het contrast om beeldretentie te voorkomen.

-  Als u gedurende langere tijd naar uw LCD-tv kijkt terwijl het beeld in 4:3-formaat wordt weergegeven, kunnen aan de linker- en rechterkant en in het midden van het scherm randen achterblijven. Dit wordt veroorzaakt door de verschillen in lichtemissie op het scherm. Het afspelen van een dvd of een computerspel kan hetzelfde effect hebben. Schade ontstaan door het bovengenoemde effect valt niet onder de garantie.
- Het gedurende langere tijd weergeven van stilstand beelden van dvd's of computerspellen kan (gedeeltelijke) scherminbranding tot gevolg hebben. Om dit te voorkomen kunt u tijdens het weergeven van stilstand beelden de helderheid en het contrast verminderen.

Inhoud

UWTV/MONITOR AANSLUITEN EN GEBRUIKSKLAAR MAKEN

◆ Lijst met onderdelen	2
◆ De voet installeren	2
◆ De muurbevestiging installeren	2
◆ Overzicht van het bedieningspaneel	3
◆ Overzicht van het aansluitpaneel	4
◆ Overzicht van de afstandsbediening	6
◆ Batterijen in de afstandsbediening plaatsen	7
◆ In- en uitschakelen	7
◆ De TV op stand-by zetten	7
◆ Weergave van de menu's	8
◆ De toets TOOLS gebruiken	8
◆ Plug & Play	9

KANALEN INSTELLEN

◆ Kanalen automatisch opslaan	10
◆ Kanalen handmatig opslaan	11
◆ Kanalen toevoegen of vergrendelen	12
◆ Opgeslagen kanalen rangschikken	13
◆ Kanaalnamen vastleggen	13
◆ Kanalen fijn afstemmen	14

BEELD INSTELLEN

◆ De beeldstandaard wijzigen	15
◆ Aangepast beeld instellen	16
◆ Gedetailleerde beeldinstellingen configureren	16
◆ De standaard-beeldinstellingen herstellen	17
◆ De optie Beeld configureren	18
◆ Picture in Picture (PIP)	20

GELUID INSTELLEN

◆ Geluidskenmerken	21
◆ De geluidsmodus selecteren	22
◆ De hoofdtelefoon aansluiten (apart verkrijgbaar)	22

TIJD INSTELLEN

◆ De huidige tijd instellen en weergeven	23
◆ De slaaptimer instellen	23
◆ De televisie automatisch in- en uitschakelen ...	24

BESCHRIJVING VAN DE FUNCTIES

◆ Uw taal kiezen	24
◆ De geluidsinstellingen instellen (afhankelijk van het model)	25
◆ Melodie / Entertainment / Spaarstand	25
◆ De bron selecteren	27
◆ De namen van de ingangsbron bewerken	27

PC INSTELLEN

◆ Software configureren (gebaseerd op Windows XP)	28
◆ Weergavestanden	28
◆ De tv instellen voor uw pc	29

WISELINK

◆ Gebruik van de WISELINK functie	30
◆ Gebruik van het WISELINK Menu	31
◆ Gebruik van de Foto (JPEG) lijst	32
◆ Gebruik van de MP3 lijst	35
◆ Gebruik van het Instellingenmenu	36

OVER ANYNET⁺

◆ Wat is Anynet+?	37
◆ Anynet+-apparaten aansluiten	37
◆ Anynet+ instellen	38
◆ Zoeken naar en schakelen tussen Anynet+-apparaten	39
◆ Opnemen	41
◆ Luisteren via een ontvanger	41
◆ Controleer het volgende voordat u om service verzoekt	42

TIPS VOOR GEBRUIK

◆ Teletekstfunctie	43
◆ Automatische wandsteun (los verkrijgbaar)	45
◆ Diefstal voorkomen met het Kensington-slot (afhankelijk van het model)	46
◆ Problemen oplossen: voordat u de technische dienst inschakelt	47
◆ Technische specificaties en milieu	48



Symbolen

Druk op



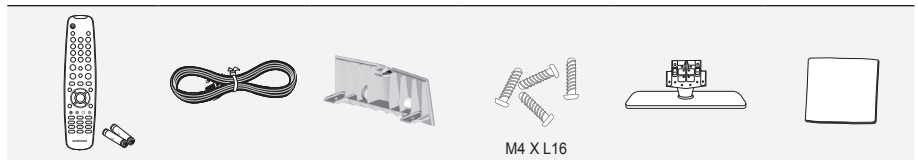
Opmerking



Knop Eenmaal drukken

Lijst met onderdelen

Controleer of de volgende onderdelen bij uw LCD-TV zijn geleverd.
Neem contact op met uw verkoper als er onderdelen ontbreken.



Afstandsbediening
en batterijen
(AAA x 2)

Netsnoer

Bodemkap

4 schroeven voor
de voet

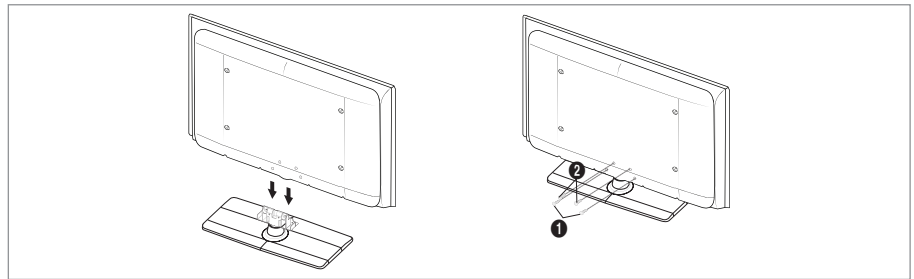
Voet

Schoonmaakdoekje

- Gebruikershandleiding
- Garantiekaart
- Veiligheidsvoorschriften
- Registratiekaarten

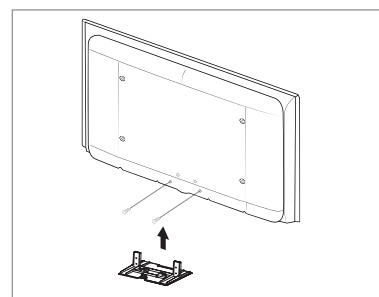
- Garantiekaart/Veiligheidsvoorschriften/Registratiekaarten (niet beschikbaar op alle locaties)
- De voet met bijbehorende schroeven wordt afhankelijk van het model wellicht niet bijgeleverd.

De voet installeren



1. Plaats de LCD-tv op de voet.
 - De tv moet door twee of meer personen worden getild.
 - Zorg ervoor dat u de voet op de juiste manier installeert.
2. Draai twee schroeven vast op positie ❶ en draai vervolgens twee schroeven vast op positie ❷.
 - Zet het product rechtop en draai de schroeven aan. Wanneer u de schroeven aandraait terwijl de tv op zijn kant ligt, worden de schroeven mogelijk scheef vastgedraaid.
 - De voet is geïnstalleerd bij modellen met een schermformaat van 93,98 cm en groter.

De muurbevestiging installeren



Met de onderdelen voor muurbevestiging (apart verkrijgbaar) kunt u de TV aan de muur bevestigen.

Zie de instructies bij de onderdelen voor muurbevestiging als u wilt weten hoe u de muurbevestiging installeert. Neem contact op met een technicus voor hulp alvorens de muurbeugel te bevestigen.

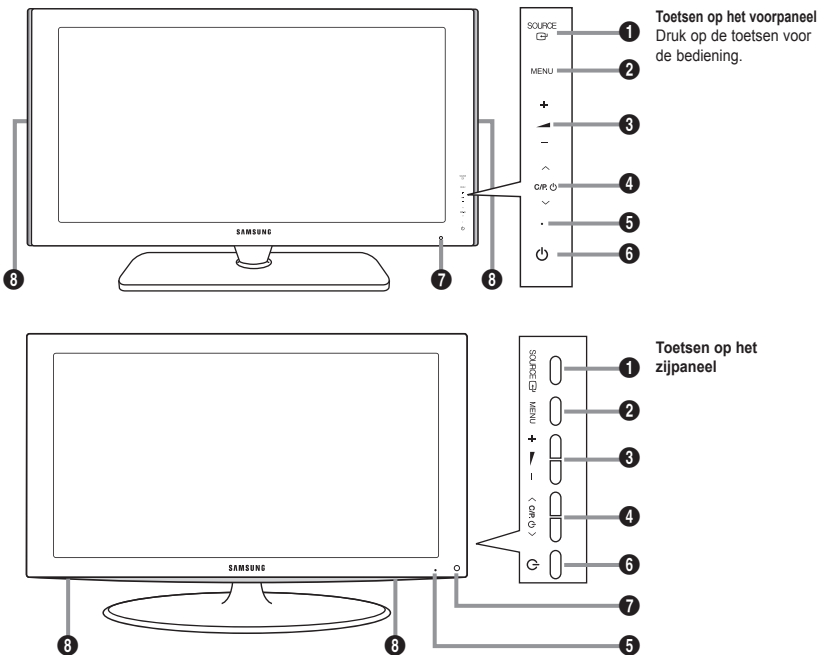
Samsung Electronics is niet verantwoordelijk voor schade aan het product of voor verwondingen die u zelf of anderen oplopen wanneer u besluit de TV zelfstandig te installeren.



Monteer de muurbevestiging niet terwijl de TV is ingeschakeld. Dit kan resulteren in persoonlijk letsel door elektrische schokken.

- Verwijder de standaard, bedek het gat aan de onderkant met een kap en zet deze met twee schroeven vast.

Overzicht van het bedieningspaneel



➤ De vorm en kleur van het product kunnen variëren, afhankelijk van het model.

1 SOURCE

Schakelt tussen alle beschikbare invoerbronnen (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3). Gebruik deze toets in het schermmenu zoals u de toets **ENTER** op de afstandsbediening gebruikt.

2 MENU

Druk op deze toets om een schermmenu met de functies van de TV te openen.

3 - +

Druk op deze toets om het volume harder of zachter te zetten.

Gebruik de toetsen - + in het schermmenu zoals u de toetsen ◀ en ▶ op de afstandsbediening gebruikt.

4 ∨ C/P. ◊ ∨

Druk hierop om het kanaal te wijzigen.

Gebruik de toetsen ∨ C/P. ◊ ∨ in het schermmenu zoals u de toetsen ▼ en ▲ op de afstandsbediening gebruikt.

(Zonder de afstandsbediening kunt u de TV inschakelen door op de kanaaltoetsen te drukken.)

5 Aan/uit-lampje

Als de stroom is ingeschakeld, knippert het lampje even om vervolgens uit te gaan. In de stand-bymodus brandt het lampje.

6 (Energie)

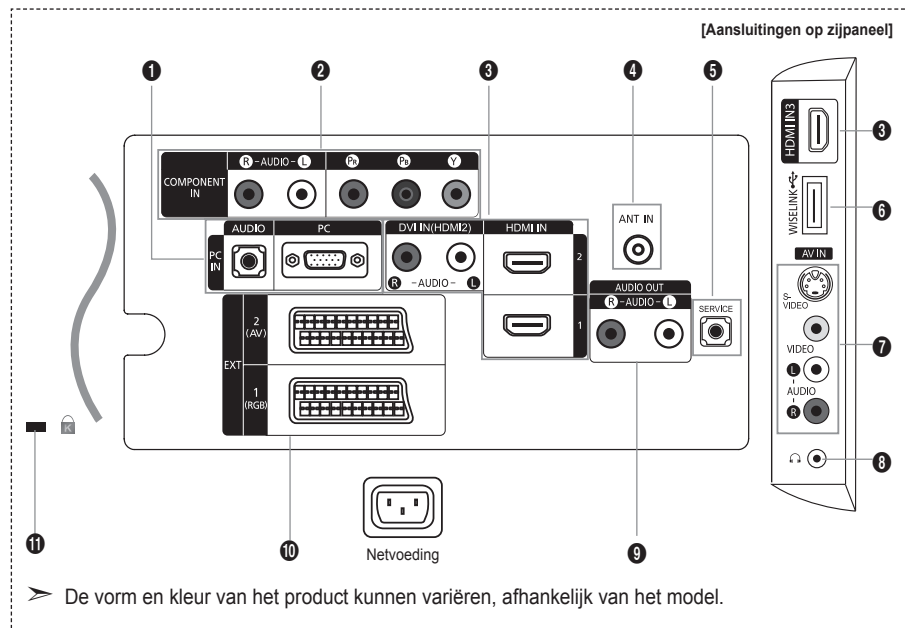
Druk op deze knop om de tv aan of uit te zetten.

7 Sensor van afstandsbediening

Richt de afstandsbediening op dit punt van de TV.

8 Luidsprekers

Overzicht van het aansluitpaneel



- Controleer of de TV is uitgeschakeld wanneer u hierop een extern apparaat aansluit.
- Zorg bij het aansluiten van een extern apparaat ervoor dat de kleuren van de aansluiting en de kabel overeenkomen.

1 PC IN[PC] / [AUDIO]

- Aansluiting voor de video- en audio-uitvoer van de computer.

2 COMPONENT IN

- Sluit het ene uiteinde van de videokabels (optioneel) aan op de corresponderende uitgangen ("PR", "PB", "Y") aan de achterzijde van de TV en het andere uiteinde op de corresponderende video-uitgangen van de dvd-speler.
- Als u de settopbox en dvd-speler tegelijk wilt aansluiten, sluit u eerst de settopbox op de dvd-speler aan en vervolgens de dvd-speler op de TV ("PR", "PB", "Y").
- De PR-, PB- en Y-uitgang op uw apparaat dvd-speler zijn in sommige gevallen voorzien van de aanduiding Y, B-Y en R-Y of Y, Cb en Cr.
- Sluit het ene uiteinde van RCA-audiokabels (optioneel) aan op "R - AUDIO - L" aan de achterzijde van de TV en het andere uiteinde op de corresponderende audio-uitgangen van de dvd-speler.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3

- Ondersteunt verbindingen tussen AV-apparaten met een HDMI-verbinding (settopboxen, dvd-spelers).
 - Voor een HDMI-naar-HDMI-verbinding is geen extra audioaansluiting nodig.
 - Bij gebruik van de HDMI/DVI-kabelverbinding, moet u de HDMI IN2-aansluiting gebruiken.
- Wat is HDMI?
- "Met HDMI" (High Definition Multimedia Interface) kunnen digitale videogegevens met een hoge definitie en meerdere kanalen met digitale audio worden verzonden.
 - De HDMI/DVI-uitgang ondersteunt een DVI-aansluiting op externe apparatuur met een geschikte kabel (niet meegeleverd). Het verschil tussen HDMI en DVI is dat het HDMI-apparaat minder groot is, is voorzien van een functie voor HDCP-codering (High Bandwidth Digital Copy Protection) en digitale audio van meerdere kanalen ondersteunt.

- De TV geeft geluid en afbeeldingen mogelijk niet correct weer wanneer dvd-spelers/afzakdozen/satellietontvangers zijn aangesloten die HDMI-versies ondersteunen die ouder zijn dan versie 1.3. Wanneer u een oudere HDMI-kabel aansluit en er is geen geluid, sluit u de HDMI-kabel aan op de HDMI IN 2-aansluiting en sluit u de geluidskabels aan op de DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L]-aansluitingen achterop de TV. Als dit gebeurt, controleert u de HDMI-versie bij het bedrijf waar u de dvd-speler/afzakdoos/satellietontvanger hebt aangeschaft. Vervolgens vraagt u een firmware-update aan. HDMI-kabels ouder dan versie 1.3 kunnen een slechte weergave veroorzaken of zorgen dat er helemaal geen beeld wordt weergegeven.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI-audio-uitgangen voor externe apparaten.
- Ondersteunde modi voor HDMI/DVI en Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Component	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

- Voor de juiste weergave van kanalen moet de TV een signaal onTVangen via een van de volgende bronnen:
- Buitenantenne, kabeltelevisienetwerk of satellietnetwerk

5 SERVICE

- Sluit dit aan op de aansluiting op de optionele wandsteun. Met deze functie kunt u de weergavehoek van de tv via uw afstandsbediening bijstellen.

6 WISELINK

- Sluit een USB-opslagapparaat aan om fotobestanden (jpeg) te bekijken en geluidsbestanden (mp3) af te spelen

7 S-VIDEO of VIDEO / R-AUDIO-L

- Sluit een RCA- of S-VIDEO-kabel aan op geschikte externe audio- of videoapparatuur, zoals een videorecorder, dvd-speler of camcorder.
- Sluit RCA-geluidskabels aan op "R - AUDIO - L" op uw systeem en sluit de andere uiteinden van de kabels aan op de bijbehorende aansluitpunten van het A/V-apparaat.

8 Koptelefoonaansluiting

- Hoofdtelefoon kan worden aangesloten op het betreffende aansluitpunt op uw systeem. Wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten, worden de ingebouwde luidsprekers uitgeschakeld.

9 AUDIO OUT[R-AUDIO-L]

- Sluit het ene uiteinde van RCA-audiokabels aan op de uitgangen AUDIO OUT [R-AUDIO-L] aan de achterzijde van de TV en het andere uiteinde op de corresponderende audio-ingangen van de versterker of de dvd-thuisbioscoop.

10 EXT 1, EXT 2


Aansluiting	Ingang			Uitgang
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Alleen de tv-uitgang is beschikbaar.
EXT 2	O	O		Uitgang naar keuze.

- Ingangen of uitgangen voor externe apparaten, zoals een videorecorder, dvd-speler, spelcomputer of videodiscspeler.

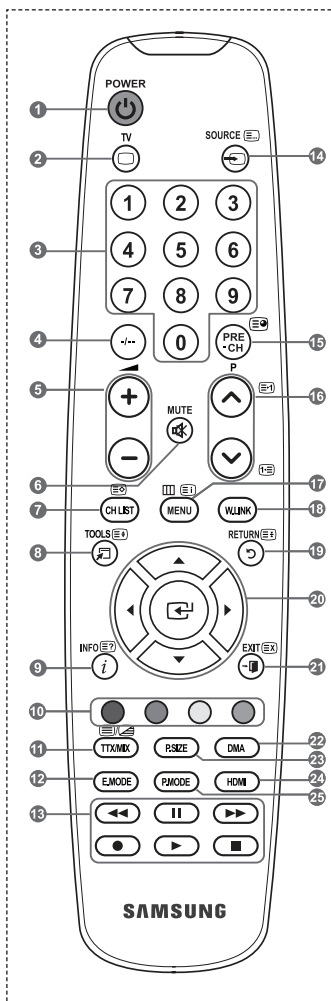
11 Kensington-slot (afhankelijk van het model)

- Het Kensington-slot (optioneel) is een vergrendeling waarmee u het systeem fysiek kunt vastzetten voor gebruik in het openbaar.
- Als u een vergrendelingsapparaat wilt gebruiken, neemt u contact op met de leverancier bij wie u de TV hebt aangeschaft.
- De plaats van het Kensington-slot kan variëren afhankelijk van het model.

Overzicht van de afstandsbediening

- 1 Stand-bytoets voor de TV
- 2 Hiermee selecteert u direct de TV-modus.
- 3 Cijfertoetsen voor directe kanaalkeuze
- 4 Kanaal kiezen met één of twee cijfers
- 5 ⊕ Volume verhogen
⊖ Volume verlagen
- 6 Geluid tijdelijk uitzetten
- 7 Hiermee geeft u "Kanalenlijst" weer op het scherm.
- 8 Gebruik deze toets om snel veelgebruikte functies te selecteren.
- 9 Informatie over de huidige uitzending bekijken
- 10 Gekleurde toetsen: Gebruik deze toetsen in de lijst Kanaal en WISELINK, enzovoort.
- 12 Druk op deze toets om de optionele weerave- en geluidsmodi voor sport, films en spelcomputers weer te geven.
- 18 Gebruik deze toetsen met de functies DMA, WISELINK en Anynet+.
(: deze afstandsbediening kan worden gebruikt voor Samsung-recorders die de functie Anynet+ ondersteunen.)
- 14 Beschikbare bron selecteren
- 15 Vorig kanaal
- 16 P⏪: volgend kanaal
P⏩: vorig kanaal
- 17 Hiermee geeft u het hoofdmenu weer
- 18 Met deze functie kunt u fotobestanden en geluidsbestanden van een extern apparaat afspelen.
- 19 Terug naar het vorige menu

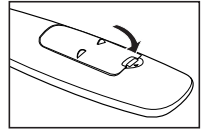
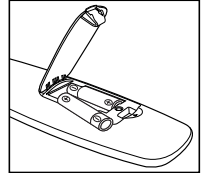
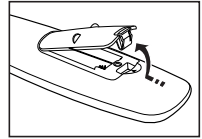
- 20 Cursor besturen binnen het menu
 - 21 Het schermmenu afsluiten
 - 22 Gebruik deze toets wanneer u een SAMSUNG DMA-apparaat (Digital Media Adapter) aansluit via een HDMI-interface en overschakelt naar de DMA-modus. (De DMA-knop is optioneel.) Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de DMA voor meer informatie over de bedieningsprocedures. Deze knop is beschikbaar als "Anynet+ (HDMI-CEC)" is ingesteld op "Aan" (zie pagina 38).
 - 23 Beeldformaat selecteren
 - 24 Selecteert rechtstreeks de HDMI-modus.
 - 25 Beeldeffect selecteren.
- ### Teletekstfuncties
- 2 Teletekstmodus verlaten
 - 7 Teletekst opslaan
 - 8 Beeldformaat teletekst selecteren
 - 9 Teletekst weergeven
 - 10 Fasttext-onderwerp selecteren
 - 11 Wisselen tussen Teletekst, Dubbel of Mix.
 - 14 Teletekstmodus selecteren (LIST/FLOF)
 - 15 Teletekst-subpagina
 - 16 P⏪: volgende teletekstpagina
P⏩: vorige teletekstpagina
 - 17 Teletekst-index
 - 18 Teletekst vastzetten
 - 21 Teletekst uitschakelen



➤ Fel licht kan de werking van de afstandsbediening beïnvloeden.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen







1. Open het klepje achter op de afstandsbediening met een opwaartse beweging zoals aangegeven in de afbeelding.
2. Plaats twee AAA-batterijen.
 - Zorg ervoor dat de "+" en "-" van de batterijen overeenkomen met de afbeelding in het vakje.
3. Schuif het klepje weer terug.
 - Verwijder de batterijen en bewaar ze op een koele, droge plaats als u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt.



-
- Controleer het volgende als de afstandsbediening niet werkt:
 1. Is de TV ingeschakeld?
 2. Zijn de plus- en minpolen van de batterijen tegengesteld geplaatst?
 3. Zijn de batterijen leeg?
 4. Is er een stroomstoring of zit de stekker niet in het stopcontact?
 5. Schijnt er vlakbij speciaal fluorescerend licht of neonlicht?
-





In- en uitschakelen

Het netsnoer is bevestigd aan de achterzijde van de TV.

1. Steek de stekker in een geschikt stopcontact.
 - Het stand-by lampje op het apparaat brandt.
2. Druk op  op het apparaat.
 - U kunt ook op de **POWER**-toets  of de toets **TV** op de afstandsbediening drukken om de TV aan te zetten.
 - Het kanaal waar u het laatst naar hebt gekeken, wordt automatisch opnieuw geselecteerd.
3. Druk op de cijfertoetsen (0-9) of de toets kanaal omhoog/omlaag (/) op de afstandsbediening of  op het apparaat.
 - Wanneer u de TV de eerste keer inschakelt, wordt u gevraagd de taal te kiezen waarin de menu's moeten worden weergegeven.
4. Druk nogmaals op de **POWER**-toets  om de TV uit te schakelen.

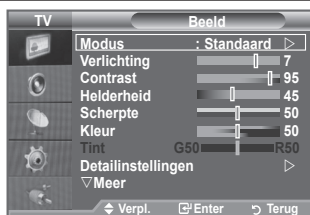
De TV op stand-by zetten

U kunt de TV op stand-by zetten om het energieverbruik te verminderen. De stand-by modus kan handig zijn als u even wilt stoppen met kijken (bijvoorbeeld tijdens het eten).

1. Druk op de **POWER**-toets  op de afstandsbediening.
 - Het beeld wordt uitgeschakeld en er gaat een rood stand-by lampje branden op het apparaat.
2. Druk nogmaals op de **POWER**-toets , een cijfertoets (0-9), de toets **TV** of de toets voor het volgende/vorige kanaal (/) om de TV weer in te schakelen.
 - Laat de TV niet gedurende langere tijd op stand-by staan (zoals tijdens vakanties). Haal ook de stekker uit het stopcontact en ontkoppel de antenne.

Weergave van de menu's

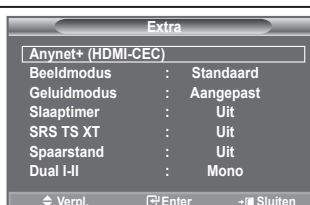
1. Schakel het apparaat in en druk op de toets **MENU**.
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm. Links in het menu worden pictogrammen weergegeven: Beeld, Geluid, Kanaal, Instellingen, Invoer.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om een van de pictogrammen te selecteren.
Druk vervolgens op de toets **ENTER** voor weergave van het submenu van het pictogram.
3. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
 - De schermmenu's verdwijnen na ongeveer één minuut uit beeld.



De toets TOOLS gebruiken

U kunt de toets **TOOLS** gebruiken om snel en eenvoudig uw meestgebruikte functies te selecteren. Het menu "Extra" wordt gewijzigd afhankelijk van de externe invoermodus die u weergeeft.












1. Druk op de toets **TOOLS**.
Het menu "Extra" wordt weergegeven.
2. Druk op **▲** of **▼** om een menu te selecteren.
3. Druk op toetsen **▲/▼/◀/▶/ENTER** om de geselecteerde items weer te geven, te wijzigen of te gebruiken. Zie de pagina over de functie voor een gedetailleerde omschrijving van de verschillende functies.



- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), zie pagina 38
- ◆ Beeldmodus, zie pagina 15
- ◆ Geluidmodus, zie pagina 21
- ◆ Slaaptimer, zie pagina 23
- ◆ SRS TS XT, zie pagina 21
- ◆ Spaarstand, zie pagina 26
- ◆ Dual I-II, zie pagina 22
- ◆ PIP, zie pagina 20
- ◆ Autom. afstellen, zie pagina 29

Plug & Play

Wanneer u de TV voor het eerst inschakelt, worden enkele basisinstellingen automatisch achtereenvolgens uitgevoerd. De volgende instellingen zijn beschikbaar.

- De screensaver wordt geactiveerd wanneer langer dan 1 minuut geen toetsen van de afstandsbediening worden gebruikt terwijl "Plug & Play" is ingeschakeld.
 - De screensaver wordt geactiveerd wanneer langer dan 15 minuten geen bedieningssignaal wordt uitgevoerd.
1. Druk op de **POWER**-toets  op de afstandsbediening. Het bericht "Start Plug & Play." wordt weergegeven terwijl "OK" is geselecteerd.
 2. Selecteer de gewenste taal door op de toets **▲** of **▼** te drukken. Druk op de toets **ENTER**  om uw keuze te bevestigen.
 3. Druk op de toets **◀** of **▶** om "Winkeldemo" of "Thuisgebruik" te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** .
 - U kunt het beste de TV instellen op de modus "Thuisgebruik" voor het beste beeld bij u thuis.
 - De modus "Winkeldemo" is alleen bedoeld voor gebruik in winkels.
 - Als de tv per ongeluk is ingesteld op de modus "Winkeldemo" en u wilt terugkeren naar de standaardmodus "Thuisgebruik", drukt op de volumetoets op de tv. Wanneer het schermmenu voor het volume wordt weergegeven, drukt u 5 seconden op de knop **MENU** op de tv.
 4. Het bericht "Antenne-ingang controleren" wordt weergegeven terwijl "OK" is geselecteerd. Druk op de toets **ENTER** .
 - Controleer of de antennekabel op de juiste manier is aangesloten.
 5. Selecteer het gewenste land door op de toets **▲** of **▼** te drukken. Druk op de toets **ENTER**  om uw keuze te bevestigen.
 6. Het menu "Automatisch opslaan" wordt weergegeven terwijl "Start is geselecteerd". Druk op de toets **ENTER** .
 - Het zoeken van de kanalen start en eindigt automatisch.
 - Druk op elk gewenst moment op **ENTER**  om de opslagprocedure te onderbreken.
 - Nadat alle beschikbare kanalen zijn opgeslagen, verschijnt het menu "Klok instellen".
 7. Druk op de toets **ENTER** .
 - Selecteer de "Maand", "Data", "Jaar", "Uur" of "min" door op de toets **◀** of **▶** te drukken. Stel de "Maand", "Data", "Jaar", "Uur" of "min" in door op de toets **▲** of **▼** te drukken.
 - U kunt "Maand", "Data", "Jaar", "Uur" en "min" ook instellen met de cijfertoetsen op de afstandsbediening.
 8. Druk op de toets **ENTER**  om de instelling te bevestigen. Het bericht "Veel kijkplezier" verschijnt. Druk op de toets **ENTER**  wanneer u gereed bent.
 - Zelfs als u niet op de toets **ENTER**  drukt, verdwijnt het bericht automatisch na een paar seconden.



◆ **Taalkeuze:** selecteer uw taal.

◆ **Land:** selecteer uw land.

◆ **Automatisch opslaan:** hiermee scant u automatisch op beschikbare kanalen in het lokale gebied en slaat u deze op.

◆ **Klok instellen:** hiermee stelt u de TV-klok in op de lokale tijd.

Als u deze functie wilt resetten...

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets ▲ of ▼ om "Instellingen" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Druk nogmaals op de toets **ENTER** om "Plug & Play" te selecteren.
Zie pagina 9 voor meer informatie over het instellen.
 - De functie "Plug & Play" is alleen beschikbaar in de modus TV.



- Kanalen automatisch opslaan
- Kanalen handmatig opslaan

Kanalen automatisch opslaan

U kunt scannen op de beschikbare frequentiebereiken (beschikbaarheid is afhankelijk van waar u woont).

Automatisch toegewezen kanaalnummers komen mogelijk niet overeen met de feitelijke of gewenste kanaalnummers. U kunt nummers echter handmatig rangschikken en ongewenste kanalen wissen.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets ▲ of ▼ om "Kanaal" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Druk op de toets **ENTER** om "Land" te selecteren.
3. Selecteer het gewenste land door op de toets ▲ of ▼ te drukken.
Druk op de toets **ENTER** om uw keuze te bevestigen.
4. Druk op de toets ▲ of ▼ om "Automatisch opslaan" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
5. Druk op de toets **ENTER**.
 - De TV start met het opslaan van alle beschikbare kanalen.
 - Druk op elk gewenst moment op **ENTER** om de opslagprocedure te onderbreken en terug te keren naar het menu "Kanaal".
6. Nadat alle beschikbare kanalen zijn opgeslagen, verschijnt het menu "Sorteren". (Zie pagina 13)

Kanalen handmatig opslaan

U kunt TV-kanalen opslaan, waaronder kanalen die via kabelnetwerken worden ontvangen.

Bij het handmatig opslaan van kanalen kunt u het volgende kiezen:

- ◆ Of u een gevonden kanaal al dan niet opslaat.
 - ◆ Het nummer van ieder opgeslagen kanaal waaraan u een naam wilt toewijzen.
1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Kanaal" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Handm. opslaan" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 3. Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
 4. Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
 5. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
- ◆ **Programma** (Programmanummer dat aan een kanaal wordt toegewezen)
 - Druk op de toets **▲** of **▼** tot u het juiste nummer vindt.
 - > U kunt het kanaalnummer ook rechtstreeks selecteren door de cijferknoppen (0-9) in te drukken.
 - ◆ **Kleursysteem: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Druk op de toets **▲** of **▼** om de gewenste kleurnorm te selecteren.
 - ◆ **Geluidssysteem: BG/DK/I/L**
 - Druk op de toets **▲** of **▼** om de gewenste geluidsnorm te selecteren.
 - ◆ **Kanaal** (Als u het nummer weet van het kanaal dat u wilt opslaan)
 - Druk op de toets **▲** of **▼** om **C** (antennekanaal) of **S** (kabelkanaal) te selecteren.
 - Druk op de toets **▶** en vervolgens op de toets **▲** of **▼** om het gewenste nummer te selecteren.
 - > U kunt het kanaalnummer ook rechtstreeks selecteren door de cijferknoppen (0-9) in te drukken.
 - > Als er geen geluid is of als het geluid is vervormd, selecteert u nogmaals de gewenste geluidsstandaard.
 - ◆ **Zoeken** (Als u de kanaalnummers niet weet)
 - Druk op de toets **▲** of **▼** om het zoeken te starten.
 - De tuner scant het frequentiebereik totdat het eerste kanaal of het door u geselecteerde kanaal in beeld komt.
 - ◆ **Opslaan** (Het kanaal en het bijbehorende programmanummer opslaan)
 - Selecteer "OK" door op de toets **ENTER** te drukken.
- > **Kanaalmodus**
- **P** (Programmamodus): Als u klaar bent met instellen, zijn de zendstations die u kunt ontvangen toegewezen aan de positie nummers P00 tot P99. In deze modus kunt u een kanaalnummer selecteren door het positie nummer in te toetsen.
 - **C** (Antennekanaalmodus): In deze modus kunt u een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat aan het zendstation is toegewezen.
 - **S** (Kabelkanaalmodus): In deze modus kunt u een kanaal selecteren door het nummer in te toetsen dat aan het kabelkanaal is toegewezen.



Kanalen toevoegen of vergrendelen

Met Kanaalbeheer kunt u eenvoudig kanalen vergrendelen of toevoegen.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets **▲** of **▼** om "Kanaal" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Kanaalbeheer" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.

◆ Kanalen toevoegen


Met Kanalenlijst kunt u kanalen toevoegen.

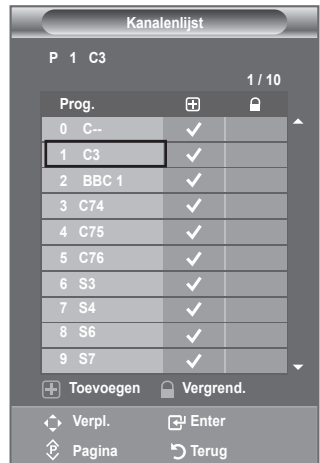
3. Selecteer Kanalenlijst door op de toets **ENTER** te drukken.
4. Ga naar het veld (⊕) door op de toetsen **▲/▼/◀/▶** te drukken, selecteer een kanaal dat toegevoegd moet worden en druk op de toets **ENTER**.
 - Als u nogmaals op de knop **ENTER** drukt, verdwijnt het symbool (✓) naast het kanaal en wordt het kanaal niet toegevoegd.
 - " " is actief wanneer "Kinderslot" is ingesteld op "Aan".

◆ Kanalen vergrendelen

Door video en geluid uit te zetten kunt u met deze functie voorkomen dat ongeautoriseerde gebruikers, zoals kinderen, on gepaste programma's bekijken.

5. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Kinderslot" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
6. Selecteer "Aan" door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
7. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Kanalenlijst" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
8. Ga naar het veld (⊕) door op de toetsen **▲/▼/◀/▶** te drukken, selecteer een kanaal dat vergrendeld moet worden en druk op de toets **ENTER**.
 - Als u nogmaals op de knop **ENTER** drukt, verdwijnt het symbool (✓) naast het kanaal en wordt de kanaalvergrendeling geannuleerd.
 - Een blauw scherm wordt weergegeven wanneer het kinderslot is ingeschakeld.
9. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
 - Selecteer "Aan" of "Uit" voor "Kinderslot" om de kanalen die onder " " zijn geselecteerd, eenvoudig te activeren of deactiveren.

 U kunt deze opties selecteren door op de toets **CH LIST** op de afstandsbediening te drukken.



Opgeslagen kanalen rangschikken

Door opgeslagen kanalen te rangschikken, kunt u de programmanummers van de opgeslagen kanalen wijzigen. Deze bewerking kan nodig zijn na gebruik van de functie kanalen automatisch opslaan.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets **▲** of **▼** om "Kanaal" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Sorteren" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
3. Selecteer het kanaalnummer dat u wilt wijzigen door herhaaldelijk op de toets **▲** of **▼** te drukken. Druk op de toets **ENTER**.
 - Het geselecteerde kanaalnummer en de geselecteerde naam worden naar rechts verplaatst.
4. Druk op de toets **▲** of **▼** om het kanaal te verplaatsen naar de gewenste positie en druk op de toets **ENTER**.
 - Het geselecteerde kanaal is verwisseld met het kanaal dat voorheen onder het gekozen nummer was opgeslagen.
5. Herhaal stap 3 tot en met 4 als u nog een kanaal wilt sorteren.
6. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



Kanaalnamen vastleggen

Kanalen krijgen automatisch een naam toegewezen wanneer kanaalinformatie wordt uitgezonden. U kunt deze namen wijzigen en nieuwe namen toewijzen.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets **▲** of **▼** om "Kanaal" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Naam" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
3. Selecteer indien nodig het kanaal waaraan u een nieuwe naam wilt toewijzen door op de toets **▲** of **▼** te drukken. Druk op de toets **ENTER**.
 - Het selectievak wordt weergegeven rond om het naamvak.

Gewenste actie	Handeling
Een letter, cijfer of symbool selecteren	Op de toets ▲ of ▼ drukken
Naar de volgende letter gaan	Op de toets ▶ drukken
Naar de vorige letter gaan	Op de toets ◀ drukken
De naam bevestigen	Op de toets ENTER drukken.

➤ De volgende tekens zijn beschikbaar: de letters van het alfabet (A-Z) / cijfers (0-9) / speciale tekens (+, -, *, /, spatie)

5. Herhaal stap 3 en 4 voor elk kanaal waaraan u een nieuwe naam wilt toewijzen.
6. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



Kanalen fijn afstemmen

U kunt kanalen handmatig nauwkeurig instellen voor een optimale ontvangst.

1. Gebruik de cijfertoetsen om direct het kanaal te selecteren dat u fijner wilt instellen.
 2. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets ▲ of ▼ om "Kanaal" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 3. Druk op de toets ▲ of ▼ om "Fijnafstemming" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 4. Druk op de toets ◀ of ▶ om de fijnafstemming aan te passen.
Druk op de toets **ENTER**.
 5. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
- Opgeslagen kanalen die handmatig fijner zijn bijgesteld, zijn gemarkeerd met een asterisk (*) rechts van het kanaalnummer in de kanaalbalk. Het kanaalnummer wordt nu rood weergegeven.
 - Als u de fijnafstemming wilt herstellen, selecteert u "Reset" door op de toets ▲ of ▼. Druk vervolgens op de toets **ENTER**.



De beeldstandaard wijzigen

U kunt het beeld selecteren dat het beste overeenkomt met uw wensen.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets **ENTER** om "Beeld" te selecteren.
2. Druk nogmaals op de toets **ENTER** om "Modus" te selecteren.
3. Druk op de toets **▲** of **▼** om het gewenste beeldeffect te selecteren. Druk op de toets **ENTER**.
4. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

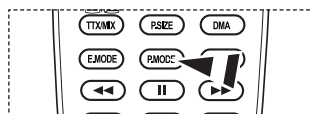
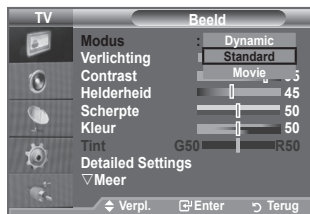
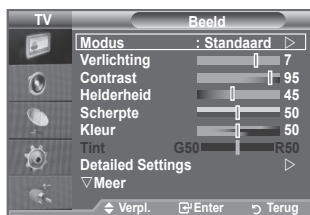
◆ **Dynamisch:** hiermee stelt u het beeld in voor hoge definitie in een lichte ruimte.

◆ **Standaard:** hiermee stelt u het beeld in voor optimale weergave in een normale omgeving.

◆ **Film:** hiermee stelt u het beeld in voor een comfortabele weergave in een donkere ruimte.

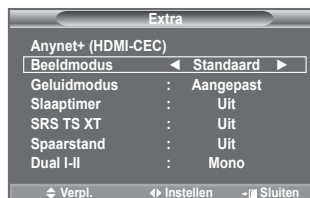
➤ De beeldmodus moet u apart instellen voor elke ingangsbron.

 U kunt ook op de toets **P.MODE** op de afstandsbediening drukken om een van de beeldinstellingen te selecteren.



Eenvoudig in te stellen

1. Druk op de toets **TOOLS** op de afstandsbediening.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Beeldmodus" te selecteren.
3. Druk op de toets **◀** of **▶** om de gewenste beeldmodus te selecteren.
4. Druk op **EXIT** of **TOOLS** om af te sluiten.



Aangepast beeld instellen

De TV heeft verschillende instellingen waarmee u de beeldkwaliteit kunt regelen.

1. Als u het gewenste beeldeffect wilt selecteren, volgt u de instructies 1 tot en met 3 onder "De beeldstandaard aanpassen".
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om een bepaald item te selecteren. Druk op de toets **ENTER**.
3. Druk op de toets **◀** of **▶** om de waarde van een bepaald item te verhogen of verlagen. Druk op de toets **ENTER**.
4. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

- ◆ **Verlichting:** de helderheid van het scherm aanpassen door de helderheid van de LCD-achtergrondverlichting aan te passen(0~10).
- ◆ **Contrast:** hiermee past u het verschil tussen licht en donker van objecten op de achtergrond aan.
- ◆ **Helderheid:** hiermee past u de helderheid van het gehele scherm aan.
- ◆ **Scherpte:** hiermee past u de randen van objecten aan door ze scherper of vager te maken.
- ◆ **Kleur:** hiermee past u de kleuren aan door ze lichter of donkerder te maken.
- ◆ **Tint:** hiermee past u de kleuren van objecten aan door ze roder of groener te maken voor een natuurlijk effect.

- De aangepaste waarden worden opgeslagen overeenkomstig de geselecteerde beeldmodus.
- In de PC-modus kunt u alleen de "Verlichting", "Contrast" en "Helderheid" aanpassen.
- In de modi TV, Ext., AV en S-Video van het PAL-systeem kunt u de functie "Farbtou" niet gebruiken.
- U kunt de standaard-beeldinstellingen herstellen door "Reset" te selecteren. (Zie "De standaard-beeldinstellingen herstellen" op pagina 17)



Gedetailleerde beeldinstellingen configureren

U kunt zelf kiezen welke kleurtint u het prettigst vindt.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven. Druk op de toets **ENTER** om "Beeld" te selecteren.
 2. Druk op de toets **ENTER** om "Modus" te selecteren. Druk op **▲** of **▼** om "Standaard" of "Film" te selecteren druk vervolgens op **ENTER**.
 3. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Detailinstellingen" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 4. Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk op de toets **ENTER**.
 5. Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
 6. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
- "Detailinstellingen" is beschikbaar in de modi "Standaard" of "Film".
 - In de PC-modus kunt u in de "Detailinstellingen" alleen wijzigingen aanbrengen voor "Dynamisch contrast", "Gamma" en "Witbalans".



- ◆ **Zwartaanpassing: Uit/Laag/Middel/Hoog**
U kunt direct het zwartniveau op het scherm selecteren om de schermdiepte aan te passen.
- ◆ **Dynamisch contrast: Uit/Laag/Middel/Hoog**
U kunt het schermcontrast aanpassen zodat u een optimaal contrast verkrijgt.

- ◆ **Gamma: -3~ +3**
U kunt de kleurintensiteit van de basiskleuren (rood, groen, blauw) aanpassen. Druk op de toets ◀ of ▶ totdat u de optimale instelling hebt bereikt.
- ◆ **Kleurruimte: Auto/Eigen/Aangepast**
Kleurruimte is een kleurenmatrix opgebouwd uit "Rood", "Groen" en "Blauw". Selecteer uw favoriete kleurruimte voor natuurgetrouwe kleuren.

- ◆ **Auto:** met de optie auto kleurruimte worden automatisch de meest natuurlijke kleurtinten ingesteld op basis van programmabronnen.
- ◆ **Eigen:** de optie eigen kleurruimte biedt diepe en rijke kleurtinten.
- ◆ **Aangepast:** het kleurbereik wordt automatisch aangepast aan uw voorkeur.

➤ **De kleurruimte aanpassen**

Kleur: Rood/Groen/Blauw/Geel/Cyaan/Magenta

Hiermee kunt u de kleuren aanpassen aan uw voorkeuren.

"Kleur" is beschikbaar wanneer "Kleurruimte" is ingesteld op "Aangepast".


Druk op ▲ of ▼ om "Rood", "Groen", "Blauw", "Geel", "Cyaan" of "Magenta" te selecteren.

Druk op de toets **ENTER** .

Rood/Groen/Blauw: in "Kleur" kunt u de RGB-waarden voor de geselecteerde kleur aanpassen.

Druk op ▲ of ▼ om "Rood", "Groen" of "Blauw" te selecteren en te wijzigen

Druk op de toets **ENTER** .

Druk op ◀ of ▶ om de waarde van een bepaald item te verhogen of verlagen. Druk op de toets **ENTER** .

Reset: de standaardwaarde voor de kleurruimte herstellen.

- ◆ **Witbalans: R-basis/G-basis/B-basis/R-niveau/G-niveau/B-niveau/Reset**

U kunt de kleurtemperatuur aanpassen voor natuurlijkere beeldkleuren.

R-basis/G-basis/B-basis/R-niveau/G-niveau/B-niveau: als u de waarde van de aanpassing wijzigt, wordt het aangepaste scherm vernieuwd.

Selecteer de gewenste optie door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk op de toets **ENTER** .

Druk op de toets ◀ of ▶ totdat u de optimale instelling hebt bereikt.

Reset: de fabrieksinstellingen van de aangepaste witbalans worden hersteld.

- ◆ **Huidkleur: -15 ~ +15**

U kunt de roze tinten in het beeld benadrukken.

Druk op de toets ◀ of ▶ totdat u de optimale instelling hebt bereikt.

➤ Als u de waarde van de aanpassing wijzigt, wordt het aangepaste scherm vernieuwd.

- ◆ **Randverbetering: Uit/Aan**

U kunt randen van objecten benadrukken in het beeld.

- ◆ **xVCC: Uit/Aan**



Door de xVCC modus in te stellen op Aan worden details en kleurruimte vergroot wanneer u naar films kijkt vanaf een extern apparaat (zoals een dvd-speler) dat is aangesloten op de HDMI of Component IN-aansluitingen. U moet de Beeldmodus instellen op Film om van deze functie gebruik te kunnen maken.

➤ Alleen beschikbaar in voor "HDMI" en "Component" in de modus "Film".

➤ Als de functie xVCC is ingeschakeld, kan PIP niet worden geselecteerd.

De standaard-beeldinstellingen herstellen

U kunt terugkeren naar de standaard fabrieksinstellingen.

1. Als u het gewenste beeldeffect wilt selecteren, volgt u de instructies 1 tot en met 3 onder "De beeldstandaard aanpassen" (op pagina 15).
 2. Druk op de toets ▲ of ▼ om "Reset" te selecteren en druk op de toets **ENTER** .
 3. Druk op de toets ▲ of ▼ om "OK" of "Annuleren" te selecteren. Druk op de toets **ENTER** .
 4. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
- "Reset" wordt ingesteld voor elke beeldmodus.



De optie Beeld configureren

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets **ENTER** om "Beeld" te selecteren.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Afbeeldingsopties" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
3. Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
4. Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
5. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
 - In de PC-modus kunt u in de opties voor "Afbeeldingsopties" alleen wijzigingen aanbrengen in de items "Kleur tint" en "Formaat".



◆ **Kleur tint: Koel2/Koel1/Normaal/Warm1/Warm2**

U kunt zelf kiezen welke kleurtint u het prettigst vindt.

- De aangepaste waarden worden opgeslagen overeenkomstig de geselecteerde "Beeld" modus.
- "Warm1" of "Warm2" is alleen geactiveerd wanneer de modus "Film" is ingeschakeld.

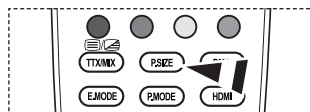
◆ **Formaat: Auto-breed/16:9/Breedbeeldzoom/Zoom/4:3/Alleen scannen**

U kunt het beeldformaat selecteren dat het beste overeenkomt met uw wensen.

- ◆ **Auto-breed:** hiermee wordt het beeldformaat automatisch aangepast aan het beeldformaat "16:9".
- ◆ **16:9:** Hiermee stelt u het beeldformaat in op 16:9, geschikt voor dvd's of breedbeelduitzendingen.
- ◆ **Breedbeeldzoom:** hiermee vergroot u het formaat van het beeld verder dan 4:3.
- ◆ **Zoom:** hiermee vergroot u het 16:9-breedbeeldformaat (in verticale richting) zodat het in het beeld past.
- ◆ **4:3:** Dit is de standaardinstelling voor een videofilm of bij normale uitzendingen.
- ◆ **Alleen scannen:** Gebruik de functie voor een volledig beeld dat niet is bijgesneden wanneer de invoer HDMI (720p/1080i/1080p) of Component (1080i/1080p) is.

- De functie "Auto-breed" is alleen beschikbaar in de modus "TV", "Ext1", "Ext2", "AV" en "S-Video".
- In de pc-modus kunt u alleen de modus "16:9" en "4:3" aanpassen.
- De instellingen voor elk extern apparaat dat u hebt aangesloten op een ingang op de tv, kunnen worden aangepast en opgeslagen.
- Er kan tijdelijke beeldretentie optreden wanneer er langer dan twee uur een statisch beeld op de tv wordt weergegeven.
- "Breedbeeldzoom": verplaats het scherm omhoog of omlaag met de toets **▲** of **▼** nadat u **☐** hebt geselecteerd door op de toets **▶** of **ENTER** te drukken.
- "Zoom": Selecteer **☐** door te drukken op de **◀** of **▶** toets. Gebruik de **▲** of **▼** toets om het beeld naar boven of naar beneden te verschuiven. Als u **☐**, heeft geselecteerd, gebruik dan de **▲** of **▼** toets om het beeld in verticale richting te vergroten of verkleinen.
- Wanneer de modus Dubbel (**☐**, **☐**) is ingesteld voor PIP, kan de waarde voor Beeldformaat niet worden gewijzigd.
- **Nadat u "Alleen scannen" in de modus HDMI (1080i/1080p) of Component (1080i/1080p) hebt gekozen:** Selecteer **☐** door op de toets **◀** of **▶** te drukken. Gebruik de toetsen **▲**, **▼**, **◀** en **▶** om de afbeelding te verplaatsen.
Reset: druk op de toets **◀** of **▶** om "Reset" te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**. U kunt de instelling initialiseren.

- ☐** U kunt deze opties selecteren door op de toets **P.SIZE** op de afstandsbediening te drukken.



◆ **Schermmodus: 16:9/Breedbeeldzoom/Zoom/4:3**

Wanneer u het beeldformaat op een TV met een breedte van 16:9 instelt op Auto-breed, kunt u het gewenste beeldformaat instellen op 4:3 WSS (Wide Screen Service) of niets. Omdat er voor elk land in Europa een ander beeldformaat geldt, is deze functie bedoeld om het juiste beeldformaat te kiezen.

- ◆ **16:9:** hiermee stelt u het beeld in op de 16:9-breedbeeldmodus.
- ◆ **Breedbeeldzoom:** hiermee vergroot u het formaat van het beeld verder dan 4:3.
- ◆ **Zoom:** hiermee vergroot u het beeld verticaal op het scherm.
- ◆ **4:3:** hiermee stelt u het beeld in op de normale 4:3-modus.

- Deze functie is beschikbaar in de modus "Auto-breed".
- Deze functie is niet beschikbaar in de modi PC, Component of HDMI.

◆ **Dig. ruisfilter: Uit/Laag/Middel/Hoog/Auto**

Als het ontvangen tv-signaal zwak is, kunt u de functie Digitaal ruisfilter activeren om statische ruis en echobeelden te reduceren die mogelijk op het scherm verschijnen.

- Als het signaal zwak is, selecteert u één van de andere opties totdat de afbeelding het best wordt weergegeven.

◆ **DNle: Uit/Demo/Aan**

Deze TV is voorzien van de functie DNle, waarmee een hoge visuele kwaliteit wordt gewaarborgd. Als u DNle op Aan instelt, kunt u het scherm bekijken terwijl de functie DNle is geactiveerd. Als u DNle Demo op Demo instelt, kunt u ter demonstratie normale beelden en een toegepast DNle-beeld op het scherm zien. Door deze functie te gebruiken kunt u het verschil in visuele kwaliteit zien.

- DNle (Digital Natural Image-engine) **DNle™**
Deze functie geeft een scherper beeld dankzij de 3D-ruisonderdrukking en de detail-, contrast- en witverbetering. Dankzij de nieuwe algoritme voor beeldcompensatie is het beeld scherper, helderder en gedetailleerder. DNle™-technologie is geschikt voor verschillende beeldsignalen.
- Deze functie is niet beschikbaar in de modus in "Film" en "Standaard".

◆ **HDMI-zwartniveau: Normaal/Laag**

U kunt direct het zwartniveau op het scherm selecteren om de schermdiepte aan te passen.

- Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de externe ingang is verbonden met HDMI (RGBsignalen).

◆ **Film plus: Uit/Laag/Middel/Hoog/Demo**

Huid ziet er natuurlijker uit en tekst wordt duidelijker weergegeven, zelfs bij snel bewegende scènes.

- Gebruik deze functie wanneer u film kijkt.
- Deze functie is niet beschikbaar in de modi "Breedbeeldzoom" en "Zoom".
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer "PIP" is ingesteld op "Aan".
- Dit wordt niet ondersteund in de modus HDMI 1080p/24Hz.

◆ **Modus Alleen blauw: Uit/Aan**

Deze functie is voor experts op het gebied van AV-apparaten. Deze functie geeft het blauwe signaal weer door het rode en groene signaal uit het videosignaal te verwijderen, waardoor er een soort blauwfilter-effect ontstaat dat wordt gebruikt om de kleur en tint van videoapparatuur zoals dvd-spelers en Home Theaters aan te passen.

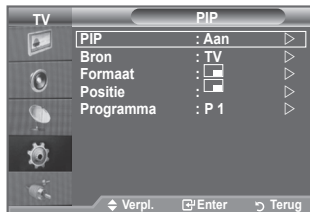
Met deze functie kunt u voor elk videoapparaat dat gebruikmaakt van de kleurenbalkpatronen Rood /Groen/Blauw/Cyaan/Magenta/Geel, de kleur en tint naar wens instellen overeenkomstig het signaalniveau van elk videoapparaat, zonder dat u een blauwfilter nodig heeft.

- "Modus Alleen blauw" is beschikbaar wanneer de weergavemodus is ingesteld op "Film" of "Standaard".

Picture in Picture (PIP)

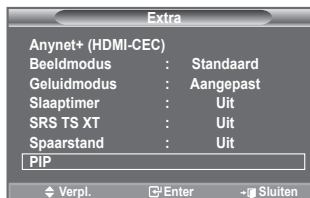
Binnen het beeld van een TV-programma of het beeld dat afkomstig is van een extern apparaat, zoals een videorecorder of dvd-speler, kunt u een subbeeld weergeven. Zodoende kunt u het beeld van ingestelde programma- of video-invoer vanaf elk aangesloten apparaat bekijken terwijl ook het hoofdbeeld wordt weergegeven.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets **▲** of **▼** om "Instellingen" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "PIP" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 3. Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
 4. Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
 5. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
- Het beeld in het PIP-venster kan er enigszins onnatuurlijk uitzien wanneer u het hoofdscherm gebruikt voor een videospel of karaoke.



Eenvoudig in te stellen

1. Druk op de toets **TOOLS** op de afstandsbediening.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "PIP" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
3. Druk op de toets **▲** of **▼** om een bepaald item te selecteren.
4. Druk op de toets **◀** of **▶** om de gewenste optie te selecteren.
5. Druk op de toets **EXIT** of **TOOLS** om af te sluiten.



◆ PIP: Aan/Uit

U kunt de PIP-functie aan- of uitzetten.

Hoofdbeeld	Subbeeld
Component	TV, Ext.1, Ext.2, AV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV



◆ Bron

U kunt de bron voor het subbeeld selecteren.



◆ Formaat: / / /

U kunt het formaat voor het subbeeld selecteren.

➤ Als voor het hoofdbeeld de modus "HDMI" is ingeschakeld, is "Formaat" beschikbaar.

◆ Positie: / / /

U kunt de positie van het subbeeld selecteren.

➤ In de modus Dubbel ( , ) kan "Positie" niet worden geselecteerd.

◆ Programma

U kunt alleen een kanaal voor het subbeeld selecteren als "Bron" is ingesteld op "TV".

Geluidskenmerken

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets **▲** of **▼** om "Geluid" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
3. Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
4. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

◆ Modus: Standaard/Muziek/Film/Spraak/Aangepast

U kunt het geluidseffect selecteren dat het best overeenkomt met de beelden die u bekijkt.

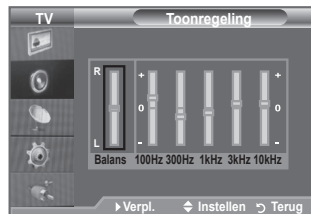
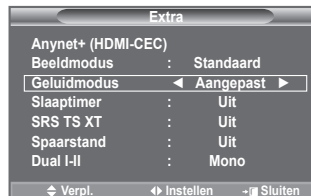
Eenvoudig in te stellen

1. Druk op de toets **TOOLS** op de afstandsbediening.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Geluidmodus" te selecteren.
3. Druk op de toets **◀** of **▶** om de gewenste geluidsmodus te selecteren.
4. Druk op de toets **EXIT** of **TOOLS** om af te sluiten.

◆ Toonregeling: Balance/100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz

De TV heeft verschillende instelmogelijkheden waarmee u de geluidskwaliteit kunt instellen.

- Als u deze instellingen wijzigt, wordt de geluidsmodus automatisch ingesteld op "Aangepast".

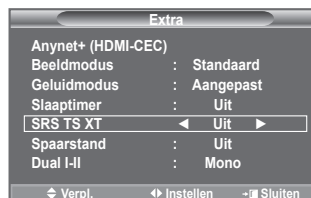


◆ SRS TS XT: Uit/Aan

TruSurround XT is een gepatenteerde SRS-technologie die het probleem oplost dat ontstaat wanneer 5,1 multikanal geluid via twee luidsprekers wordt afgespeeld. TruSurround produceert een meeslepend, virtueel surroundgeluid via ieder afspeelsysteem met twee luidsprekers, waaronder ook interne luidsprekers van de televisie. Het is volledig compatibel met alle vormen van multichannel.

Eenvoudig in te stellen

1. Druk op de toets **TOOLS** op de afstandsbediening.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "SRS TS XT" te selecteren.
3. Druk op de toets **◀** of **▶** om "Uit" of "Aan" te selecteren.
4. Druk op **EXIT** of **TOOLS** om af te sluiten.



TruSurround XT, SRS en het -symbool zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc. TruSurround XT-technologie is in licentie verstrekt door SRS Labs, Inc.

◆ Auto Volume: Uit/Aan

Elk zendstation kent andere signaalvoorwaarden, zodat het lastig is het volume juist in te stellen wanneer u van kanaal verandert. Met deze functie wordt het volume van het gewenste kanaal automatisch ingesteld. Bij een hoog modulatiesignaal wordt de geluidsuitvoer verlaagd en bij een laag modulatiesignaal wordt de geluidsuitvoer verhoogd.

♦ **TV-luidspreker: Uit/Aan**

Indien u het geluid door aparte luidsprekers wilt horen, annuleert u de interne versterker.

- De toets **+**, **-** en **MUTE** werken niet wanneer "TV-luidspreker" is uitgeschakeld.
- Wanneer "TV-luidspreker" is ingesteld op "Uit", kunt u alleen "Geluidskeuze" (in PIP-modus) in het menu Geluid bedienen.

♦ **Geluidskeuze: Hoofdtuner/Subtuner**

Wanneer de PIP-functie is geactiveerd, kunt u naar het geluid bij het subbeeld (PIP) luisteren.

- **Hoofdtuner:** hiermee geeft u het geluid van het hoofdbeeld weer.
- **Subtuner:** hiermee geeft het geluid van het subbeeld weer.

De geluidsmodus selecteren

U kunt de geluidsmodus instellen in het menu "Extra". Wanneer u de optie "Dual I-II" instelt, wordt de huidige geluidsmodus op het scherm weergegeven.

1. Druk op de toets **TOOLS** op de afstandsbediening.
2. Druk op **▲** of **▼** om de minuten te "Dual I-II".
3. Druk op **◀** of **▶** om de gewenste optie te selecteren.
4. Druk op de toets **ENTER**.



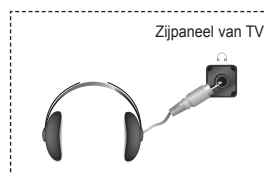
	Type geluid	DUAL 1/2	Standaard
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatisch wijzigen
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatisch wijzigen
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2 ←	

- Wanneer het stereosignaal te zwak is en er automatische zenderverdringing optreedt, kunt u beter naar Mono schakelen.
- Deze functie is alleen ingeschakeld bij stereogeluidssignaal. Bij monogeluidssignaal is de functie uitgeschakeld.
- Deze functie is alleen beschikbaar in de modus TV.

De hoofdtelefoon aansluiten (apart verkrijgbaar)

U kunt een hoofdtelefoon op de TV aansluiten als u naar een programma wilt kijken zonder de andere aanwezigen in de kamer te storen.

- Wanneer u de stekker van de hoofdtelefoon op de betreffende poort aansluit, kunt u alleen "Auto Volume" en "Geluidskeuze" (in PIP-modus) in het menu Geluid kiezen.
- Langdurig gebruik van een hoofdtelefoon met een hoog volume kan het gehoor beschadigen.
- Wanneer een hoofdtelefoon op het systeem is aangesloten, komt er geen geluid uit de luidsprekers.
- Het volume van de hoofdtelefoon en het volume van de TV worden op verschillende manieren aangepast.



De huidige tijd instellen en weergeven

U kunt de klok van de TV zodanig instellen dat de huidige tijd wordt weergegeven wanneer u op de toets INFO drukt. U moet de tijd eveneens instellen als u gebruik wilt maken van de automatische aan/uit-timers.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets **▲** of **▼** om "Instellingen" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Tijd" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
3. Druk op de toets **ENTER** om "Klok instellen" te selecteren.

Gewenste actie	Toets
Naar "Maand", "Data", "Jaar", "Uur" of "min" gaan	◀ of ▶
"Maand", "Data", "Jaar", "Uur" of "min" instellen	▲ of ▼
Bevestig de instelling	knop ENTER

5. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
 - De huidige tijd wordt telkens weergegeven wanneer u op de toets **INFO** drukt.
 - U kunt het "Maand", "Data", "Jaar", "Uur" en "min" instellen ook rechtstreeks met de cijfertoetsen op de afstandsbediening instellen.



De slaaptimer instellen

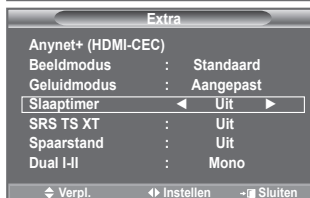
U kunt een tijdsduur tussen 30 en 180 minuten instellen waarna de TV automatisch overschakelt op stand-by.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets **▲** of **▼** om "Instellingen" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Tijd" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
3. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Slaaptimer" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
4. Druk herhaaldelijk op de toets **▲** of **▼** totdat de gewenste tijd wordt weergegeven (Uit, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Druk op de toets **ENTER**.
5. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
 - De TV schakelt automatisch over op stand-by wanneer de timer 0 bereikt.



Eenvoudig in te stellen

1. Druk op de toets **TOOLS** op de afstandsbediening.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Slaaptimer" te selecteren.
3. Druk op de toets **◀** of **▶** om de minuten te selecteren.
4. Druk op de toets **EXIT** of **TOOLS** om af te sluiten.



De televisie automatisch in- en uitschakelen

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets **▲** of **▼** om "Instellingen" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Tijd" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
3. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Timer 1", "Timer 2" of "Timer 3" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
U kunt drie verschillende timerinstellingen opgeven.
➤ U moet eerst de klok instellen.

4. Druk op de toets **◀** of **▶** om het volgende, verplichte item te selecteren.

Druk op de toets **▲** of **▼** om de instelling te wijzigen.

◆ **Inschakeltijd** : Selecteer een uur, minuut en "Aan"/"Uit". (Als u de timer met de gewenste instelling wilt activeren, kiest u "Aan".)

◆ **Uitschakeltijd** : Selecteer een uur, minuut en "Aan"/"Uit". (Als u de timer met de gewenste instelling wilt activeren, kiest u "Aan".)

◆ **Volume** : Het gewenste volume bij het inschakelen selecteren.

◆ **Herhalen** : Selecteer "Eenmaal", "Dagelijks", "Ma-Vr", "Ma-Za" of "Za-Zo".

◆ **Programma** : Wanneer de On Timer actief is, kunt u een specifiek kanaal inschakelen.

➤ U kunt de uren en minuten ook rechtstreeks met de cijfertoesen op de afstandsbediening instellen.

➤ **Automatisch uitschakelen**

Als u de timer instelt op "Aan", schakelt de televisie uiteindelijk uit wanneer binnen 3 uur na het automatisch inschakelen van het toestel geen knop wordt ingedrukt. Deze functie is alleen beschikbaar in de timermodus "Aan". Met deze functie wordt oververhitting tegengegaan, wat kan gebeuren als het toestel te lang ingeschakeld blijft staan.



Uw taal kiezen

Wanneer u de TV voor het eerst gebruikt, moet u de taal selecteren voor het weergeven van menu's en aanwijzingen.

1. Druk op de toets **MENU** om het schermmenu weer te geven.
Druk op de toets **▲** of **▼** om "Instellingen" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Taalkeuze" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
3. Selecteer een bepaalde taal door herhaaldelijk op de toets **▲** of **▼** te drukken. Druk op de toets **ENTER**.
4. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



De geluidsinstellingen instellen (afhankelijk van het model)

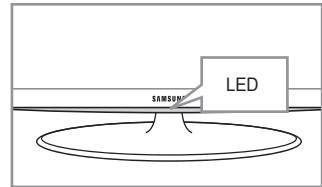
U kunt de LED aan de voorkant van de TV aan-/uitzetten afhankelijk van de situatie. Zet de LED uit om energie te sparen of wanneer de LED te fel in uw ogen schijnt.

1. Druk op de toets **MENU** om het schermmenu weer te geven. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Instellingen" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Lichteffect" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
3. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Uit", "Standbystand aan", "Kijkstand aan" of "Aan" te selecteren. Druk op de toets **ENTER**.

- ◆ **Uit:** LED gaat niet aan.
- ◆ **Standbystand aan:** hiermee zet u het LED aan op stand-by.
- ◆ **Kijkstand aan:** hiermee schakelt u het LED in wanneer u tv zit te kijken.
- ◆ **Aan:** LED is altijd aan.

➤ Stel "Lichteffect" in op "Uit" om energie te besparen.

4. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



Melodie / Entertainment / Spaarstand

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven. Druk op de toets **▲** of **▼** om Instellingen te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
3. Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
4. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

◆ Melodie: Uit/Laag/Middel/Hoog

U kunt het melodiegeluid van de TV bijstellen.

➤ **De melodie wordt niet afgespeeld.**

- Wanneer er geen geluid wordt weergegeven, is de toets **MUTE** ingedrukt.
- Wanneer er geen geluid wordt weergegeven, is de toets **⊖** (Volume) ingedrukt.
- Wanneer de tv wordt uitgeschakeld via de slaaptimer.



◆ Entertainment: Uit/Sport/Film/Spelcomputer

De modus "Entertainment" stelt u in staat om de optimale weergavekwaliteit voor beeld en geluid te selecteren voor sport, film en spelcomputers.

- **Uit:** de functie "Entertainment" uitschakelen.
 - **Sport:** de optimale beeld- en geluidskwaliteit voor sport. U kunt genieten van natuurgetrouwe kleuren en een dynamisch geluid.
 - **Film:** de optimale beeld- en geluidskwaliteit voor film. U kunt genieten van een levendiger beeld en een geavanceerde geluidsweggeve.
 - **Spelcomputer:** de optimale beeld- en geluidskwaliteit voor spelcomputers. Deze modus accelereert de speelsnelheid wanneer er een externe spelcomputer op de tv wordt aangesloten.
- Als u een van de drie Entertainment-modi inschakelt, worden de instellingen vergrendeld en kunnen deze niet worden gewijzigd. Als u de beeld- of geluidmodus wilt aanpassen, moet de modus "Entertainment" worden uitgeschakeld.
- Voor elke ingangsbron worden de "Entertainment"-instellingen opgeslagen.
- Als u een van de drie "Entertainment"-modi instelt op Aan, is de functie "SRS TS XT" niet meer beschikbaar.

 U kunt herhaaldelijk op de toets **E.MODE** op de afstandsbediening drukken om de instellingen voor "Entertainment" te wijzigen.



◆ Spaarstand: Uit/Laag/Middel/Hoog/Auto

Deze functie past de helderheid van het beeld automatisch aan, afhankelijk van de lichtinval.

- **Uit:** Hiermee schakelt u de functie voor energiebesparing uit.
- **Laag:** Hiermee stelt u de tv in op de modus voor minder energiebesparing.
- **Middel:** Hiermee stelt u de tv in op de modus voor medium energiebesparing.
- **Hoog:** Hiermee stelt u de tv in op de modus voor veel energiebesparing.
- **Auto:** Hiermee wordt automatisch de helderheid van het tv-scherm aangepast in verhouding tot de scènes.

Eenvoudig in te stellen


1. Druk op de toets **TOOLS** op de afstandsbediening.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Spaarstand" te selecteren.
3. Druk op de toets **◀** of **▶** om "Uit", "Laag" of "Middel" te selecteren.
4. Druk op de toets **EXIT** of **TOOLS** om af te sluiten.

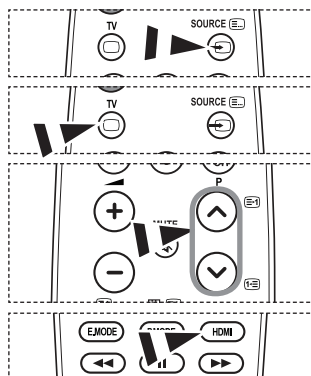


De bron selecteren

U kunt een keuze maken uit externe bronnen die op de ingangen van de TV zijn aangesloten.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets **▲** of **▼** om "Invoer" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Druk nogmaals op de toets **ENTER** om "Bronlijst" te selecteren.
 - Wanneer u geen externe apparaten hebt aangesloten op de TV, zijn alleen "TV", "Ext.1" en "Ext.2" geactiveerd in de "Bronlijst". "AV", "S-Video", "Component", "PC", "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3" zijn alleen geactiveerd wanneer ze op de TV zijn aangesloten.
3. Selecteer het gewenste apparaat door op de toets **▲** of **▼** te drukken.
Druk op de toets **ENTER**.

 Druk op de toets **SOURCE** op de afstandsbediening om te schakelen tussen de beschikbare bronnen. De TV-modus kunt u selecteren door op de toets **TV**, de cijfertoetsen (0-9) en de toets **P** op de afstandsbediening te drukken. U kunt de HDMI-modus ook inschakelen door op de **HDMI**-toets op de afstandsbediening te drukken.



De namen van de ingangsbron bewerken

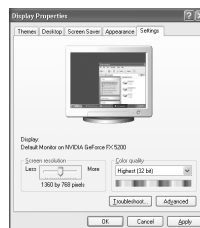
Geef het apparaat aangesloten op de ingangen een naam om de selectie van ingangsbron makkelijker te maken.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets **ENTER** om "Invoer" te selecteren.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Naam wijzigen" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
3. Druk op de toets **▲** of **▼** om het apparaat te selecteren dat u wilt bewerken. Druk op de toets **ENTER**.
4. Druk op de toets **▲** of **▼** om het gewenste apparaat te selecteren.
Druk op de toets **ENTER**.
5. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
 - Wanneer een pc met een resolutie van 1920 x 1080@60Hz is aangesloten op de HDMI IN 2-poort, moet u de "HDMI2"-modus instellen op "PC" in "Naam wijzigen" van de modus "Invoer".



Software configureren (gebaseerd op Windows XP)

Hieronder ziet u de Windows-beeldscherminstellingen voor een standaardcomputer. De vensters op uw computer kunnen enigszins afwijken, afhankelijk van de versie van Windows en de geïnstalleerde videokaart. Ook dan zijn echter in de meeste gevallen dezelfde basisinstallatiegegevens van toepassing. (Neem contact op met de computerfabrikant of Samsung-leverancier als dit niet het geval is.)



1. Klik op "Configuratiescherm" in het menu Start van Windows.
2. Wanneer het Configuratiescherm verschijnt, klikt u op "Beeldscherm" om een dialoogvenster voor het beeldscherm te openen.
3. Wanneer het Configuratiescherm verschijnt, klikt u op "Beeldscherm" om een dialoogvenster voor het beeldscherm te openen.
4. Klik op de tab "Instellingen". De juiste resolutie voor de monitor: Optimum - 1920 x 1080. Als het dialoogvenster een optie bevat voor het instellen van de verticale frequentie, is de juiste waarde "60" of "60 Hz". Klik anders op "OK" om het dialoogvenster te sluiten.

Weergavestanden

Zowel de beeldpositie als de grootte varieert afhankelijk van het type monitor en de bijbehorende resolutie. De resoluties in de tabel worden aangeraden.

> D-Sub Ingang

Modus	Resolutie	Horizontaal Frequentie (kHz)	Verticaal Frequentie (Hz)	Pixelklok Frequentie (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +	
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

> HDMI/DVI Ingang

Modus	Resolutie	Horizontaal Frequentie (kHz)	Verticaal Frequentie (Hz)	Pixelklok Frequentie (MHz)	Sync-polariteit (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
CEA	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Bij gebruik van de HDMI/DVI-kabelverbinding, moet u de HDMI IN 2-aansluiting gebruiken.
- De interlacemodus wordt niet ondersteund.
- De TV werkt mogelijk niet normaal als een afwijkend videoformaat wordt geselecteerd.
- De Separate- en Composite-modus worden ondersteund. SOG wordt niet ondersteund.
- Een VGA-kabel die te lang van uw lage kwaliteit is, kan ruis in het beeld veroorzaken bij hoge resoluties (1920x1080 of 1600x1200).

De tv instellen voor uw pc

➤ Druk op de toets **SOURCE** om de pc-modus te selecteren.

1. Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
Druk op de toets **ENTER** om "Beeld" te selecteren.
2. Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
3. Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
4. Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

◆ Autom. afstellen

Via automatisch instellen wordt het pc-scherm van de tv automatisch aangepast op het binnenkomende pc-videosignaal. De waarden voor fijnheid, grofheid en positie worden automatisch aangepast.

Eenvoudig in te stellen

1. Druk op de toets **TOOLS** op de afstandsbediening.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Autom. afstellen" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.

◆ Scherm:

Grof/Fijn

U past de beeldkwaliteit aan om beeldruis te verwijderen of te verminderen. Als de ruis niet verdwijnt door het kanaal nauwkeurig af te stemmen, stel dan de frequentie zo goed mogelijk in "Grof" en voer opnieuw een nauwkeurige instelling uit. Stel het beeld opnieuw in het midden van het scherm in nadat de ruis is verminderd.

Druk op **▲** of **▼** om "Grof" of "Fijn" te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

Druk op **◀** of **▶** om de kwaliteit van het scherm aan te passen.

Druk op de toets **ENTER**.

Positie

Pas de positie van het pc-scherm aan als deze niet gelijk is aan het tv-scherm.

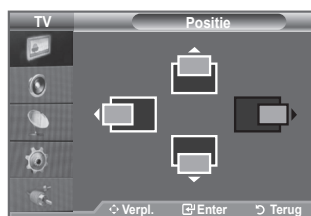
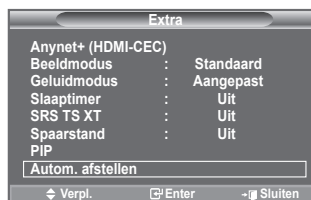
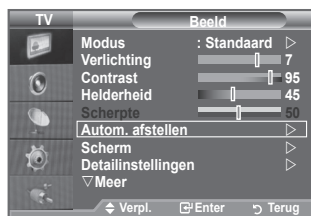
Druk op de toets **▲** of **▼** om de verticale positie aan te passen.

Druk op **◀** of **▶** om de horizontale positie aan te passen

Druk op de toets **ENTER**.

Beeld resetten

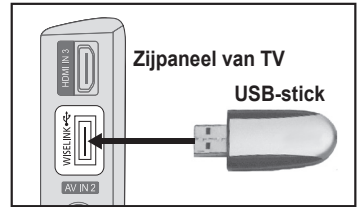
U kunt alle beeldinstellingen vervangen door de standaard fabrieksinstellingen.



Gebruik van de WISELINK functie

Met deze functie kunt u foto's (JPEG) bekijken en audiobestanden (MP3) beluisteren, die opgeslagen zijn op een USB Mass Storage Class (MSC) apparaat.

Druk op de toets **POWER** op de afstandsbediening of uw tv. Sluit een USB apparaat met JPEG en/of MP3 bestanden aan op de WISELINK poort (USB poort) aan de zijkant van de TV. Als u de WISELINK modus wilt gebruiken terwijl er geen USB apparaat aangesloten is, zal het bericht "Geen apparaat aangesloten." verschijnen. In dat geval plaatst u het USB apparaat en verlaat u het scherm door op de **W.LINK** knop op de afstandsbediening te drukken. Vervolgens gaat u nogmaals naar het WISELINK scherm



Voor de namen van mappen en bestanden (foto's, muziek) mag u alleen letters en cijfers gebruiken.

Het bestandsysteem ondersteunt alleen FAT16/32 (Het NTFS bestandsysteem wordt niet ondersteund)

Bepaalde types USB digitale camera's en audioapparaten kunnen mogelijk niet compatibel zijn met deze TV.

Wiselink ondersteunt alleen USB Mass Storage Class (MSC) apparaten. MSC is een Mass Storage Class Bulk-Only Transport apparaat. Voorbeelden van MSC zijn flashgeheugens en geheugenkaartlezers (USB harde schijven en hub's worden niet ondersteund.)

Voordat u uw apparaat op de TV aansluit wordt aanbevolen een back-up te maken van uw bestanden. SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens.

Sluit direct aan op de USB poort van uw TV. Als u een aparte kabelverbinding gebruikt kan er een USB compatibiliteitsprobleem voordoen.

Alleen MP3 en JPEG bestandsindelingen worden ondersteund.

De mp3-indeling van Wiselink ondersteunt alleen muziekbestanden met een hoge samplingfrequentie (32 kHz, 44.1 kHz of 48 kHz).

Wij bevelen gebruik van de sequentiele jpeg-indeling aan. Progressieve jpeg gebruikt veel meer geheugen, en het decoderen ervan kan fout gaan.

Trek het USB apparaat niet uit de TV terwijl gegevens "Laden" worden.

MTP (Media Transfer Protocol) wordt niet ondersteund.

De speelduur van een MP3-bestand kan weergegeven worden als "00:00:00" indien er geen informatie over de speeltijd in het begin van het bestand wordt gevonden.

Hoe hoger de resolutie van een beeld, hoe langer het duurt tot deze op het scherm verschijnt

In de Foto- of Muzieklijst worden tot 300 mappen of bestanden weergegeven.

Het laden kan enige tijd duren, afhankelijk van de grootte van het bestand.

Gebruik van het WISELINK Menu

1. Druk op de **MENU** knop. Druk op ▲ of ▼ om "Invoer" te selecteren, druk dan op de **ENTER** knop.
2. Druk op ▲ of ▼ om "WISELINK" te selecteren, druk dan op de **ENTER** knop.



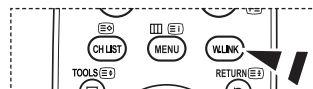
3. Druk op ▲ of ▼ om het overeenkomstige USB Geheugen te selecteren, druk dan op de **ENTER** knop.
 - Het "WISELINK" menu verschilt afhankelijk van het USB Geheugen dat is aange sloten op de TV.
 - Sommige apparaten worden mogelijk niet ondersteund vanwege compatibiliteitsproblemen.







4. Druk op ◀ of ▶ om naar een pictogram te verplaatsen, druk dan op de **ENTER** knop.
 - Om de WISELINK modus te verlaten, drukt u op de **W.LINK** knop van de afstandsbediening.



-  Druk op de **W.LINK** knop op de afstandsbediening om het WISELINK menu weer te geven.



Gebruik van de knoppen van de afstandsbediening in het WISELINK Menu

Knop	Werking
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Verplaats cursor en selecteer onderdeel
ENTER	Kies het huidige geselecteerde onderdeel.
	De diavoorstelling of het MP3-bestand afspelen.
	Het afspelen van de diavoorstelling of het MP3-bestand onderbreken.
RETURN	Ga terug naar het vorige menu.
INFO	Gebruik verschillende functies in de Photo en Music menu's.
	Stop huidige diashow of MP3 bestand.
	Pagina omhoog of omlaag (lijstonderdeel)
EXIT	Stop de huidige functie en ga terug naar het vorige menu van een hoger niveau.

Gebruik van de Foto (JPEG) lijst

Dit menu toont de JPEG bestanden en mappen opgeslagen op een USB geheugen.

1. Voer de stappen 1 tot 3 van het "Gebruik van het WISELINK Menu" uit. (Zie pag. 31)
2. Druk op ◀ of ▶ om naar "Foto" te gaan, druk vervolgens op de **ENTER** knop. De opgeslagen bestandsinformatie wordt weergegeven als een bestand of map.
3. Druk op de ▲, ▼, ◀ of ▶ knoppen om een bestand te selecteren.
 - Indrukken van de **ENTER** knop op een fotopictogram zal die geselecteerde foto op het hele scherm weergeven.
 - Indrukken van de **ENTER** knop op een mappictogram zal de JPEG bestanden in die map tonen.

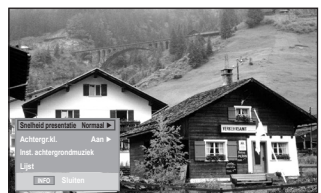
Om de WISELINK modus te verlaten, drukt u op de **W.LINK** knop van de afstandsbediening.

- Als u naar een foto gaat kan het laden hiervan enkele seconden duren. Het **Laden...** pictogram zal aan de linkerbovenkant van het scherm verschijnen.
- Het duurt een zekere tijd om JPEG bestanden in miniatuur te tonen.
- In dit menu worden alleen de bestanden getoond waarvan de bestandsextensie jpg is. Bestanden met andere indelingen zoals bmp of tiff zullen niet weergegeven worden.
- De bestanden worden op een pagina weergegeven. Per pagina worden 15 miniatuurfoto's weergegeven.
- De miniatures worden van links naar rechts en van boven naar onder genummerd van 1 tot 15.
- Bepaalde types USB digitale camera's en audioapparaten kunnen mogelijk niet compatibel zijn met deze TV.
- Mappen worden eerst weergegeven, en vervolgens alle JPEG bestanden in de huidige map. De mappen en JPEG bestanden worden in alfabetische volgorde getoond.
- Als de foto op het hele scherm wordt getoond kunt u in- en uitzoomen, of de foto op het scherm draaien.
- Bij weergave op het hele scherm kunt u met de ◀ of ▶ knop een ander fotobestand in dezelfde map bekijken.
- Druk op de toets **OK** wanneer er een fotopictogram is geselecteerd om een diavoorstelling te starten.
- Foto's zonder EXIF informatie kunnen mogelijk niet als miniatures worden weergegeven in de FOTOLIJST, afhankelijk van de beeldkwaliteit en resolutie.



Bekijken van een diashow

4. Druk op de **INFO** knop om de opties ("Begin diashow", "Alles kiezen") weer te geven.
5. Druk op de ▲ of ▼ knop om "Begin diashow" te selecteren. Druk vervolgens op de **ENTER** knop.
 - Tijdens diashow's worden de bestanden volgend op het huidige getoonde bestand weergegeven.
 - MP3 bestanden kunnen automatisch tijdens de diashow afgespeeld worden als de standaardoptie Achtergr.kl. ingeschakeld is. Om deze functie in te schakelen moeten MP3 bestanden en fotobestanden opgeslagen worden in dezelfde map op het USB Geheugen.
6. Druk op de **INFO** knop tijdens een diashow om de volgende opties in te stellen ("Snelheid presentatie", "Achtergr.kl.", "Inst. achtergrondmuziek", "Lijst"). Druk op ▲ of ▼ om de gewenste optie te kiezen, druk vervolgens op **ENTER**.
 - Zorg dat u na het kiezen van een optie op **ENTER** drukt, om uw keuze te bevestigen.



Gebruik van het menu tijdens een diashow

Snelheid presentatie:

Kies deze optie om de snelheid van de diashow te controleren. Druk op ▲ of ▼ om de gewenste optie te selecteren ("Snel", "Normaal", "Langzaam"), druk vervolgens op de **ENTER** knop.



Achtergr.kl.:

Selecteer deze optie als u wilt dat tijdens een diashow een MP3 bestand afgespeeld moet worden. Druk op ▲ of ▼ om de gewenste optie te selecteren ("Aan", "Uit"), druk vervolgens op de **ENTER** knop.

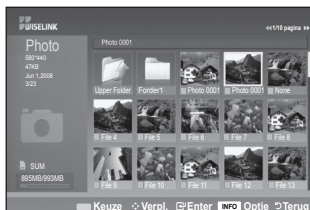


Inst. achtergrondmuziek:

Tijdens een diashow in voortgang worden MP3 bestanden en mappen in dezelfde directory weergegeven. Kies een map met behulp van de ▲ en ▼ knoppen en druk op de **ENTER** knop. De geselecteerde map wordt gemarkeerd. Druk nogmaals op de **RETURN** knop om terug te gaan naar het diashow-scherm. De gekozen achtergrondmuziek wordt afgespeeld.



➤ Als u de achtergrondmuziek op Off zet, zelfs als de instellingen voor de achtergrondmuziek ingesteld, zijn zal de achtergrondmuziek niet afgespeeld worden.



Lijst:

De opgeslagen bestandsinformatie wordt weergegeven als een map of JPEG bestand. Om de WISELINK modus te verlaten, drukt u op de **W.LINK** knop van de afstandsbediening.

➤ Als u fotobestand selecteert wordt de fotobestand informatie weergegeven op de linkerkant van het TV-scherm, zoals resolutie, de datum waarop het bestand gewijzigd is en de volgorde van het bestand in de huidige directory (b.v. 10 van 15)



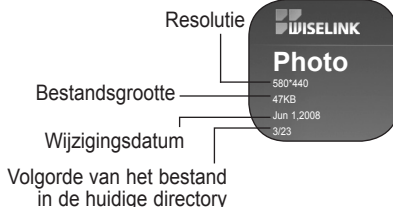
: Map pictogram



: Foto pictogram

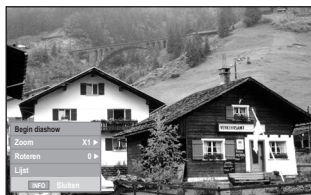


: Ga naar bovenliggende map pictogram



Gebruik van het Opties Menu

1. Voer de stappen 1 tot 3 van het "Gebruik van het WISELINK Menu" uit. (Zie pag. 31)
2. Druk op ◀ of ▶ om naar "Foto" te gaan, druk vervolgens op de **ENTER** knop. De opgeslagen bestandsinformatie wordt weergegeven als een bestand of map.
3. Druk op de ▲, ▼, ◀ en ▶ knoppen om een bestand te selecteren. Druk vervolgens op de **ENTER** knop. Het indrukken van de knop over het miniatur van een foto zal deze foto op het hele scherm weergeven.
4. Druk op de **INFO** knop om de optie("Begin diashow", "Zoom", "Roteren", en "Lijst") weer te geven.



Zoom:

- Druk op de ▲ of ▼ om "Zoom" te selecteren. Druk vervolgens op de **ENTER** knop.
- Selecteer de gewenste optie door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

(X1, X2, X4)

- Om in de ingezoomde foto omhoog/omlaag/links/rechts te pannen, drukt u op de knop **INFO** om het optiesmenu af te sluiten en vervolgens drukt u op de knoppen ▲, ▼, ◀ en ▶.
- "Begin diashow" of "Roteren" is uitgeschakeld wanneer de optie "Zoom" is geselecteerd.
- "x1" : Foto weergeven in originele afmeting
- "x2" : 2x inzoomen op een foto
- "x4" : 4x inzoomen op een foto



: Verplaats de ingezoomde foto omhoog/omlaag/rechts/links.



Roteren:

- Druk op ▲ of ▼ om "Roteren" te selecteren, druk vervolgens op de **ENTER** knop.
- Selecteer de gewenste optie door op de toets ▲ of ▼ te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°)
- Het gedraaide bestand wordt niet opgeslagen.
- "Begin diashow" of "Zoom" is uitgeschakeld wanneer de optie "Roteren" is geselecteerd.
- "0°" : Hiermee wordt een foto in de originele positie gedraaid
- "90°" : De foto wordt 90 graden gedraaid.
- "180°" : De foto wordt 180 graden gedraaid.
- "270°" : De foto wordt 270 graden gedraaid.



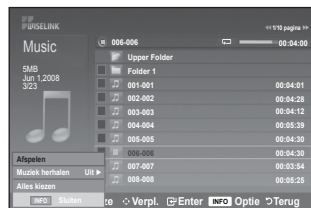
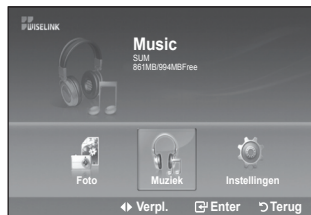
Gebruik van de MP3 lijst

Dit menu toont de MP3 bestanden tussen de andere bestanden opgeslagen op een USB geheugen.

1. Voer de stappen 1 tot 3 van het "Gebruik van het WISELINK Menu" uit. (Zie pag. 31)
2. Druk op ◀ of ▶ om naar "Muziek" te gaan, druk vervolgens op de **ENTER** knop. De opgeslagen bestandsinformatie wordt weergegeven als een bestand of map.
3. Druk op ▲ of ▼ om naar een pictogram te verplaatsen, druk dan op de **ENTER** knop.
 - Als u **ENTER** indrukt over het pictogram van een muzikant zal het afspelen van het muziekbestand onmiddellijk beginnen.
 - Het indrukken van de **ENTER** knop op een map pictogram toont de muziek bestanden in die map.
 - om een bestand op de volgende pagina te selecteren drukt u op de ◀ of ▶ knop, om naar de volgende pagina te gaan.
4. om alle bestanden of een bestand te selecteren drukt u op de **INFO** knop om het Music menu te tonen.

Druk op de **ENTER** knop om "Afspelen", "Muziek herhalen" of "Alles kiezen" te selecteren.

Om de WISELINK modus te verlaten, drukt u op de **W.LINK** knop van de afstandsbediening.



 : Map pictogram

 : Muziek pictogram

 : Ga naar bovenliggende map pictogram

Gebruik van het Opties Menu

Afspelen:

Selecteren om MP3 bestanden af te spelen.

- Druk tijdens het afspelen van een MP3-bestand op de toets **⏏** om het afspelen te onderbreken.
- Druk op **⏏** om de afspeelmodus te verlaten.
- In dit menu ziet u alleen bestanden met de extensie MP3. Bestanden met andere extensies worden niet weergegeven, ook al staan ze wel op het USB-apparaat.
- Het geselecteerde bestand wordt aan de bovenkant weergegeven, met de speeltijd.
- Om het volume aan te passen, drukt u op de **VOL +**, **VOL -** knoppen op de afstandsbediening. Om het geluid volledig te onderdrukken drukt u op de **MUTE** knop op de afstandsbediening.


Muziek herhalen:


Kies deze functie om MP3 bestanden in de huidige map herhaaldelijk af te spelen.

U kunt On of Off selecteren

Muziekfunctie informatiepictogram

 : Als alle muziekbestanden worden afgespeeld.

 : Als één muziekbestand wordt afgespeeld.

 : Als u op de **▶** / **⏏** knop op de afstandsbediening drukt terwijl de muziek speelt.

 : Als u op de **⏏** knop van de afstandsbediening drukt als de muziek al gestops is.

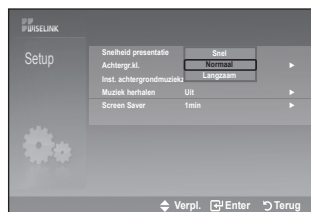
Gebruik van het Instellingenmenu

Setup toont de gebruikersinstellingen van het WISELINK menu.

1. Voer de stappen 1 tot 3 van het "Gebruik van het WISELINK Menu" uit. (Zie pag. 31)
2. Druk op ◀ of ▶ om naar "Instellingen" te gaan, druk vervolgens op de **ENTER** knop.
3. Druk op ▲ of ▼ om een onderdeel te selecteren, druk vervolgens op de **ENTER** knop. ("Snelheid presentatie", "Achtergr.kl.", "Inst. achtergrondmuziek", "Muziek herhalen", "Screen Saver")
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie te selecteren, druk vervolgens op de **ENTER** knop. Om de WISELINK modus te verlaten, drukt u op de **W.LINK** knop van de afstandsbediening.

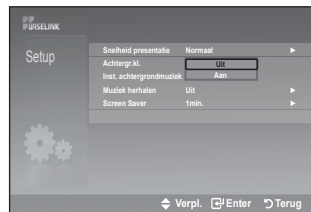
Snelheid presentatie:

Kies deze optie om de snelheid van de diashow te controleren. U kunt kiezen uit "Snel", "Normaal" of "Langzaam".



Achtergr.kl.:

Kies deze optie om te bepalen of een MP3 tijdens een diashow afgespeeld moet worden. U kunt Music "Aan" of Music "Uit" selecteren.



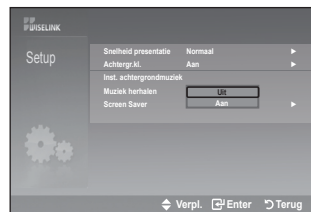
Inst. achtergrondmuziek:

Tijdens het afspelen van een diashow gebruikt u de optie "Inst. achtergrondmuziek" om een muziekbestand te selecteren waarnaar u tijdens de show kunt luisteren. Kies een MP3-bestand als achtergrondmuziek.



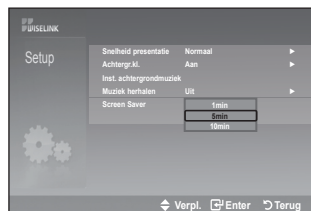
Muziek herhalen:

Selecteer dit om te bepalen of de muziek moet worden herhaald wanneer alle MP3-bestanden in de huidige map zijn afgespeeld.



Screen Saver:

Kies deze optie om de tijd in te stellen waarna de screensaver zal verschijnen. De screensaver zal verschijnen als gedurende 1, 5 of 10 minuten geen enkele knop wordt ingedrukt.



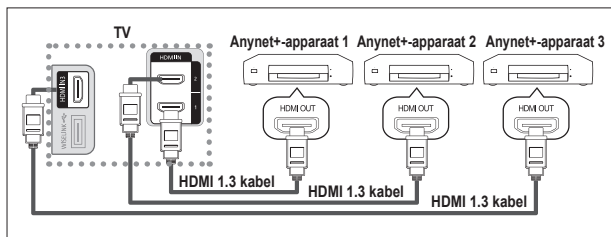
Wat is Anynet+?

Anynet+ is een AV-netwerksysteem waarmee u dankzij een gebruiksvriendelijke AV-interface alle aangesloten apparaten kunt bedienen via het Anynet+-menu wanneer Samsung Electronics AV-apparaten zijn aangesloten.

Anynet+-apparaten aansluiten

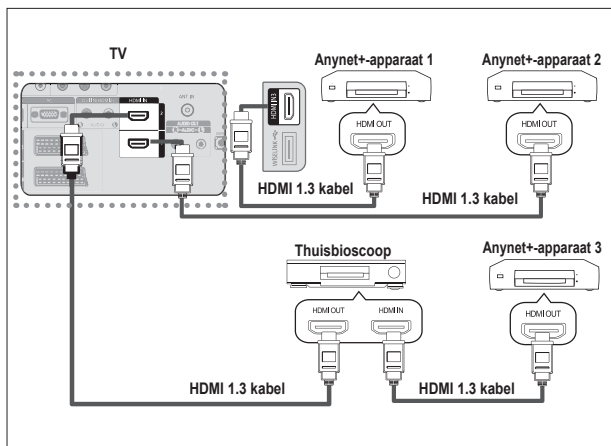
Het Anynet+-systeem ondersteunt alleen AV-apparaten die ondersteuning bieden voor Anynet+. Controleer of het AV-apparaat dat u wilt aansluiten op de TV, een Anynet+-markering bevat.

Direct aansluiten op de TV



Verbind de HDMI-kabel met de aansluiting [HDMI 1], [HDMI 2] of [HDMI 3] op de TV en met de aansluiting HDMI OUT van het betreffende Anynet+-apparaat.

Een thuisbioscoop aansluiten



1. Verbind de HDMI-kabel met de aansluiting [HDMI 1], [HDMI 2] of [HDMI 3] op de TV en met de aansluiting HDMI OUT van het betreffende Anynet+-apparaat.
2. Verbind de HDMI-kabel op de aansluiting HDMI IN van de thuisbioscoop en de uitgang HDMI OUT van het betreffende Anynet+-apparaat.

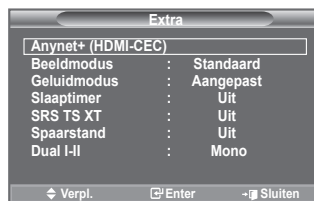
- Sluit slechts één ontvanger aan.
- U kunt een Anynet+-apparaat aansluiten met een HDMI 1.3-kabel. Sommige HDMI-kabels ondersteunen mogelijk geen Anynet+-functies.
- Anynet+ werkt wanneer het AV-apparaat dat Anynet+ ondersteunt, op stand-by staat of is ingeschakeld.
- Anynet+ ondersteunt in totaal acht AV-apparaten.

Anynet+ instellen

De volgende instellingen zijn voor het gebruik van Anynet+-functies.

De functie Anynet+ gebruiken

1. Druk op de toets **TOOLS**. Druk vervolgens op de toets **ENTER** om "Anynet+ (HDMI-CEC)" te selecteren. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Instellingen" te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
2. Druk op de toets **ENTER** om "Anynet+ (HDMI-CEC)" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
3. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Aan" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 - De functie "Anynet+ (HDMI-CEC)" wordt ingeschakeld.
 - Als u "Uit" selecteert, wordt "Anynet+ (HDMI-CEC)" uitgeschakeld.
 - Wanneer de functie "Anynet+ (HDMI-CEC)" is uitgeschakeld, worden alle bewerkingen in verband met Anynet+ uitgeschakeld.



Een Anynet+-apparaat automatisch uitschakelen wanneer de TV wordt uitgeschakeld

1. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Automatisch uitsch." te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Ja" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 - De functie Automatisch uitschakelen wordt ingeschakeld.
 - Als u "Nee" selecteert, wordt de functie Automatisch uitschakelen geannuleerd.Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
 - U moet de instelling Apparaat selecteren op de afstandsbediening van de TV instellen op TV als u de functie Anynet+ wilt gebruiken.
 - Als u "Automatisch uitsch." instelt op "Nee", worden aangesloten externe apparaten ook uitgeschakeld wanneer de TV wordt uitgeschakeld. Als het apparaat echter opneemt, kan het niet worden uitgeschakeld.



Zoeken naar en schakelen tussen Anynet+-apparaten

1. Druk op de toets **TOOLS**.
Druk vervolgens op de toets **ENTER** om "Anynet+ (HDMI-CEC)" te selecteren.
2. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Apparaat selecteren" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
3. Druk op de toets **▲** of **▼** om een bepaald apparaat te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
Het geselecteerde apparaat wordt ingeschakeld.
4. Als u geen geschikt apparaat kunt vinden, drukt u op de toets **▲** of **▼** om "Instellingen" te selecteren en drukt u op de toets **ENTER**.
5. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Zoeken naar verbonden apparaten" te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
Het bericht "Anynet+ verbinding configureren" wordt weergegeven.
Wanneer het zoeken naar apparaten is voltooid, worden de aangesloten apparaten weergegeven in het menu Anynet+.
 - Het kan twee minuten voordat u naar de geselecteerde apparaten hebt geschakeld. U kunt de bewerking in de tussentijd niet annuleren.
 - De benodigde tijd voor het zoeken naar apparaten wordt bepaald door het aantal aangesloten apparaten.
 - Wanneer de zoekopdracht is voltooid, wordt niet het aantal gedetecteerde apparaten weergegeven.
 - Hoewel automatisch wordt gezocht naar apparaten wanneer u de TV inschakelt met de toets **POWER**, worden apparaten die zijn aangesloten wanneer de TV is ingeschakeld of in een specifiek omstandigheid niet weergegeven in de lijst met apparaten. Selecteer daarom "Zoeken naar verbonden apparaten" om te zoeken naar apparaten.
 - Als u een externe invoermodus hebt geselecteerd door op de toets **SOURCE** te drukken, kunt u de functie Anynet+ niet gebruiken. Schakel naar een Anynet+-apparaat met de toets **TOOLS**.






Menu Anynet+

Het menu Anynet+ verandert overeenkomstig het type en de status van de Anynet+-apparaten die op de TV zijn aangesloten.

Menu Anynet+	Beschrijving
Tv weergeven	Hiermee schakelt u van Anynet+ naar de TV-uitzendmodus.
Apparaat selecteren	De TV maakt verbinding met het betreffende apparaat.
Opnemen	Starten van opname. (Dit menu werkt alleen bij een apparaat dat opnemen ondersteunt.)
Apparaatmenu	Hiermee geeft u het menu van het aangesloten apparaat weer. Als bijvoorbeeld een dvd-recorder is aangesloten, wordt het titelmenu van de dvd-recorder weergegeven.
Apparaatbediening	Hiermee geeft u het menu met de afspeelfuncties voor het aangesloten apparaat weer. Wanneer bijvoorbeeld een dvd-recorder is aangesloten, wordt het menu met de afspeelfuncties voor de dvd-recorder weergegeven.
Receiver	Geluid wordt uitgevoerd via de ontvanger.
Instellingen	U kunt de omgeving voor gebruik van Anynet+ instellen.

Beschikbare toetsen op afstandsbediening van TV in Anynet+-modus

Apparaattype	Bedieningsstatus	Beschikbare toetsen
Anynet+-apparaat	Nadat u naar het apparaat bent geschakeld, wanneer het menu van het betreffende apparaat wordt weergegeven op het scherm.	Numerieke toetsen ▲/▼/◀/▶/ENTER Gekleurde toetsen EXIT
	Nadat u naar het apparaat bent geschakeld, terwijl u een bestand afspeelt	◀◀ (terugspoelen) ▶▶ (vooruitspoelen) ■ (stoppen)/▶ (afspelen)/ ⏸ (pauze)
Apparaat met ingebouwde tuner	Nadat u naar het apparaat bent geschakeld, wanneer u TV kijkt	P ⤴/⤵
Audioapparaat	Wanneer ontvanger is ingeschakeld	VOL ⤴/⤵ MUTE

- De functie Anynet+ werkt alleen wanneer de afstandsbediening is ingesteld op TV.
- De knop  functioneert alleen wanneer opname mogelijk is.
- U kunt Anynet+-apparaten niet bedienen met de toetsen op de tv. U kunt Anynet+-apparaten alleen bedienen met de afstandsbediening van de TV.
- De afstandsbediening van de TV werkt mogelijk niet in bepaalde omstandigheden. Selecteer in dat geval opnieuw het Anynet+-apparaat.
- De Anynet+-functies werken niet voor de producten van andere fabrikanten.
- In de modus Anynet+ werken de gekleurde toetsen mogelijk niet goed.
- De bediening van ,  kan verschillen, afhankelijk van het apparaat.

Opnemen

U kunt een TV-programma opnemen met een recorder.




Druk op de toets .

De opname wordt gestart. (Alleen wanneer u een opnameapparaat hebt aangesloten dat ondersteuning biedt voor Anynet+).

- Het huidige TV-programma wordt opgenomen in de status TV kijken. Als u video vanaf een ander apparaat bekijkt, wordt de video van het apparaat opgenomen.
- U kunt ook de bronsignalen opnemen door **Opnemen** te selecteren nadat u op de knop **TOOLS** hebt gedrukt.
- Controleer voor u begint met opnemen of de antenne correct is aangesloten op het apparaat voor opname. Om deze verbinding te controleren, raadpleegt u de gebruikershandleiding.

Luisteren via een ontvanger

U kunt geluid beluisteren via een ontvanger in plaats van de luidsprekers van de TV.

- 1 Druk op de toets **TOOLS**. Druk vervolgens op de toets **ENTER**  om "Anynet+ (HDMI-CEC)" te selecteren. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Receiver" te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER** .
- 2 Druk op de toets **◀** of **▶** om "Aan" te selecteren en druk op de toets **ENTER** .

U kunt nu het geluid via de ontvanger beluisteren.

- 3 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

- Wanneer de ontvanger is ingeschakeld, kunt u het TV-geluid beluisteren via de ontvanger met twee kanalen.
- Als de ontvanger alleen is bedoeld voor een thuisbioscoop (die alleen audio ondersteunt), wordt de ontvanger mogelijk niet weergegeven in de lijst met apparaten.
- Als inhoud auteursrechtelijk is beschermd, kunt u geluid mogelijk niet goed beluisteren via de ontvanger.
- Als de stroomvoorziening naar de tv wordt onderbroken (bijvoorbeeld doordat het netsnoer wordt losgekoppeld of door een stroomstoring) en de "Receiver" is ingesteld op "Aan", is het mogelijk dat de functie "TV-luidspreker" wordt ingesteld op "Uit" wanneer de tv weer wordt ingeschakeld. (zie pagina 22)



Controleer het volgende voordat u om service verzoekt

Symptoom	Oplossing
Anynet+ werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controleer of het apparaat een Anynet+-apparaat is. Het Anynet+-systeem ondersteunt alleen Anynet+-apparaten. ■ Sluit slechts één ontvanger aan. ■ Controleer of het netsnoer van het Anynet+-apparaat juist is aangesloten. ■ Controleer de video-/audio-/HDMI 1.3 kabel van het Anynet+-apparaat. ■ Controleer of Anynet+ (HDMI-CEC) is ingeschakeld in het instellingenmenu van Anynet+. ■ Controleer of de afstandsbediening van de TV in de TV-stand staat. ■ Controleer of het de exclusieve afstandsbediening van Anynet+ is. ■ In bepaalde toestanden werkt Anynet+ niet. (Kanalen zoeken, WISELINK uitvoeren, Plug & Play, enzovoort.) ■ Wanneer u de HDMI 1.3 kabel aansluit of verwijderd, moet u opnieuw naar apparaten zoeken of uw televisie opnieuw inschakelen. ■ Controleer of de functie Anynet+ van het Anynet+-apparaat is geactiveerd.
Ik wil Anynet+ starten.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controleer of het Anynet+-apparaat op de juiste manier is aangesloten op de TV en controleer of Anynet+ (HDMI-CEC) is ingeschakeld in het menu Setup (Instellingen) van Anynet+. ■ Druk op de toets TV op de afstandsbediening van de TV om naar de TV te schakelen. Druk op de toets TOOLS om het menu Anynet+ te openen en het gewenste menu te selecteren.
Ik wil Anynet+ sluiten.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selecteer Tv weergeven in het menu Anynet+. ■ Druk op de toets SOURCE op de afstandsbediening van de TV en selecteer een ander apparaat dan een Anynet+-apparaat. ■ Druk op bijvoorbeeld P () / CH LIST, PRE-CH om naar de TV-modus te gaan. (De kanaaltoets werkt alleen wanneer er geen Anynet+-apparaat met een ingebouwde tuner is aangesloten.)
Het bericht Verbinden met Anynet+-apparaat... verschijnt op het scherm.	<ul style="list-style-type: none"> ■ U kunt de afstandsbediening niet gebruiken wanneer u Anynet+ configureert of naar een weergavemodus schakelt. ■ Gebruik de afstandsbediening wanneer u Anynet+ hebt ingesteld of naar een weergavemodus hebt geschakeld.
Het Anynet+-apparaat speelt niets af.	U kunt de functie Afspelen niet gebruiken wanneer Plug & Play is geactiveerd.
Het aangesloten apparaat wordt niet weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controleer of het apparaat ondersteuning biedt voor Anynet+-functies. ■ Controleer of de HDMI 1.3 kabel op de juiste manier is aangesloten. ■ Controleer of Anynet+ (HDMI-CEC) op Aan staat in het instellingenmenu van Anynet+. ■ Zoek opnieuw naar Anynet+-apparaten. ■ U kunt een Anynet+-apparaat alleen aansluiten met een HDMI 1.3 kabel. Sommige HDMI-kabels ondersteunen mogelijk geen Anynet+-functies. ■ Als het wordt afgesloten door een bijzondere situatie, bijvoorbeeld wanneer de HDMI 1.3-kabel of netsnoer wordt losgekoppeld, of wanneer er een stroomstoring optreedt, herhaalt u de apparaatscan.
Het televisieprogramma kan niet worden opgenomen.	Controleer of de antenneaansluiting op het apparaat voor opname correct is aangesloten.

Teletekstfunctie

De meeste televisiekanaalen bieden tekstinformatiediensten via teletekst. Op de indexpagina van de teletekstdienst vindt u informatie over het gebruik van de dienst. Ook kunt u naar wens verschillende opties selecteren met de knoppen op de afstandsbediening.

➤ Voor een juiste weergave van teletekstinformatie is een stabiele kanaalontvangst vereist. Anders kan bepaalde informatie ontbreken of worden bepaalde pagina's niet weergegeven.

1 **(Sluiten)**

Teletekstmodus verlaten.

2 **(index)**

Druk op deze toets voor weergave van de indexpagina (inhoudspagina) tijdens het gebruik van teletekst.

3 **(opslaan)**

Druk op deze toets om teletekstpagina's op te slaan.

4 **(formaat)**

Druk op deze toets om de tekst in de bovenste helft van het scherm op dubbel formaat weer te geven. Druk nogmaals op deze toets om de tekst in de onderste helft van het scherm op dubbel formaat weer te geven. Druk nogmaals op deze knop om terug te keren naar de normale weergave.

5 **(tonen)**

Druk op deze toets om verborgen tekst weer te geven (zoals antwoorden op quizvragen). Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar de normale weergave.

6 **(teletekst aan/mix)**

Druk op deze toets om teletekst te activeren nadat u het kanaal hebt geselecteerd dat de teletekstdienst aanbiedt. Druk tweemaal op deze knop om het huidige televisiebeeld over de teletekstpagina heen weer te geven.

7 **(modus)**

Druk op deze toets om de teletekstmodus (LIST/FLOF) te selecteren. Als u in de LIST-modus op deze knop drukt, schakelt u over naar de modus Opslaan in lijst. In deze modus kunt u met behulp van de knop (opslaan) teletekstpagina's in een lijst opslaan.

8 **(subpagina)**

Druk op deze toets om de beschikbare subpagina's weer te geven.

9 **(volgende pagina)**

Druk op deze toets om de volgende teletekstpagina weer te geven.

10 **(vorige pagina)**

Druk op deze toets om de vorige teletekstpagina weer te geven.

11 **(vastzetten)**

Druk op deze toets als u de weergave wilt vasthouden van een pagina die is gekoppeld aan meerdere subpagina's die elkaar automatisch opvolgen. Om verder te gaan drukt u nogmaals op deze knop.

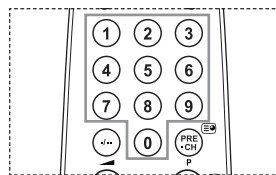
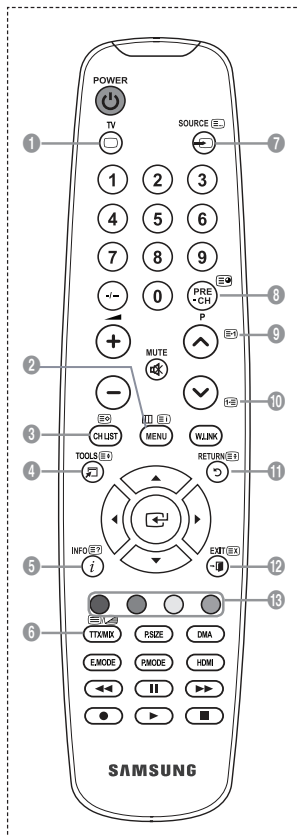
12 **(annuleren)**

Hiermee bekijkt u de uitzending wanneer u een pagina zoekt.

13 **Gekleurde toetsen (rood/groen/geel/blauw)**

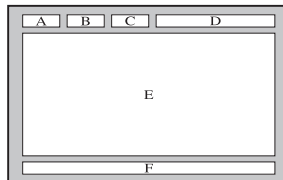
Als een zendstation gebruikmaakt van het FASTEXT-systeem, worden de verschillende onderwerpen op een teletekstpagina van een kleurcodering voorzien, die u kunt selecteren met behulp van de gekleurde toetsen. Druk op de gewenste knop. De pagina wordt weergegeven met aanvullende kleurcodegegevens, die op dezelfde wijze kunnen worden geselecteerd. Om de vorige of volgende pagina weer te geven drukt u op de knop met de overeenkomstige kleur.

➤ U kunt teletekstpagina's veranderen met de cijferknoppen op de afstandsbediening.

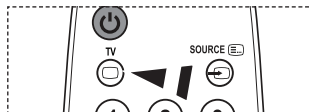


De teletekstpagina's zijn in zes categorieën verdeeld:

Onderdeel	Inhoud
A	Geselecteerd paginanummer.
B	Aanduiding zendstation.
C	Huidig paginanummer of zoekindicaties.
D	Datum en tijd.
E	Tekst.
F	Statusinformatie. FASTEXT-informatie.

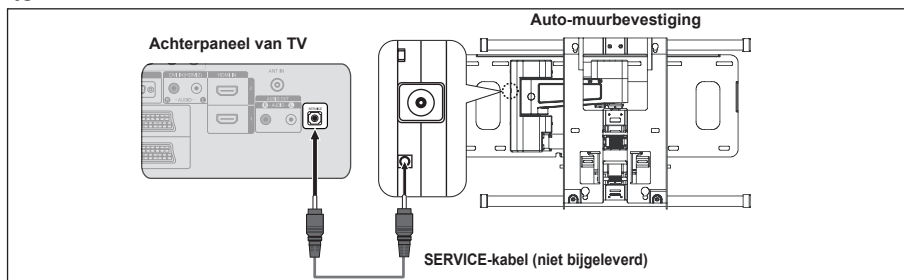


- Teletekst informatie is vaak verdeeld over verschillende pagina's die achtereenvolgens worden weergegeven. U kunt rechtstreeks naar deze pagina's gaan door:
 - ◆ Het paginanummer in te voeren
 - ◆ Een titel in een lijst te selecteren
 - ◆ Een gekleurde kop te selecteren (FASTEXT-systeem)
- Druk op de toets **TV** om de teletekstmodus te verlaten.



Automatische wandsteun (los verkrijgbaar)

Wanneer de automatische wandsteun is geïnstalleerd, kan de positie van uw tv eenvoudig worden bijgesteld.



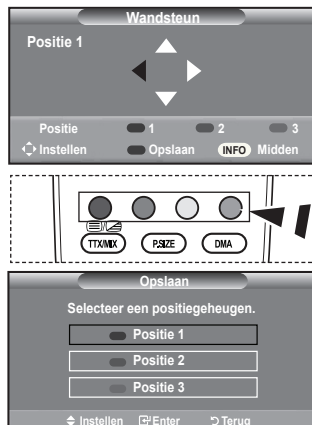
Het menu openen

1. Druk op **▲**, **▼**, **◀** of **▶** op uw afstandsbediening.
 - Het scherm Wandsteun wordt weergegeven.
 - Wanneer het scherm voor aanpassen van de wandsteun niet wordt weergegeven door op een van de richtingtoetsen te drukken, gaat u via het menu naar het scherm.
 - Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven. Druk op de toets **▲** of **▼** om "Instellingen" te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
 - Druk op de toets **▲** of **▼** om select "Wandsteun" te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.



De positie opslaan

2. Stel de gewenste positie in met de toetsen **▲**, **▼**, **◀**, **▶**.
 - Als u op een pijltoets drukt wanneer er geen menu op het scherm wordt weergegeven, verschijnt het aanpassingsscherm.
 - Druk op de toets **INFO** om de steun in de neutrale positie te zetten. Druk op **◀** of **▶** om "Ja" te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
De positie wordt teruggezet op de standaard instelling.
3. Druk op de blauwe toets.
Druk op **▲** en **▼** om een positiegeheugen te selecteren om Positie 1, Positie 2 of Positie 3 te gebruiken om de huidige instelling op te slaan.
 - Indien u de huidige positie niet wilt opslaan, drukt op **RETURN**.
 - Wanneer u positiegeheugen selecteert, kunt u de kleurentoetsen niet gebruiken.
4. Druk op de toets **ENTER** om de positie op te slaan.
 - Wanneer Positie 1 wordt geselecteerd, verschijnt het bericht "Huidige positie opgeslagen als Positie 1".
5. Druk op de toets **ENTER**.
 - De opgeslagen positie verschijnt aan de linkerkant van het schermmenu.



Een opgeslagen positie gebruiken

1. Voltooi stap 1 van "Het menu openen".
2. Door op een kleur te drukken (rood, groen of geel), beweegt de automatische wandsteun naar de opgeslagen positie.
 - U kunt de wandsteun naar een van de drie vooraf ingestelde posities bewegen door op de rode (Positie 1), groene (Positie 2) of gele (Positie 3) knop te drukken.
 - Het positiemenu verschijnt wanneer u de positie aanpast nadat u naar een vooraf ingestelde positie bent gegaan.

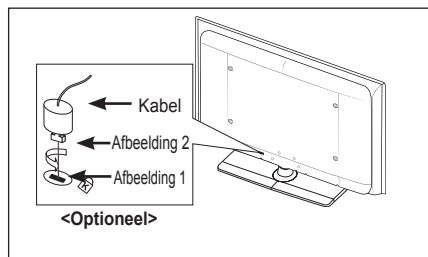


- Kijk voor installatie-instructies in de Installatiehandleiding die bij de wandsteun geleverd is.
- Raadpleeg een gespecialiseerd installatiebedrijf voor installatie en verplaatsing van de wandsteun.
- De installatiehandleiding moet worden gebruikt bij het bevestigen van de wandsteun aan de muur. Wanneer de steun aan andere bouwmaterialen bevestigd moet worden, dient u contact op te nemen met de dichtstbijzijnde leverancier.
- De automatische wandsteun werkt niet wanneer Anynet+ of WISELINK is ingeschakeld.
- De modellen van 37, 40 en 46 inch zijn niet compatibel met de oude elektrische wandsteun (model WMN5090A*).

Diefstal voorkomen met het Kensington-slot (afhankelijk van het model)

Het Kensington-slot is een vergrendeling waarmee u het systeem fysiek kunt vastzetten voor gebruik in het openbaar. Afhankelijk van de fabrikant, kan het uiterlijk en de vergrendelmethode enigszins afwijken van de afbeelding. Raadpleeg de handleiding bij het Kensington-slot voor correct gebruik. De vergrendeling moet apart worden aangeschaft.

1. Plaats het vergrendelingsapparaat in het Kensington-slot op de LCD-tv (afbeelding 1) en draai deze in de vergrendelingsrichting (afbeelding 2).
 2. Verbind de kabel van het Kensington-slot.
 3. Maak het Kensington-slot vast aan een bureau of een ander zwaar voorwerp dat niet kan worden verplaatst.
- De plaats van het Kensington-slot kan variëren afhankelijk van het model.



Problemen oplossen: voordat u de technische dienst inschakelt

Geen geluid of beeld.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het netsnoer op een wandstopcontact is aangesloten. Controleer of u de toets ⏻ op uw tv heb ingedrukt. Controleer de instellingen voor het contrast en de helderheid van het beeld. Controleer het geluidsvolume.
Normaal beeld maar geen geluid.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer het geluidsvolume. Controleer of de toets MUTE op de afstandsbediening is ingedrukt. Controleer of "TV-luidspreker" is ingeschakeld.
Het scherm is zwart en het aan/uit-lampje knippert gestaag.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of uw computer aanstaat en of de signaalkabel in orde is. Het energiebeheersysteem van de TV is actief. Beweeg de muis van de computer of druk op een willekeurige toets op het toetsenbord.
Geen beeld of zwart-witbeeld.	<ul style="list-style-type: none"> Pas de kleurinstellingen aan. Controleer of het geselecteerde uitzendsysteem correct is.
Geluid en beeld met storing.	<ul style="list-style-type: none"> Probeer erachter te komen welk elektrisch apparaat de TV stoort en plaats het apparaat uit de buurt van de TV. Sluit de televisie op een ander stopcontact aan.
Vaag beeld of sneeuw, vervormd geluid.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de richting, plaats en aansluitingen van de antenne. Deze storing treedt vaak op bij het gebruik van een binnenantenne.
Afstandsbediening werkt niet goed.	<ul style="list-style-type: none"> Vervang de batterijen van de afstandsbediening. Reinig de bovenste rand van de afstandsbediening (transmissievenster). Controleer de batterijcontacten.
Het bericht volgende bericht wordt weergegeven: "Signaalkabel controleren."	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de signaalkabel goed op de pc of videobron is aangesloten. Controleer of de pc of videobron is ingeschakeld.
In de pc-modus wordt het volgende bericht weergegeven: "Niet ondersteund."	<ul style="list-style-type: none"> Controleer de maximale resolutie en frequentie van de videoadapter. Vergelijk deze waarden met de gegevens in de weergavemodi.
Het beschadigde beeld wordt weergegeven in de hoek van het scherm.	Als "Alleen scannen" is geselecteerd in een aantal externe apparaten, wordt het beschadigde beeld mogelijk weergegeven in de hoek van het scherm. Dit wordt veroorzaakt door de externe apparaten en niet door de TV.
De melding "Alle instellingen terugzetten naar de standaardwaarden" verschijnt.	Dit verschijnt als u de toets EXIT enige tijd ingedrukt houdt. De instellingen van het product worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Het TFT LCD-paneel gebruikt een paneel met subpixels (6 220 800) die alleen kunnen worden weergegeven dankzij geavanceerde technologie.

Het scherm kan echter enkele heldere of donkere pixels bevatten. Deze pixels zijn niet van invloed op de prestaties van het product.

Technische specificaties en milieu

Modelnaam	LE32A550	LE37A550	LE40A550
Schermsformaat (diagonaal)	32 inch	37 inch	40 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid			
Uitgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h)			
Behuizing	865 x 79 x 500 mm	984 x 87 x 572 mm	1058 x 91 x 608 mm
Met voet	865 x 220 x 561 mm	984 x 240 x 637 mm	1058 X 240 X 672 mm
Gewicht			
Met voet	14 kg	18 kg	19 kg
Omgevingsvereisten	10 tot 40°C (50 tot 104°F)		
Gebruikstemperatuur	10 tot 80%, niet-condenserend		
Gebruiksvochtigheid	-20 tot 45 °C (-4 tot 113°F)		
Opslagtemperatuur	5 tot 95%, niet-condenserend		
Opslagvochtigheid			
Draaivoet (links/rechts)	-20° ~ 20°		

Modelnaam	LE46A550	LE52A550
Schermsformaat (diagonaal)	46 inch	52 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid		
Uitgang	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h)		
Behuizing	1186 x 111 x 686 mm	1330 x 120 x 779 mm
Met voet	1186 X 260 X 749 mm	1330 X 291 X 842 mm
Gewicht		
Met voet	27 kg	33 kg
Omgevingsvereisten	10 tot 40°C (50 tot 104°F)	
Gebruikstemperatuur	10 tot 80%, niet-condenserend	
Gebruiksvochtigheid	-20 tot 45 °C (-4 tot 113°F)	
Opslagtemperatuur	5 tot 95%, niet-condenserend	
Opslagvochtigheid		
Draaivoet (links/rechts)	-20° ~ 20°	

Modelnaam	LE32A551	LE37A551	LE40A551
Scherfmaat (diagonaal)	32 inch	37 inch	40 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	801 X 88 X 526 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 608 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 641 mm 997 X 300 X 686 mm
Gewicht Met voet	13 kg	18 kg	21 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend		
Draivoet (links/rechts)	-20° ~ 20°		

Modelnaam	LE46A551	LE52A551
Scherfmaat (diagonaal)	46 inch	52 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	1127 X 100 X 716 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 806 mm 1269 X 326 X 857 mm
Gewicht Met voet	28 kg	32 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend	
Draivoet (links/rechts)	-20° ~ 20°	

Modelnaam	LE32A552	LE37A552	LE40A552
Scherfmaat (diagonaal)	32 inch	37 inch	40 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	801 X 88 X 514 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 592 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 628 mm 997 X 300 X 686 mm
Gewicht Met voet	13 kg	18 kg	21 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend		
Draaivoet (links/rechts)	-20° ~ 20°		

Modelnaam	LE46A552	LE52A552
Scherfmaat (diagonaal)	46 inch	52 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	1127 X 100 X 700 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 791 mm 1269 X 326 X 857 mm
Gewicht Met voet	28 kg	32 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend	
Draaivoet (links/rechts)	-20° ~ 20°	

Modelnaam	LE32A553	LE37A553	LE40A553
Schermaformaat (diagonaal)	32 inch	37 inch	40 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	801 X 88 X 524 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 601 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 638 mm 997 X 300 X 686 mm
Gewicht Met voet	13 kg	18 kg	21 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend		
Draaivoet (links/rechts)	-20° ~ 20°		

Modelnaam	LE46A553	LE52A553
Schermaformaat (diagonaal)	46 inch	52 inch
Pc-resolutie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Geluid Uitgang	10 W X 2	10 W X 2
Afmetingen (b x d x h) Behuizing Met voet	1127 X 100 X 710 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 800 mm 1269 X 326 X 857 mm
Gewicht Met voet	28 kg	32 kg
Omgevingsvereisten Gebruikstemperatuur Gebruiksvochtigheid Opslagtemperatuur Opslagvochtigheid	10 tot 40°C (50 tot 104°F) 10 tot 80%, niet-condenserend -20 tot 45 °C (-4 tot 113°F) 5 tot 95%, niet-condenserend	
Draaivoet (links/rechts)	-20° ~ 20°	

- Vormgeving en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- Dit is een digitaal apparaat van klasse B.
- Zie het etiket op het product voor informatie over de stroomvoorziening en het energieverbruik.

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE


Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung. (Vedere retro di copertina per maggiori informazioni.)

Precauzioni da adottare quando si visualizza un'immagine fissa

Un'immagine fissa può causare danni permanenti allo schermo TV.

- Non visualizzare un'immagine fissa sul pannello LCD per oltre 2 ore poiché può causare la ritenzione dell'immagine sullo schermo.

Il fenomeno di ritenzione dell'immagine è anche noto come "bruciatura dello schermo". Per evitare il fenomeno di ritenzione dell'immagine, ridurre il grado di luminosità e di contrasto dello schermo quando si visualizza un'immagine fissa.

-  Su un TV LCD, l'uso del formato 4:3 per un periodo prolungato può lasciare traccia dei bordi sulla parte sinistra, destra e centrale del video a causa delle differenti emissioni luminose dello schermo. La riproduzione di un DVD o l'uso di una console per videogiochi può causare effetti analoghi sullo schermo. Questo tipo di danni non è coperto dalla Garanzia.
- La visualizzazione prolungata di immagini fisse da videogiochi e PC può causare la visualizzazione di immagini residue parziali. Per evitare questo problema, ridurre la 'luminosità' e il 'contrasto' mentre si visualizzano immagini fisse.

Contenuto

COLLEGAMENTO E PREPARAZIONE DEL TELEVISORE

◆ Elenco dei componenti	2
◆ Installazione del supporto	2
◆ Installazione del Kit di montaggio a parete	2
◆ Pannello di controllo	3
◆ Pannello dei collegamenti	4
◆ Telecomando	6
◆ Installazione delle batterie nel telecomando	7
◆ Accensione e spegnimento	7
◆ Attivazione della modalità Standby del televisore	7
◆ Visualizzazione dei menu	8
◆ Uso del tasto TOOLS	8
◆ Plug & Play	9

IMPOSTAZIONE DEI CANALI

◆ Memorizzazione automatica dei canali	10
◆ Memorizzazione manuale dei canali	11
◆ Aggiunta / Blocco di canali	12
◆ Ordinamento dei canali memorizzati	13
◆ Assegnazione di nomi ai canali	13
◆ Sintonia fine dei canali	14

IMPOSTAZIONE DELL'IMMAGINE

◆ Modifica dello standard dell'immagine	15
◆ Regolazione dell'immagine personalizzata	16
◆ Configurazione delle impostazioni dettagliate dell'immagine	16
◆ Ripristino delle impostazioni predefinite dell'immagine	17
◆ Configurazione di Opzioni immagine	18
◆ Visualizzazione in modalità PIP (Picture in Picture)	20

IMPOSTAZIONE DELL'AUDIO

◆ Funzioni audio	21
◆ Selezione della modalità audio	22
◆ Collegamento delle cuffie (venduti separatamente)	22

IMPOSTAZIONE DELL'ORA

◆ Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente	23
◆ Impostazione del timer di spegnimento	23
◆ Accensione e spegnimento automatico del televisore	24

DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

◆ Scelta della lingua	24
◆ Impostazione dell'Effetto luce (in base al modello)	25
◆ Melodia/Entertainment/Risp. energia	25
◆ Selezione della sorgente	27
◆ Modifica dei nomi delle sorgenti di ingresso	27

IMPOSTAZIONE DEL PC

◆ Impostazione del software del PC (basato su Windows XP)	28
◆ Modalità di visualizzazione	28
◆ Configurazione del televisore con il PC	29

WISELINK

◆ Utilizzo della funzione WISELINK	30
◆ Utilizzo del menu WISELINK	31
◆ Utilizzo dell'elenco PHOTO (JPEG)	32
◆ Utilizzo dell'elenco MP3	35
◆ Utilizzo del menu Setup	36

INFORMAZIONI SU ANYNET+

◆ Che cos'è Anynet+?	37
◆ Collegamento dei dispositivi Anynet+	37
◆ Configurazione di Anynet+	38
◆ Scansione e passaggio da un dispositivo Anynet+ all'altro	39
◆ Registrazione	41
◆ Ascolto tramite il ricevitore	41
◆ Controlli da effettuare prima di contattare l'assistenza tecnica	42

CONSIGLI PER L'USO

◆ Funzione Teletext	43
◆ Regolazione montaggio a parete (kit venduto separatamente)	45
◆ Uso del blocco Kensington antifurto (a seconda del modello)	46
◆ Iruzioni dei problemi: Prima di contattare l'assistenza	47
◆ Specifiche tecniche e ambientali	48

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell'Art.2, comma 1. Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Simboli

Premere

Nota

Tasto One-Touch

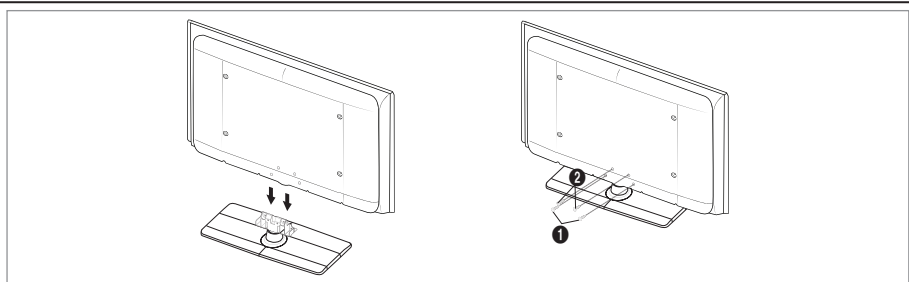
Elenco dei componenti

Controllare che nella confezione del TV LCD siano contenuti i seguenti componenti.
Se qualsiasi componente risulta mancante, contattare il rivenditore.



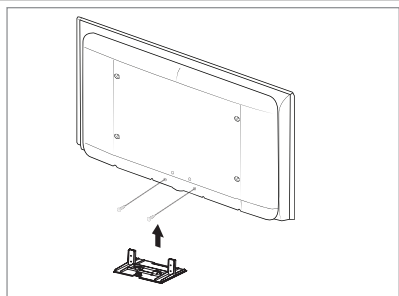
- Scheda di garanzia / Guida alla sicurezza / Schede di registrazione (Non disponibili in tutte le sedi)
- In base al modello, il piedistallo e la relativa vite potrebbero non essere inclusi.

Installazione del supporto



1. Collegare il TV LCD e il piedistallo.
 - Il televisore deve essere trasportato da due o più persone.
 - Fare attenzione nel posizionare il piedistallo dal lato corretto.
2. Serrare due viti nella posizione ①, quindi serrare altre due viti nella posizione ②.
 - Sollevare il prodotto e serrare le viti. Serrando le viti con il TV LCD abbassato, il televisore potrebbe inclinarsi su un lato.
 - Il piedistallo viene installato per modelli con schermi da 37 pollici e oltre.

Installazione del Kit di montaggio a parete



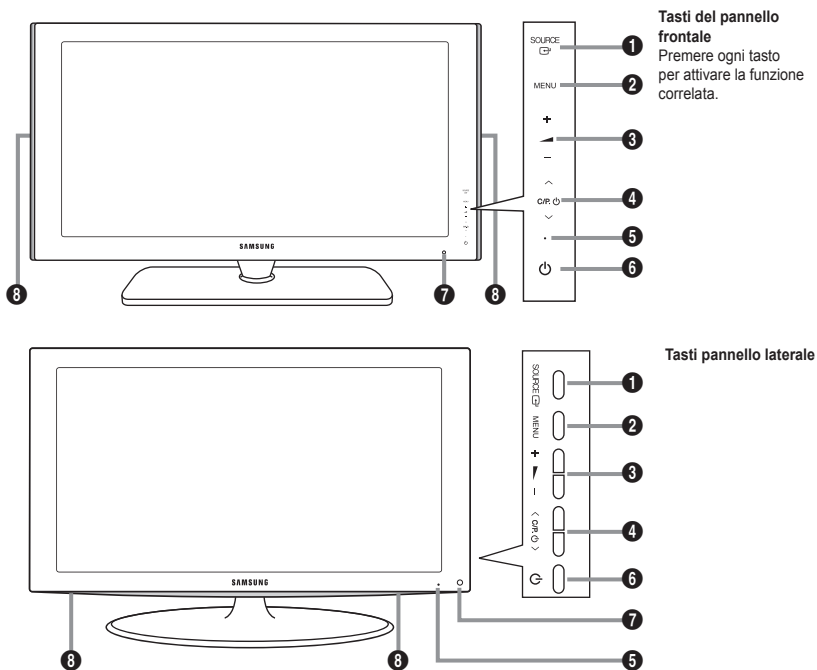
Gli articoli del kit di montaggio a parete (venduti separatamente) consentono di montare il televisore alla parete. Per informazioni dettagliate sull'installazione del kit di montaggio a parete, consultare le istruzioni fornite insieme agli articoli del kit. Contattare un tecnico per richiedere assistenza quando si monta la staffa a parete. Samsung Electronics non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno al prodotto o infortuni causati da una installazione autonoma del televisore da parte dell'utente.



Non installare il Supporto a parete mentre il televisore è acceso. In caso contrario, potrebbero verificarsi incidenti con lesioni personali causate da scosse elettriche.

- Rimuovere il piedistallo, coprire il foro sul fondo con un tappo e serrare con due viti.

Pannello di controllo



➤ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

- 1 SOURCE**

Alterna tutte le sorgenti d'ingresso disponibili (TV, Est.1, Est.2, AV, S-Video, Comp., PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3). Nel menu a video, utilizzare questo tasto come si usa il tasto **ENTER** del telecomando.
- 2 MENU**

Premere per visualizzare il menu a video con le funzioni del televisore.
- 3**

Premere per aumentare o diminuire il volume. Nel menu a video, utilizzare questi tasti così come si usano i tasti del telecomando.
- 4**

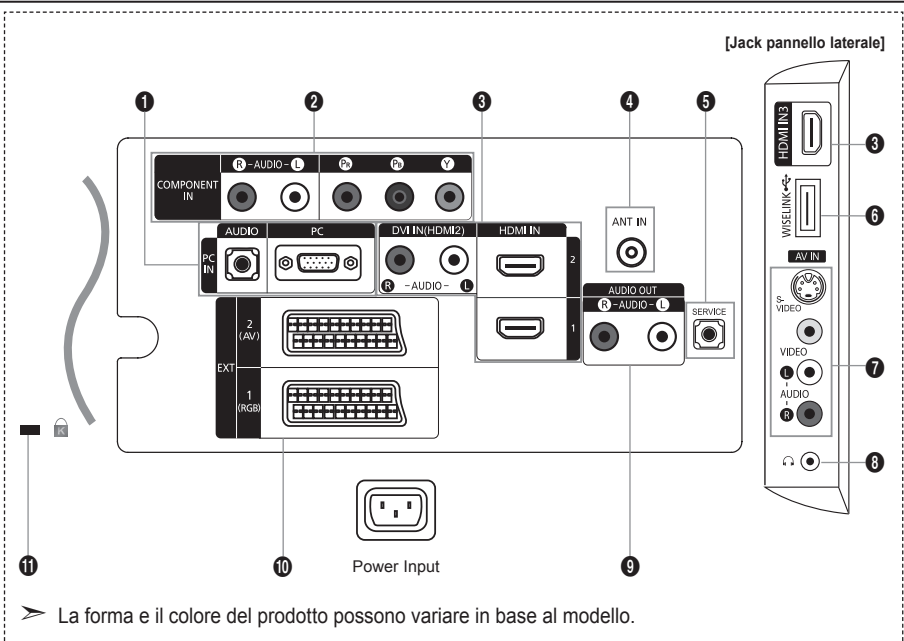
Premere per cambiare canale. Nel menu a video, utilizzare questi tasti così come si usano i tasti del telecomando. (I tasti dei canali consentono di accendere il televisore senza usare il telecomando.)
- 5 Indicatore di alimentazione**

Lampeggia e si spegne quando l'alimentazione è attivata, e si accende in modalità standby.
- 6** **(Alimentazione)**

Premere per accendere e spegnere il televisore.
- 7 Sensore del telecomando**

Puntare il telecomando in direzione di questo punto sul televisore.
- 8 Altoparlanti**

Pannello dei collegamenti



- La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.
 - Quando si collega un dispositivo esterno al televisore, assicurarsi che l'alimentazione dell'unità sia scollegata.
 - Quando si collega un dispositivo esterno, far corrispondere il colore del terminale di collegamento a quello del cavo.
- 1 PC IN (PC)/(AUDIO)**
 - Collegare ai jack video e audio del PC.
 - 2 COMPONENT IN**
 - Collegare i cavi video component (opzionali) al connettore del componente ("PR", "PB", "Y") sul retro dell'apparecchiatura e ai corrispondenti connettori di uscita video del DVD.
 - Se si desidera collegare il Set-Top Box e il DVD, effettuare il collegamento tra i due dispositivi, quindi collegare il DVD al rispettivo connettore ("PR", "PB", "Y") sull'apparecchiatura.
 - I connettori PR, PB e Y dei componenti (DVD) sono talvolta etichettati con Y, B-Y e R-Y o Y, Cb e Cr.
 - Collegare i cavi audio RCA (opzionali) a "R - AUDIO - L" sul retro dell'apparecchiatura e ai corrispondenti connettori di uscita audio sul DVD.
 - 3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3**
 - Supporta le connessioni tra periferiche AV con connessione HDMI (Set Top Box, lettori DVD).
 - Non è necessario un ulteriore collegamento Audio per la connessione HDMI-HDMI.
 - Quando si effettua una connessione mediante cavo HDMI/DVI, è necessario utilizzare il jack HDMI IN2.
 - Che cosa significa HDMI?
 - "High Definition Multimedia interface" permette la trasmissione di dati video digitali ad alta definizione e audio digitale a canali multipli.
 - Il terminale HDMI/DVI supporta il collegamento DVI a una periferica estesa con un cavo appropriato (non fornito). La differenza tra HDMI e DVI è che il dispositivo HDMI è di dimensioni più piccole, dispone della funzione di codifica HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) installata, e supporta audio digitale multicanale.

- Se sono collegati lettori DVD/ricevitori via cavo/ricevitori satellitari che supportano versioni HDMI precedenti alla 1.3, il televisore potrebbe non riprodurre l'audio e le immagini visualizzate potrebbero presentare colori anomali. Quando si collega un cavo HDMI di una versione precedente e non c'è audio, collegare il cavo HDMI al jack HDMI IN 2 e i cavi audio ai jack DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] sul retro del televisore. In questo caso, contattare la società fornitrice del lettore DVD/ricevitore via cavo/ricevitore satellitare per verificare la versione HDMI, quindi richiedere un aggiornamento del firmware. I cavi HDMI che non supportano la versione 1.3 possono causare sfarfallio o mancanza di immagini a schermo.

DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- Uscite audio DVI per dispositivi esterni.
- Modalità supportate per HDMI/DVI e Component

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Component	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Per visualizzare correttamente i canali televisivi, è necessario che l'apparecchio televisivo riceva il segnale da una delle seguenti fonti:

- un'antenna esterna / Una rete televisiva via cavo / Una rete satellitare.

5 SERVICE

Collegarlo al jack sulla staffa di supporto a parete opzionale. Questa funzione consente di regolare l'angolo di visualizzazione del televisore utilizzando il telecomando.

6 WISELINK

- Collegare un dispositivo di memorizzazione di massa USB per visualizzare file di fotografie (JPEG) e riprodurre file audio (MP3).

7 S-VIDEO o VIDEO/R-AUDIO-L

- Collegare il cavo RCA o S-VIDEO a un dispositivo A/V esterno appropriato quale un videoregistratore, un DVD o una videocamera.
- Collegare i cavi audio RCA a "R - AUDIO - L" sull'apparecchio e gli altri terminali ai corrispondenti connettori di uscita audio sul dispositivo A/V.

8 Jack della cuffia

- La cuffia può essere collegata all'uscita predefinita dell'apparecchio. Quando la cuffia è collegata, gli altoparlanti incorporati sono disattivati.

9 AUDIO OUT[R-AUDIO-L]

- Collegare i cavi audio RCA a AUDIO OUT [R-AUDIO-L] sul retro dell'apparecchiatura e le altre estremità ai connettori audio corrispondenti dell'amplificatore o dell'impianto DVD Home Theater.

10 EXT 1, EXT 2

Connettore	Ingresso			Uscita
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	E' disponibile solo l'uscita TV.
EXT 2	O	O		Uscita da scegliere.

- Ingressi e uscite di dispositivi esterni quali videoregistratori, DVD, periferiche di gioco o lettori di dischi video.

11 Blocco Kensington (a seconda del modello)

- Il blocco Kensington (opzionale) è un dispositivo usato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico.
- Se si desidera utilizzare un dispositivo di blocco, contattare il punto vendita in cui si è acquistato il prodotto.
- La posizione del blocco Kensington può variare a seconda del modello.

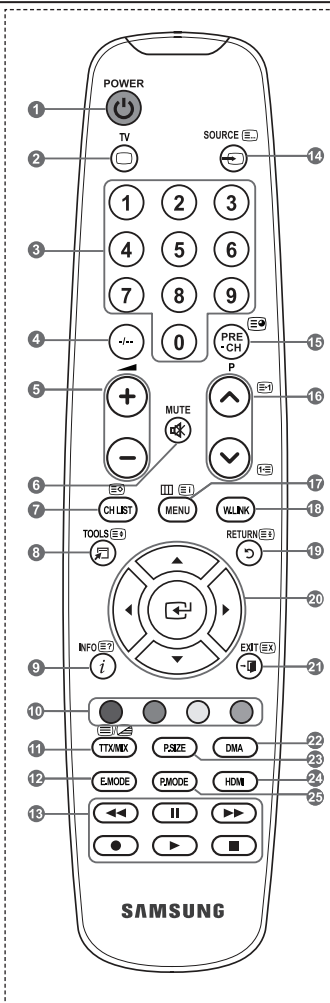
Telecomando

- 1 Tasto di standby del televisore
- 2 Seleziona direttamente il televisore e la modalità
- 3 Tasti numerici per selezionare direttamente i canali
- 4 Selezione dei canali memorizzati con una/due cifre
- 5 \oplus : Aumento del volume
 \ominus : Diminuzione del volume
- 6 Disattivazione temporanea dell'audio
- 7 Visualizza "Elenco canali" sullo schermo.
- 8 Utile per selezionare rapidamente le funzioni più frequentemente utilizzate.
- 9 Consente di vedere le informazioni sull'emittente corrente
- 10 Tasti colorati:
Utilizzare questi tasti nell'elenco Canali, WISELINK, ecc.
- 12 Premere per selezionare le modalità dello schermo e del suono per eventi sportivi, cinema e giochi.
- 13 Premere questo tasto in DMA, WISELINK e Anynet+.
(\odot): Questo telecomando può essere utilizzato per gestire le operazioni di registrazione con registratori Samsung dotati della funzione Anynet+.
- 14 Selezione della sorgente disponibile
- 15 Canale precedente
- 16 $P \curvearrowright$: Canale successivo
 $P \curvearrowleft$: Canale precedente
- 17 Visualizza il menu a video principale
- 18 Questa funzione consente di visualizzare e riprodurre file fotografici e audio da un dispositivo esterno.
- 19 Ritorna al menu precedente.

- 20 Controlla il cursore nel menu
- 21 Esce dal menu a video
- 22 Utilizzarlo quando si connette un dispositivo Samsung DMA (Digital Media Adapter) mediante un'interfaccia HDMI e passando alla modalità DMA. (Il tasto DMA è opzionale.)
Per ulteriori informazioni sulle procedure operative, consultare il Manuale dell'utente del dispositivo DMA. Questo tasto è disponibile quando "Anynet+ (HDMI-CEC)" è "Accesso" (vedere a pag. 38).
- 23 Selezione della dimensione dell'immagine
- 24 Seleziona direttamente la modalità HDMI.
- 25 Selezione effetti immagine

Funzioni Teletext

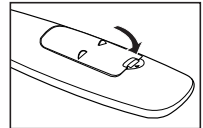
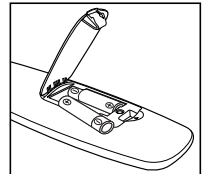
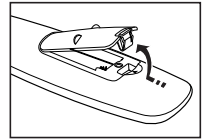
- 2 Esce dallo schermo Teletext
- 7 Memorizza Teletext
- 8 Selezione formato Teletext
- 9 Mostra Teletext
- 10 Selezione argomento Fastext
- 11 Seleziona alternativamente le modalità Teletext, Double (Doppia) o Mix.
- 14 Selezione modalità Teletext (LIST/FLOF)
- 15 Pagina secondaria Teletext
- 16 $P \curvearrowright$: Pagina successiva Teletext
 $P \curvearrowleft$: Pagina precedente Teletext
- 17 Indice Teletext
- 19 Mantieni Teletext
- 21 Annulla Teletext



➤ Una illuminazione troppo intensa può avere conseguenze sulle prestazioni del telecomando.

Installazione delle batterie nel telecomando







1. Sollevare il coperchio sul retro del telecomando come mostrato in figura.
2. Installare le due batterie AAA.
 - Fare corrispondere i poli “+” e “-” delle batterie con lo schema riportato all'interno del vano.
3. Riposizionare il coperchio.
 - Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie e riporle in un luogo asciutto e fresco.



- Se il telecomando non funziona, effettuare il seguente controllo:
 1. Il televisore è acceso?
 2. I poli - e + delle batterie sono invertiti?
 3. Le batterie sono esaurite?
 4. Si è verificata una interruzione di corrente o il cavo di alimentazione è scollegato?
 5. È presente una luce a fluorescenza speciale o un neon nelle vicinanze?





Accensione e spegnimento

La spina di alimentazione è collegata al pannello posteriore del televisore.

1. Inserire la spina in una presa appropriata.
 - L'indicatore di standby si accende.
2. Premere il pulsante  sull'apparecchio.
 - Per accendere il televisore, è anche possibile premere il tasto **POWER**  o **TV** del telecomando.
 - All'accensione, l'ultimo canale che si stava guardando prima di spegnere il televisore verrà rifelezionato automaticamente.
3. Premere i tasti numerici (0~9) o il tasto canale successivo/precedente (/) sul telecomando o il pulsante  sull'apparecchio.
 - Quando si accende il televisore per la prima volta, viene chiesto di scegliere la lingua dei menu.
4. Per spegnere il televisore, premere nuovamente il tasto **POWER** .

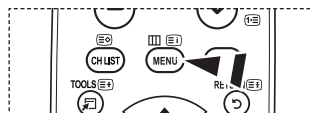
Attivazione della modalità Standby del televisore

La modalità Standby del televisore consente di ridurre il consumo di corrente. La modalità Standby è particolarmente utile quando si desidera disattivare temporaneamente il televisore, ad esempio durante i pasti.

1. Premere il tasto **POWER**  del telecomando.
 - Lo schermo si spegne e l'indicatore rosso di standby si accende sul dispositivo.
2. Per riaccendere il televisore, è sufficiente premere nuovamente **POWER** , i tasti numerici (0~9), il tasto **TV** o il tasto canale precedente/successivo (/).
 - Non lasciare il televisore in modalità standby per periodi di tempo prolungati, ad esempio quando si è in vacanza. Si consiglia di scollegare l'apparecchio dal cavo di alimentazione e dall'antenna.

Visualizzazione dei menu

1. A dispositivo acceso, premere il tasto **MENU**. Viene visualizzato il menu principale. Sul lato sinistro del menu compaiono delle icone: Immagine, Suono, Canale, Impostazione, Ingressi.
2. Per selezionare un'icone, premere il tasto **▲** o **▼**.
3. Per accedere al sottomenu dell'icona, premere il tasto **ENTER**.
Per uscire, premere il tasto **EXIT**.
 - La visualizzazione del menu a schermo viene disattivata dopo circa un minuto.



Uso del tasto TOOLS

Il tasto TOOLS consente di selezionare in modo semplice e rapido le funzioni utilizzate più di frequente. Il menu "Strumenti" (Impostazione strumenti) cambia in base alla modalità di ingresso esterno che si sta visualizzando.












1. A dispositivo acceso, premere il tasto **TOOLS**. Il menu "Strumenti" (Impostazione strumenti) viene visualizzato a schermo.
2. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare un menu.
3. Premere i tasti **▲/▼/◀/▶** **ENTER** per visualizzare, modificare o utilizzare le voci selezionate. Per una descrizione più dettagliata di ogni funzione, consultare la pagina corrispondente.



- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), Vedere pagine da 38
- ◆ Modalità immagine, Vedere pagine da 15
- ◆ Modalità audio, Vedere pagine da 21
- ◆ Timer stand-by, Vedere pagine da 23
- ◆ TS XT SRS, Vedere pagine da 21
- ◆ Resp. energia, Vedere pagine da 26
- ◆ Dual I-II, Vedere pagine da 22
- ◆ PIP, Vedere pagine da 20
- ◆ Regolazione auto, Vedere pagine da 29

Plug & Play

Se il televisore viene acceso per la prima volta, alcune impostazioni di base vengono visualizzate automaticamente e in sequenza. Sono disponibili le seguenti impostazioni.

- Il salvaschermo si attiva se non viene inviato alcun comando mediante telecomando per più di 1 minuto durante il "Plug & Play".
 - Il salvaschermo si attiva se non vengono ricevuti segnali operativi in un arco di 15 minuti.
1. Premere il tasto **POWER**  del telecomando. Viene visualizzato il messaggio "Start Plug & Play." con "OK" selezionato.
 2. Selezionare la lingua desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**. Premere il tasto **ENTER**  per confermare la selezione.
 3. Premere il tasto **◀** o **▶** per selezionare "Demo Negozio" o "Uso domestico", quindi premere il tasto **ENTER** .
 - Si consiglia di impostare la modalità TV o "Uso domestico" per ottenere la migliore qualità d'immagine in un ambiente domestico.
 - La modalità "Demo Negozio" è da utilizzare solo nei punti vendita.
 - Se l'unità è stata accidentalmente impostata sulla modalità "Demo Negozio" e si desidera tornare alla modalità "Uso domestico"(Standard): Premere il tasto Volume del televisore. Quando il menu OSD Volume viene visualizzato, tenere premuto il tasto **MENU** del televisore per 5 secondi.
 4. Viene visualizzato il messaggio "Controlla ingresso ant." con "OK" già selezionato. Premere il tasto **ENTER** .
 - Verificare che il cavo dell'antenna sia collegato correttamente.
 5. Selezionare la nazione appropriata premendo il tasto **▲** o **▼**. Premere il tasto **ENTER**  per confermare la selezione.
 6. Viene visualizzato il menu "Memorizzazione automatica" con "Avvio" già selezionato. Premere il tasto **ENTER** .
 - La ricerca dei canali inizia e termina in modo automatico.
 - Premere il tasto **ENTER**  in qualsiasi momento per interrompere il processo di memorizzazione.
 - Dopo aver memorizzato tutti i canali disponibili, viene visualizzato il menu "Imposta ora".
 7. Premere il tasto **ENTER** .
 - Selezionare "Mese", "Data", "Anno", "Ora" o "Minuto" premendo il tasto **◀** o **▶**. Impostare "Mese", "Data", "Anno", "Ora" o "Minuto" premendo il tasto **▲** o **▼**.
 - Dopo aver memorizzato tutti i canali disponibili, viene visualizzato il menu "Imposta ora".
 8. Premere **ENTER**  per confermare le impostazioni. Viene visualizzato il messaggio Buona visione. Al termine, premere il tasto **ENTER** .
 - Anche se non si preme il tasto **ENTER** , il messaggio scompare automaticamente dopo alcuni secondi.



- ◆ **Lingua:** Selezionare la lingua.
- ◆ **Nazione:** Selezionare la nazione.
- ◆ **Memorizzazione automatica:** Ricerca automaticamente i canali memorizzati disponibili localmente.
- ◆ **Imposta Ora:** Imposta l'ora corrente dell'orologio del televisore.

Per reimpostare questa funzione...

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Premere nuovamente il tasto **ENTER** per selezionare "Plug & Play".
Per ulteriori informazioni sull'impostazione delle opzioni, vedere pag. 9.
 - La funzione "Plug & Play" è disponibile solo in modalità TV.



- Memorizzazione automatica dei canali
- Memorizzazione manuale dei canali



Memorizzazione automatica dei canali

È possibile effettuare la scansione delle gamme di frequenza disponibili. La disponibilità dipende dalla nazione.

I numeri di programma assegnati automaticamente potrebbero non corrispondere ai numeri di programma effettivi o desiderati. Tuttavia, è possibile ordinare manualmente i numeri ed eliminare i canali indesiderati.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Canale", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Premere il tasto **ENTER** per selezionare "Nazione".
3. Selezionare la nazione appropriata premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER** per confermare la selezione.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Memorizzazione automatica", quindi premere il tasto **ENTER**.
5. Premere il tasto **ENTER**.
 - Il televisore inizierà a memorizzare tutti i canali disponibili.
 - Premere il tasto **ENTER** in qualsiasi momento per interrompere la memorizzazione e ritornare al menu "Canale".
6. Dopo aver memorizzato tutti i canali disponibili, verrà visualizzato il menu "Ordina".
(Vedere pagine da 13)

Memorizzazione manuale dei canali

È possibile memorizzare i canali televisivi, compreso quelli ricevuti via cavo.

Quando si memorizzano manualmente i canali, è possibile scegliere:

- ◆ Se memorizzare o meno ogni canale trovato.
 - ◆ Il numero di programma di ogni canale memorizzato che si desidera identificare.
1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Canale”, quindi premere **ENTER**.
 2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare “Memorizzazione manuale”, quindi premere il tasto **ENTER**.
 3. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere **ENTER**.
 4. Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
 5. Premere il tasto **EXIT** per uscire.
- ◆ **Programma** (Numero di programma da assegnare a un canale)
 - Premere il tasto ▲ o ▼ fino a quando appare il numero corretto.
 - È anche possibile selezionare direttamente il numero del canale premendo i tasti numerici (0-9).
 - ◆ **Sistema colore: Automatico/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare lo standard del colore desiderato.
 - ◆ **Sistema audio: BG/DK/I/L**
 - Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare lo standard audio desiderato.
 - ◆ **Canale** (Quando si conosce il numero del canale da memorizzare)
 - Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **C** (canale via antenna) o **S** (canale via cavo).
 - Premere il tasto ►, quindi premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il numero desiderato.
 - È anche possibile selezionare direttamente il numero del canale premendo i tasti numerici (0-9).
 - Se l'audio è anomalo o assente, rifelezionare lo standard audio richiesto.
 - ◆ **Ricerca** (Quando non si conosce il numero del canale)
 - Premere il tasto ▲ o ▼ per avviare la ricerca.
 - Il sintonizzatore effettua la scansione della gamma di frequenza fino a quando appare il primo canale o il canale selezionato.
 - ◆ **Memorizza** (Quando si memorizza il canale e il numero di programma corrispondente)
 - Impostare su “OK” premendo il tasto **ENTER**.
 - **Modalità del canale**
 - **P** (Programma): Una volta completata la sintonizzazione, alle emittenti della propria area viene assegnato un numero da P00 a P99. In questa modalità, è possibile selezionare un canale digitando il numero corrispondente.
 - **C** (Antenna): È possibile selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascuna emittente.
 - **S** (Cavo): È possibile selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascun canale via cavo.



Aggiunta / Blocco di canali

Utilizzando la funzione Gestore canale è possibile bloccare o aggiungere ulteriori canali.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Canale", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Gestore canale", quindi premere il tasto **ENTER**.

◆ Aggiunta di canali

Utilizzando l'Elenco canali è possibile aggiungere ulteriori canali.

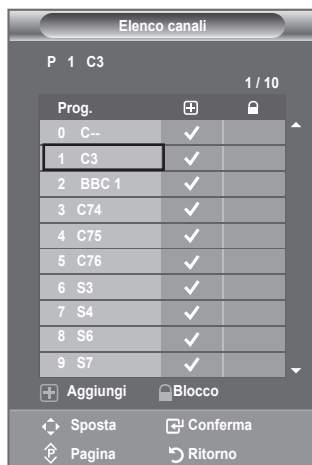
3. Selezionare Elenco canali premendo il tasto **ENTER**.
4. Spostarsi nel campo (⊕) premendo i tasti **▲/▼/◀/▶**, selezionare il canale da aggiungere e premere **ENTER** per aggiungere il canale.
 - Se si preme di nuovo il tasto **ENTER** il simbolo (✓) accanto al canale scompare e il canale non viene aggiunto.
 - "🔒" è attivo quando la funzione "Blocco canali" è impostata su "Acceso".



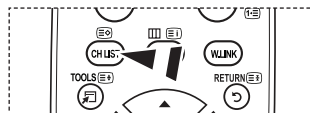
◆ Blocco di canali

Tramite questa funzione è possibile impedire agli utenti non autorizzati, ad esempio i bambini, di guardare programmi non adatti, annullando il video e azzerando l'audio.

5. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Blocco canali", quindi premere **ENTER**.
6. Selezionare "Acceso" premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.
7. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Elenco canali", quindi premere **ENTER**.
8. Spostarsi nel campo (🔒) premendo i tasti **▲/▼/◀/▶**, selezionare il canale da bloccare e premere **ENTER**.
 - Se si preme di nuovo il tasto **ENTER** il simbolo (✓) accanto al canale scompare e il canale non viene bloccato.
 - Una volta attivata la funzione Blocco canali viene visualizzata una pagina blu.
9. Al termine, premere il tasto **EXIT**.
 - Selezionare "Acceso" o "Spento" nel menu "Blocco canali" per attivare o disattivare con facilità i canali selezionati su "🔒".



📄 È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **CH LIST** sul telecomando.

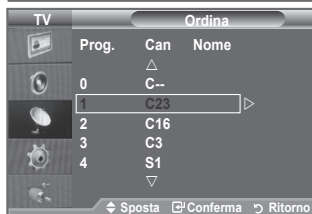
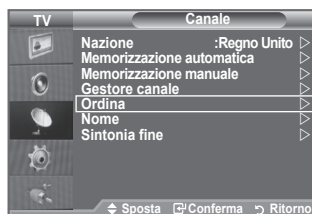


Ordinamento dei canali memorizzati

Questa operazione consente di modificare i numeri di programma dei canali memorizzati.

È spesso necessaria dopo la memorizzazione automatica dei canali.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Canale", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Ordina", quindi premere il tasto **ENTER**.
3. Selezionare il numero del canale da modificare premendo più volte il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER**.
 - Il numero e il nome del canale selezionato viene spostato nella parte destra dello schermo.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per passare alla posizione desiderata, quindi premere il tasto **ENTER**.
 - Il canale selezionato viene scambiato con il canale precedentemente assegnato a numero.
5. Ripetere i passaggi da **3** a **4** per ogni canale da ordinare.
6. Al termine, premere il tasto **EXIT**.



Assegnazione di nomi ai canali

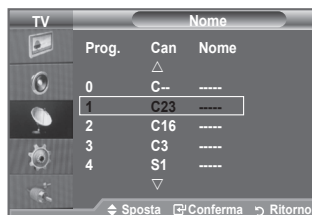
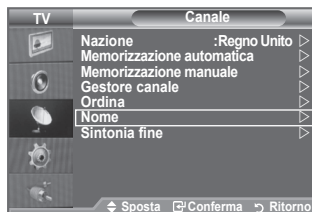
I nomi dei canali vengono assegnati automaticamente in base alle informazioni trasmesse. È possibile tuttavia assegnare nuovi nomi modificando quelli esistenti.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Canale", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Nome", quindi premere il tasto **ENTER**.
3. Se necessario, selezionare il canale a cui assegnare un nuovo nome premendo il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER**.
 - Viene visualizzata la barra di selezione attorno alla casella del nome.

Per	Operazione da eseguire
Selezionare una lettera, numero o simbolo	Premere il tasto ▲ o ▼
Passare alla lettera successiva	Premere il tasto ►
Tornare alla lettera precedente	Premere il tasto ◀
Confermare il nome	Premere il tasto ENTER

➤ Sono disponibili i seguenti caratteri: Lettere dell'alfabeto (A~Z) / Numeri (0~9) / Caratteri speciali (+, -, *, /, spazio)

5. Ripetere i passaggi da **3** a **4** per ogni canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome.
6. Al termine, premere il tasto **EXIT**.



Sintonia fine dei canali

Utilizzare la sintonia fine per regolare manualmente un canale la cui ricezione non è ottimale.

1. Utilizzare i tasti numerici per selezionare direttamente il canale da sintonizzare.
2. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Canale", quindi premere il tasto **ENTER**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Sintonia fine", quindi premere il tasto **ENTER**.
4. Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la sintonia fine. Premere il tasto **ENTER**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.
 - I canali sintonizzati e memorizzati sono evidenziati da un asterisco "*" alla destra del numero del canale nel relativo riquadro. Il numero del canale diventa rosso.
 - Per reimpostare la sintonia, selezionare "Reset" premendo il pulsante ▲ o ▼, quindi premere **ENTER**.



Modifica dello standard dell'immagine

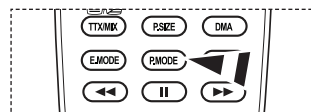
È possibile selezionare il tipo di immagine che più corrisponde alle proprie esigenze.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere il tasto **ENTER** per selezionare "Immagine".
2. Premere di nuovo **ENTER** per selezionare "Modalità".
3. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare l'effetto desiderato.
Premere il tasto **ENTER**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

- ◆ **Dinamica:** Imposta l'immagine da visualizzare in alta definizione in un ambiente luminoso.
- ◆ **Standard:** Imposta l'immagine per una visualizzazione ottimale in condizioni di luce normali.
- ◆ **Film:** Imposta l'immagine per una visualizzazione confortevole in un ambiente buio.

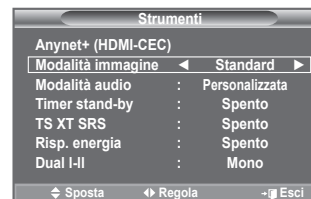
➤ La modalità Immagine deve essere regolata separatamente per ogni sorgente d'ingresso.

☑ È inoltre possibile premere il tasto **P.MODE** sul telecomando per selezionare una delle impostazioni dell'immagine.



Impostazioni rapide

1. Premere il tasto **TOOLS** sul telecomando.
2. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Immagine".
3. Premere i tasti **◀** o **▶** per selezionare la modalità immagine desiderata.
4. Per uscire, premere i tasti **EXIT** o **TOOLS**.

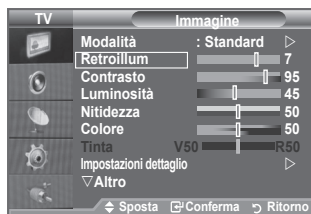


Regolazione dell'immagine personalizzata

Il televisore dispone di varie impostazioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

1. Per selezionare l'effetto desiderato, seguire le istruzioni da 1 a 3 fornite nella sezione "Modifica dello standard dell'immagine".
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare una voce. Premere il tasto **ENTER**.
3. Premere il tasto ◀ o ▶ per aumentare o diminuire il valore di una voce. Premere il tasto **ENTER**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

- ◆ **Retroillum:** È possibile regolare la luminosità dello schermo modificando la retroilluminazione dell'LCD. (0~10)
- ◆ **Contrasto:** Regola l'effetto chiaro-scuro tra gli oggetti e lo sfondo.
- ◆ **Luminosità:** Regola la luminosità dell'intero schermo.
- ◆ **Nitidezza:** Regola i contorni degli oggetti rendendoli più nitidi o scuri.
- ◆ **Colore:** Regola i colori rendendoli più chiari o scuri.
- ◆ **Tinta:** Regola i colori degli oggetti, rendendoli più rossi o verdi per offrire immagini più naturali.



- Le regolazioni vengono memorizzate in base alla modalità Immagine selezionata.
- In modalità PC, è possibile modificare solo i parametri "Retroillum", "Contrasto" e "Luminosità".
- In modalità TV, Est., AV, S-Video del sistema PAL, non è possibile utilizzare la funzione "Tinta".
- Premendo il tasto "Reset" è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica per visualizzare l'immagine. (Consultare "Ripristino delle impostazioni predefinite dell'immagine" a pagina 17)

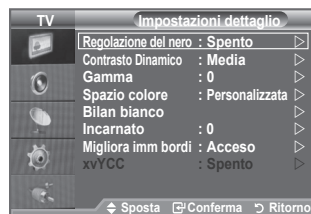
Configurazione delle impostazioni dettagliate dell'immagine

È possibile selezionare il tono del colore ottimale per la propria vista.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto **ENTER** per selezionare "Immagine".
2. Premere il tasto **ENTER** per selezionare "Modalità". Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Standard" o "Film", quindi premere **ENTER**.
3. Premere ▲ o ▼ per selezionare "Impostazioni dettaglio", quindi premere il tasto **ENTER**.
4. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER**.
5. Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
6. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

- "L'opzione "Impostazioni dettaglio" è disponibile in modalità "Standard" o "Film".
- In modalità PC, è possibile modificare solo i parametri "Contrasto Dinamico", "Gamma" e "Bilan bianco" tra le opzioni della voce "Impostazioni dettaglio".

- ◆ **Regolazione del nero: Spento/Bassa/Media/Alto**
Consente di selezionare direttamente il livello di nero sullo schermo per regolarne la profondità.
- ◆ **Contrasto Dinamico: Spento/Bassa/Media/Alto**
Consente regolare in modo ottimale il livello di contrasto dello schermo.



◆ **Gamma: -3~ +3**

E' possibile regolare l'intensità dei colori primari (rosso, verde, blu).
Premere il tasto ◀ o ▶ fino a raggiungere l'impostazione ottimale.

◆ **Spazio colore: Automatico/Nativa/Personalizzata**

Lo spazio colore è la matrice di colori composta dai colori "rosso", "verde" e "blu".
Per scoprire lo straordinario mondo dei colori naturali basta selezionare lo spazio colore preferito.

◆ **Automatico:** Lo Spazio colore Automatico regola automaticamente la tonalità più naturale dei colori basata sulle sorgenti del programma.

◆ **Nativa:** Lo Spazio colore Nativa offre tonalità di colore ricche e profonde.

◆ **Personalizzata:** Regola la gamma colore per adattarla alle proprie preferenze.

➤ **Personalizzazione dello Spazio colore**

Colore: Rosso/Verde/Blu/Giallo/Ciano/Magenta

Regola la gamma colore per adattarla alle proprie preferenze.

La funzione "Colore" è disponibile quando l'opzione "Spazio colore" è impostata su "Personalizzata".

Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Rosso", "Verde", "Blu", "Giallo", "Ciano" o "Magenta".

Premere il tasto ENTER^{CF}.

Rosso/Verde/Blu: Nella funzione "Colore", è possibile regolare i valori RGB per i colori selezionati.

Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Rosso", "Verde" o "Blu" e modificarne i valori.

Premere il tasto ENTER^{CF}.

Premere il tasto ◀ o ▶ per diminuire o aumentare il valore di un'area particolare. Premere il tasto ENTER^{CF}.

Reset: Ripristina le impostazioni dello spazio colore ai valori predefiniti.

◆ **Bilan bianco: R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Reset**

Consente di regolare la temperatura del colore per ottenere immagini più naturali.

R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Una volta modificato il valore, lo schermo viene aggiornato automaticamente.

Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere ENTER^{CF}.

Premere il tasto ◀ o ▶ fino a raggiungere l'impostazione ottimale.

Reset: Consente di ripristinare i valori predefiniti di bilanciamento del bianco.

◆ **Incartrato: -15 ~ +15**

E' possibile enfatizzare il tono "incarnato" dell'immagine.

Premere il tasto ◀ o ▶ fino a ottenere l'impostazione ottimale.

➤ Una volta modificato il valore, lo schermo viene automaticamente aggiornato.

◆ **Migliora imm bordi: Spento/Accesso**

E' possibile enfatizzare i contorni degli oggetti dell'immagine.

◆ **xvYCC: Spento/Accesso**

Impostando la modalità xvYCC su On, si noterà un miglioramento nei dettagli e nello spazio colore quando si guarda un film attraverso un dispositivo esterno (per es. un lettore DVD) collegato ai jack HDMI o Component IN. E' necessario impostare la modalità Immagine su Film per poter attivare la funzione.

➤ Disponibile solo in "HDMI" e "Comp." in modalità "Film".

➤ Se la funzione xvYCC è attiva, la funzione PIP non può essere selezionata.

Ripristino delle impostazioni predefinite dell'immagine

È possibile ripristinare le impostazioni di visualizzazione dell'immagine preimpostate in fabbrica.

1. Per selezionare l'effetto dell'immagine desiderato, seguire le istruzioni da 1 a 3 fornite nella sezione "Modifica dello standard dell'immagine" (pagina 15).
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Reset", quindi premere il tasto ENTER^{CF}.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "OK" o "Cancella". Premere il tasto ENTER^{CF}.
4. Al termine, premere il tasto EXIT.
➤ La funzione "Reset" verrà impostata per ogni modalità "immagine".



Configurazione di Opzioni immagine

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere il tasto **ENTER** per selezionare "Immagine".
2. Premere **▲** o **▼** per selezionare "Opzioni immagine", quindi premere il tasto **ENTER**.
3. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere il tasto **ENTER**.
4. Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.
 - In modalità PC, è possibile modificare solo i parametri "Toni colore" e "Formato" tra le opzioni della voce "Opzioni immagine".

◆ **Toni colore: Freddo2/Freddo1/Normale/Caldo1/Caldo2**







È possibile selezionare il tono del colore ottimale per la propria vista.


- Le regolazioni vengono memorizzate in base alla modalità dell'immagine selezionata.
- È possibile attivare le opzioni "Caldo1" e "Caldo2" solo quando la modalità dell'immagine è impostata su "Film".

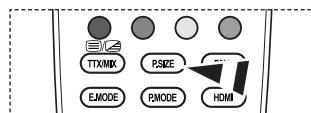
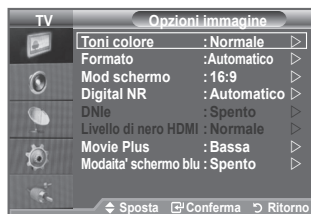
◆ **Formato: Automatico/16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3/Solo scansione**

È possibile impostare le dimensioni dell'immagine che più si adattano alle proprie esigenze.

- ◆ **Automatico:** Regola automaticamente la dimensione dell'immagine su un rapporto larghezza/altezza "16:9".
- ◆ **16 :9:** Regola la dimensione dell'immagine a 16:9, un valore appropriato per visualizzare DVD o trasmissioni panoramiche.
- ◆ **Wide Zoom:** Aumenta le dimensioni dell'immagine a più di 4:3.
- ◆ **Zoom:** Ingrandisce il formato 16:9 (in senso verticale) per adattarlo alle dimensioni dello schermo.
- ◆ **4:3:** Questa è l'impostazione predefinita per un filmato video o una trasmissione normale.
- ◆ **Solo scansione:** Utilizzare questa funzione per visualizzare l'immagine completa con segnali HDMI (720p/1080i/1080p) o Component (1080i/1080p).

- La funzione "Automatico" è disponibile solo in modalità "TV", "Est.1", "Est.2", "AV" e "S-Video".
- In modalità PC, è possibile regolare solo i formati "16:9" e "4:3".
- Le impostazioni possono essere regolate e memorizzate per ogni dispositivo esterno connesso a un ingresso TV.
- Se si visualizza una immagine fissa per oltre due ore, sullo schermo potrebbe apparire una immagine residua temporanea.
- **Wide Zoom:** Spostare lo schermo verso l'alto e verso il basso utilizzando il tasto **▲** o **▼** dopo avere selezionato  tramite il tasto **▶** o **ENTER**.
- **Zoom:** Selezionare  premendo i tasti **◀** o **▶**. Per spostare l'immagine in alto o in basso, utilizzare il tasto **▲** o **▼**. Dopo avere selezionato , premere il tasto **▲** o **▼** per aumentare o ridurre il formato dell'immagine in direzione verticale.
- Quando in modalità PIP viene attivata l'opzione Doppio (, ) , il formato immagine non può essere impostato.
- **Dopo aver selezionata l'opzione "Solo scansione" in modalità HDMI (1080i/1080p) o Comp. (1080i/1080p):** Selezionare  premendo il tasto **◀** o **▶**. Utilizzare il tasto **▲**, **▼**, **◀** o **▶** per spostare l'immagine.
Reset: Premere il tasto **◀** o **▶** per selezionare "Reset", quindi premere **ENTER**.
È possibile azzerare l'impostazione.

 È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **P.SIZE** sul telecomando.



◆ **Mod schermo: 16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3**

Quando si imposta il formato dell'immagine su Automatico su un televisore con formato 16:9, è possibile determinare le dimensioni dell'immagine da visualizzare nel formato 4:3 WSS (Wide Screen Service). Ogni nazione europea richiede un formato dell'immagine diverso e questa funzione deve essere quindi selezionata dall'utente.

- ◆ **16:9:** Imposta l'immagine in modalità 16:9.
- ◆ **Wide Zoom:** Aumenta le dimensioni dell'immagine a più di 4:3.
- ◆ **Zoom:** Ingrandisce verticalmente la dimensione dell'immagine sullo schermo.
- ◆ **4:3:** Imposta la visualizzazione nella modalità normale 4:3.

- Questa funzione è disponibile in modalità "Automatico".
- Questa funzione non è disponibile in modalità "PC", "Component" o "HDMI".

◆ **Digital NR: Spento/Bassa/Media/Alto/Automatico**

Se il segnale ricevuto dal televisore è debole, è possibile attivare la funzione Digital Noise Reduction per ridurre i disturbi statici e l'effetto "ghosting" sullo schermo.

- Se il segnale è debole, selezionare una delle altre opzioni disponibili fino a ottenere la migliore qualità visiva.

◆ **DNle: Spento/Demo/Accesso**

Questo apparecchio televisivo include la funzione DNle per offrire un'alta qualità visiva. Attivando questa opzione, è possibile visualizzare l'immagine con la funzione DNle attivata. Se si imposta la funzione DNle su Demo, è possibile visualizzare a scopo dimostrativo una immagine migliorata attraverso la funzione DNle e una immagine normale. Utilizzando questa funzione, è possibile rendersi conto della differenza di qualità visiva.

- DNle™ (motore Digital Natural Image) **DNle™**
Questa funzione consente di visualizzare immagini più dettagliate con riduzione dei disturbi 3D, miglioramento dei dettagli, del contrasto e del bianco. Il nuovo algoritmo di compensazione dell'immagine permette di ottenere immagini più brillanti, chiare e dettagliate. La tecnologia DNle™ si adatta a ogni tipo di segnale.
- Questa funzione non è disponibile in modalità "Film" e "Standard".

◆ **Livello di nero HDMI: Normale/Bassa**

Consente di selezionare direttamente il livello di nero sullo schermo per regolarne la profondità.

- Questa funzione si attiva solo quando l'ingresso esterno è collegato a HDMI (segnali RGB).

◆ **Movie Plus: Spento/Bassa/Media/Alto/Demo**

Questa funzione consente di visualizzare più chiaramente il testo e ottenere un incarnato più naturale nelle scene in rapido movimento.

- Utilizzare questa funzione quando si guardano film.
- Questa funzione non è disponibile in modalità "Wide Zoom" e "Zoom".
- Questa funzione non è disponibile quando la modalità "PIP" è impostata su "Accesso".
- Non supportato in modalità HDMI 1080p/24Hz.

◆ **Modaita' schermo blu: Spento/Accesso**

Questa funzione è solo per gli utenti esperti in grado di regolare le misurazioni del dispositivo AV. Questa funzione visualizza solo il segnale blu rimuovendo i segnali rosso e verde dal video, in modo da offrire un effetto Blue Filter utile per regolare il Colore e la Tinta delle apparecchiature video quali lettori DVD, impianti Home Theaters, ecc.

Questa funzione consente di regolare a livello di segnale il Colore e la Tinta di qualsiasi dispositivo video che utilizzi modelli di tipo Color Bar Pattern per i colori Rosso/Verde/Blu/Ciano/Magenta/Giallo, senza l'uso di un ulteriore Blue Filter.

- La Modalità "Solo blu" è disponibile quando la modalità immagine è impostata su "Film" o "Standard".

Visualizzazione in modalità PIP (Picture in Picture)

Questa funzione consente di visualizzare un'immagine secondaria all'interno dell'immagine principale del programma o della sorgente video impostata. In questo modo, è possibile visualizzare l'immagine di un programma o di una sorgente video esterna mentre si guarda l'immagine principale.

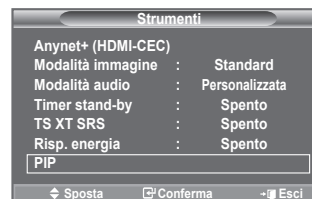
1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "PIP", quindi premere il tasto **ENTER**.
3. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere **ENTER**.
4. Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

Impostazioni rapide

1. Premere il tasto **TOOLS** sul telecomando.
 2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "PIP", quindi premere il tasto **ENTER**.
 3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare la voce desiderata.
 4. Per selezionare l'opzione desiderata, premere il tasto ◀ o ▶.
 5. Per uscire, premere il tasto **EXIT** o **TOOLS**.
- ◆ **PIP: Acceso/Spento**
È possibile attivare o disattivare la funzione PIP.

Immagine principale	Immagine secondaria
Comp.	TV, Est.1, Est.2, AV
HDMI 1, 2, 3	TV, Est.1, Est.2, AV
PC	TV, Est.1, Est.2, AV

- ◆ **Sorgente**
È possibile selezionare la sorgente dell'immagine secondaria.
- ◆ **Formato:** □ / □ / □
Consente di selezionare il formato dell'immagine secondaria.
➤ Se l'immagine principale è in modalità "HDMI", l'opzione "Formato" non è disponibile.
- ◆ **Posizione:** □ / □ / □ / □
Utilizzata per selezionare la posizione dell'immagine secondaria.
➤ In modalità Doppio (□□, □□), la voce "Posizione" non può essere selezionata.
- ◆ **Programma**
È possibile selezionare un canale per l'immagine secondaria solo quando l'opzione "Sorgente" è impostata su "TV".



Funzioni audio

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Suono", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.
3. Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
4. Premere il tasto **EXIT** per uscire.

◆ Modalità: Standard/Musica/Film/Dialoghi/Personalizzata

È possibile selezionare il tipo di effetto audio da utilizzare mentre si guarda una trasmissione.

Impostazioni rapide

1. Premere il tasto **TOOLS** sul telecomando.
2. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Modalità audio".
3. Premere il tasto **◀** o **▶** per selezionare la modalità audio desiderata.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT** o **TOOLS**.

◆ Equalizzatore: Bilanc./100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz

Il televisore dispone di varie impostazioni che consentono di controllare la qualità dell'audio.

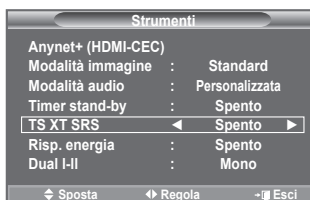
- Se si modificano queste impostazioni, la modalità audio viene automaticamente impostata su "Personalizzata".

◆ TS XT SRS: Spento/Accesso

TruSurround XT è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione di contenuti multicanale 5,1 su due altoparlanti. TruSurround offre una straordinaria esperienza Surround Sound virtuale attraverso un sistema di riproduzione a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni del televisore. È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.

Impostazioni rapide

1. Premere il tasto **TOOLS** sul telecomando.
2. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "TS XT SRS".
3. Premere il tasto **◀** o **▶** per selezionare "Spento" o "Accesso".
4. Al termine, premere il tasto **EXIT** o **TOOLS**.



TruSurround XT, SRS e il simbolo  sono marchi di SRS Labs, Inc. La tecnologia TruSurround XT è incorporata in base ai termini della licenza di SRS Labs, Inc.

◆ Volume auto: Spento/Accesso

Le condizioni del segnale variano a seconda dell'emittente, ma non è pratico regolare il volume ogni volta che si cambia canale. Questa funzione consente di regolare automaticamente il volume del canale desiderato diminuendo il livello dell'uscita audio quando il segnale di modulazione è alto oppure aumentando il livello dell'uscita audio quando il segnale di modulazione è basso.

◆ **Altoparlante TV: Spento/Accesso**

Se si desidera ascoltare l'audio da altoparlanti separati, annullare l'amplificatore interno.

- I tasti **▲ +**, **▼ -** e **MUTE** non sono disponibili quando "Altoparlante TV" è impostato su Spento.
- Quando "Altoparlante TV" è impostato su "Spento", è disponibile solo l'opzione "Selezione audio" (in modalità PIP) nel menu Sound.

◆ **Selezione audio: Principale/Secondario**

Durante l'uso della funzione PIP, è possibile ascoltare l'audio dell'immagine secondaria.

- **Principale:** Consente di ascoltare l'audio dell'immagine principale.
- **Secondario:** Consente di ascoltare l'audio dell'immagine secondaria.

Selezione della modalità audio

E' possibile impostare la modalità Suono nel menu "Strumenti"

Quando si imposta la modalità "Dual I-II", la modalità audio corrente viene visualizzata a schermo.

1. Premere il tasto **TOOLS** sul telecomando.
2. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Dual I-II"
3. Per selezionare l'opzione desiderata, premere il tasto **◀** o **▶**.
4. Premere il tasto **ENTER**.



	Tipo di audio	DUAL 1/2	Predefinito
A2 Stereo	Mono	MONO	Cambio automatico
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
Stereo NICAM	Mono	MONO	Cambio automatico
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2 ←	DUAL 1

- Se il segnale stereo è debole e si verifica un cambio automatico, passare alla modalità Mono.
- Questa funzione è attiva solo con segnale audio stereo. Al contrario, non è attiva con segnale audio mono.
- Questa funzione è disponibile solo in modalità TV.

Collegamento delle cuffie (venduti separatamente)

È possibile collegare le cuffie al televisore se si desidera guardare un programma televisivo senza disturbare le altre persone presenti nella stanza.

- Quando si inserisce il jack della cuffia nella porta corrispondente, è possibile utilizzare solo le funzioni "Volume auto" e "Selezione audio" (in modalità PIP) nel menu Suono.
- L'uso prolungato delle cuffie ad alto volume può causare danni all'udito.
- Quando si collega la cuffia al sistema, gli altoparlanti vengono disattivati.
- Il volume delle cuffie e quello del televisore si regolano in modo diverso.



Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente

È possibile impostare l'orologio del televisore per visualizzare l'ora corrente quando si preme il tasto INFO. È necessario impostare l'ora anche per utilizzare il timer di accensione o spegnimento automatico.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Ora", quindi premere **ENTER**.
3. Premere il tasto **ENTER** per selezionare "Imposta Ora".

Per	Premere
Passare a "Mese", "Data", "Anno", "Ora" o "Minuto"	Tasto ◀ o ▶.
Impostare "Mese", "Data", "Anno", "Ora" o "Minuto"	Tasto ▲ o ▼.
Conferma impostazione	Tasto ENTER .

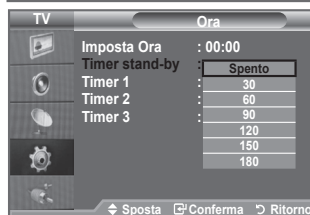
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.
 - L'ora corrente appare ogni volta che si preme il tasto **INFO**.
 - È anche possibile impostare l'anno, il mese, la data, l'ora e i minuto premendo i tasti numerici del telecomando.



Impostazione del timer di spegnimento

È possibile selezionare un intervallo di tempo compreso tra 30 e 180 minuti per impostare il passaggio automatico del televisore in modalità **standby**.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Ora", quindi premere **ENTER**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Timer stand-by", quindi premere **ENTER**.
4. Premere ripetutamente il tasto ▲ o ▼ fino a quando appare l'impostazione desiderata (Spento, 30, 60, 90, 120, 150, 180).
Premere il tasto **ENTER**.
5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.
 - Quando il timer raggiunge lo 0 il televisore passa automaticamente in modalità Standby.



Impostazioni rapide

1. Premere il tasto **TOOLS** sul telecomando.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Timer stand-by".
3. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare i minuti.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT** o **TOOLS**.



Accensione e spegnimento automatico del televisore

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Ora", quindi premere **ENTER**.
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Timer 1", "Timer 2", "Timer 3", quindi premere **ENTER**.
Possono essere impostate tre diverse opzioni del Timer per l'orario di attivazione e spegnimento del televisore.

➤ È prima necessario impostare l'orologio.

4. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare la voce desiderata.
Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare l'impostazione.

◆ **Orario TV on:** Selezionare l'ora e i minuti, quindi scegliere "Attivato"/"Disattivato". Per attivare il timer, scegliere "Attivato".

◆ **Orario TV off:** Selezionare l'ora e i minuti, quindi scegliere "Attivato"/"Disattivato". Per attivare il timer, scegliere "Attivato".

◆ **Volume:** Selezionare il volume desiderato per l'accensione del dispositivo.

◆ **Ripetizione:** Selezionare "Una volta", "Ogni giorno", "Lun~Ven", "Lun~Sab" o "Sab~Dom".

◆ **Programma:** Quando l'opzione On Timer è attiva, è possibile accendere il televisore su un canale specifico.

➤ E' possibile impostare l'ora e i minuti anche premendo i tasti numerici del telecomando.

➤ **Spegnimento in assenza di operazioni**

Quando si imposta il timer su "Acceso", il televisore si spegne automaticamente quando non viene eseguita nessuna operazione entro tre ore dopo che il timer ha acceso l'apparecchio. Questa funzione è disponibile solo se il timer è "Acceso" e impedisce l'eventuale surriscaldamento del televisore dovuto a un periodo di accensione troppo lungo.



Sceita della lingua

Quando si utilizza il televisore per la prima volta, è necessario selezionare la lingua dei menu e degli indicatori.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu a video.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere **ENTER**.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Lingua", quindi premere **ENTER**.
3. Selezionare la lingua desiderata premendo ripetutamente il tasto ▲ o ▼. Premere il tasto **ENTER**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

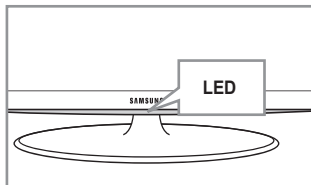


Impostazione dell'Effetto luce (in base al modello)

Consente di attivare/disattivare il LED sul pannello frontale del televisore in base alla situazione. Utilizzarlo per risparmiare energia oppure se la luce del LED infastidisce gli occhi.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Effetto luce", quindi premere **ENTER**.
3. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Spento", "Modalità Stby ON", "Mod visione ON" o "Acceso".
Premere il tasto **ENTER**.

- ◆ **Spento:** Il LED non si accende.
- ◆ **Modalità Stby ON:** Il LED si accende in modalità Standby.
- ◆ **Mod visione ON:** Il LED si accende mentre si guarda la TV.
- ◆ **Acceso:** Il LED è sempre acceso.



- Impostare Effetto luce su Spento per ridurre il consumo di energia.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.

Melodia/Entertainment/Risp. energia

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.
3. Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
4. Al termine, premere il tasto **EXIT**.



◆ **Melodia: Spento/Bassa/Media/Alto**

Consente di regolare l'effetto audio associato all'accensione/spegnimento del televisore.

- La modalità Melodia non funziona
- Se il televisore non emette alcun suono significa che è stato premuto il tasto **MUTE**.
 - Se il televisore non emette alcun suono significa che è stato premuto il tasto **(Volume)**.
 - Se il televisore è stato spento mediante la funzione Timer stand-by.

◆ Entertainment: Spento/Sport/Cinema/Giochi

La modalità "Entertainment" consente di selezionare la qualità video e audio ottimale per la visualizzazione di eventi sportivi, film e giochi.

- **Spento:** Disattiva la modalità "Entertainment".

- **Sport:** Offre la qualità video e audio ottimale per la visualizzazione di eventi sportivi. Colori e audio sono ancora più vividi.

- **Cinema:** Offre la qualità video e audio ottimale per la visualizzazione di film. Le immagini sono più dettagliate e l'audio è ancora più potente.

- **Giochi:** Offre la qualità video e audio ottimale per i videogiochi. Questa modalità accelera la velocità di gioco durante l'uso di una console esterna collegata al televisore.

- Impostando qualsiasi delle tre modalità "Entertainment" su Acceso, le impostazioni verranno bloccate e non sarà possibile modificarle. Per regolare le opzioni Immagine e Suono, la modalità "Entertainment" deve essere impostata su Spento.
- Le impostazioni della modalità "Entertainment" vengono salvate per ogni sorgente di ingresso.
- Impostando una delle tre modalità "Entertainment" su Acceso, la funzione "SRS TS XT" non è più disponibile.

- 📖 Premere ripetutamente il tasto **E.MODE** sul telecomando per modificare le impostazioni della modalità "Entertainment".



◆ Risp. energia: Spento/Bassa/Media/Alto/Automatico

Questa funzione regola la brillantezza dello schermo in base alla luminosità dell'ambiente.

- **Spento:** Disattiva la funzione di risparmio energetico.

- **Bassa:** Imposta il televisore nella modalità a basso risparmio energetico.

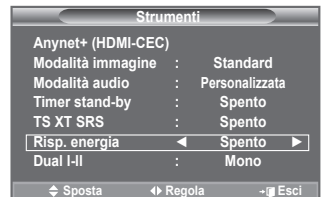
- **Media:** Imposta il televisore nella modalità a medio risparmio energetico.

- **Alto:** Imposta il televisore nella modalità ad alto risparmio energetico.

- **Automatico:** Regola automaticamente la luminosità dello schermo del televisore in base alle scene trasmesse.

Impostazioni rapide


1. Premere il tasto **TOOLS** sul telecomando.
2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Risp. energia".
3. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare la "Spento", "Bassa", "Media"
4. Al termine, premere il tasto **EXIT** o **TOOLS**.

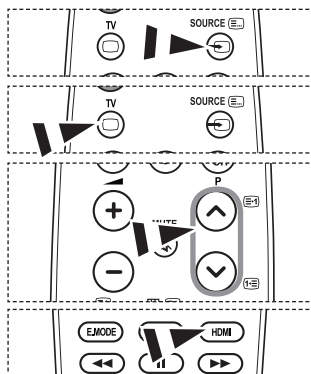


Selezione della sorgente

È possibile selezionare una delle sorgenti esterne collegate al jack di ingresso del televisore.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Ingressi", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Premere il tasto **ENTER** per selezionare "Elenco sorgenti".
 - Se all'apparecchiatura non sono collegati dispositivi esterni, nell'elenco sorgenti sono attivate solo le opzioni "TV", "Est.1", "Est.2", "AV", "S-Video", "Comp.", "PC", "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3" si attivano solo collegando all'apparecchiatura i relativi dispositivi.
3. Selezionare il dispositivo desiderato premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**.

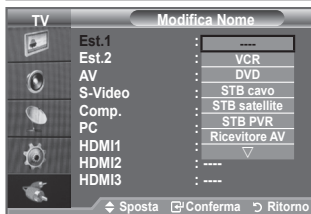
-  Premere il tasto **SOURCE** sul telecomando per scorrere tutte le sorgenti disponibili. La modalità TV può essere selezionata premendo il tasto **TV**, i tasti numerici (0~9), e il tasto **P** (▲/▼) sul telecomando.
E' anche possibile visualizzare la modalità HDMI semplicemente premendo il tasto **HDMI** del telecomando.



Modifica dei nomi delle sorgenti di ingresso

Assegnare un nome al dispositivo collegato ai jack di ingresso per semplificare la selezione della sorgente di ingresso.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere **ENTER** per selezionare "Ingressi"
 2. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Modifica Nome", quindi premere il tasto **ENTER**.
 3. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il dispositivo da modificare. Premere il tasto **ENTER**.
 4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il dispositivo desiderato.
Premere il tasto **ENTER**.
 5. Al termine, premere il tasto **EXIT**.
- Quando un PC con una risoluzione di 1920 x 1080 a 60Hz è collegato alla porta HDMI IN 2, impostare la modalità "HDMI2" su "PC" in "Modifica Nome" della modalità "Ingressi".



Impostazione del software del PC (basato su Windows XP)

Di seguito vengono illustrate le impostazioni di visualizzazione di Windows per un PC tipico. Le schermate visualizzate sul proprio PC possono differire in base alla versione di Windows e alla scheda video installate. Nel caso le schermate risultassero differenti, le stesse informazioni di base per la configurazione sono applicabili praticamente in ogni caso. (In caso contrario, contattare la casa costruttrice del proprio computer oppure un rivenditore Samsung).



1. Fare clic sul "Pannello di controllo" nel menu Start di Windows.
2. Quando appare la finestra del pannello di controllo, fare clic su "Aspetto e temi". Verrà visualizzata una finestra di dialogo.
3. Nella finestra successiva, fare clic su "Schermo". Verrà visualizzata una finestra di dialogo.
4. Fare clic sulla linguetta "Impostazioni" nella finestra di dialogo. Impostazione della corretta dimensione (risoluzione) L'impostazione ottimale è 1920 X 1080.
Se la finestra di dialogo delle impostazioni contiene un'opzione relativa alla frequenza verticale, il valore corretto è "60" o "60 Hz". In caso contrario, fare clic su "OK" e uscire dalla finestra di dialogo.

Modalità di visualizzazione

La posizione e la dimensione dello schermo variano in base al tipo di schermo del PC e alla relativa risoluzione. Le risoluzioni incluse nella tabella sono consigliate.

> D-Sub Inserisci

Modalità	Risoluzione	Orizzontale Frequenza (kHz)	Verticale Frequenza (Hz)	Frequenza di clock dei pixel Frequenza (MHz)	Polarità sinc (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +	
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

> HDMI/DVI Inserisci

Modalità	Risoluzione	Orizzontale Frequenza (kHz)	Verticale Frequenza (Hz)	Frequenza di clock dei pixel Frequenza (MHz)	Polarità sinc (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- > Quando si effettua una connessione mediante cavo HDMI/DVI, è necessario utilizzare il jack HDMI IN 2.
- > La modalità interlacciata non è supportata.
- > Questo dispositivo potrebbe non funzionare correttamente se si seleziona un formato video non standard.
- > Le modalità Separata e Composite sono supportate. Il formato SOG non è supportato.
- > Se il cavo VGA è di scarsa qualità o è troppo lungo, in alta risoluzione (1920x1080 o 1600x1200) le immagini possono risultare disturbate.

Configurazione del televisore con il PC

Premere il tasto **SOURCE** per selezionare la modalità PC.

1. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
Premere di nuovo **ENTER** per selezionare "Immagine".
2. Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.
3. Una volta ottenuta l'impostazione desiderata, premere il tasto **ENTER**.
4. Premere il tasto **EXIT** per uscire.

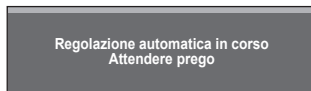


◆ Regolazione auto

La regolazione automatica consente allo schermo del PC di adattarsi automaticamente al segnale video PC in ingresso. I valori delle opzioni Fine, Grossa e Posizione vengono regolati automaticamente.

Impostazioni rapide

1. Premere il tasto **TOOLS** sul telecomando.
2. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Regolazione auto", quindi premere il tasto **ENTER**.



◆ Screen

Grossa/Fine

Lo scopo della regolazione della qualità dell'immagine è quello di eliminare o ridurre eventuali disturbi di visualizzazione. Se non si riesce a eliminare il disturbo cambiando sintonizzazione, regolare la frequenza nel modo migliore possibile ed eseguire nuovamente la sintonizzazione fine. Una volta ridotto il disturbo, regolare l'immagine in modo che sia perfettamente centrata sullo schermo.

Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Grossa" o "Fine", quindi premere il tasto **ENTER**.

Premere il tasto **◀** o **▶** per regolare la sintonizzazione.

Premere il tasto **ENTER**.



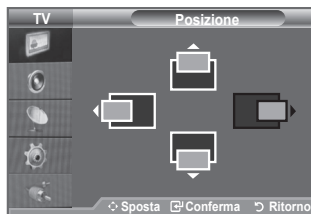
Posizione

Regolare la posizione dello schermo del PC per adattarlo come schermo TV.

Premere il tasto **▲** o **▼** per regolare la posizione verticale.

Premere il tasto **◀** o **▶** per regolare la posizione orizzontale.

Premere il tasto **ENTER**.



Reset immagine

È possibile sostituire tutte le impostazioni dell'immagine ripristinando i valori di fabbrica.

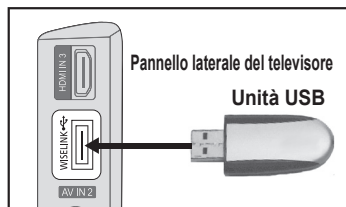


Utilizzo della funzione WISELINK

Questa funzione consente di visualizzare foto (JPEG) e ascoltare file audio (MP3) salvati su un dispositivo USB MSC (Mass Storage Class).

Premere il tasto **POWER** del telecomando o sul dispositivo. Collegare un dispositivo USB contenente file JPEG e/o MP3 al connettore WISELINK (connettore USB) sul lato del televisore.

Se si accede alla modalità WISELINK senza aver collegato un dispositivo USB, sarà visualizzato il messaggio "There is no device connected". In questo caso, inserire il dispositivo USB, uscire dalla schermata premendo il pulsante **W.LINK** sul telecomando e accedere nuovamente alla schermata WISELINK.



Per i nomi di file o cartelle (foto, musica) utilizzare solo caratteri alfanumerici.

Il file system supporta solo FAT16/32 (il sistema NTFS non è supportato).

Alcuni tipi di fotocamere digitali USB e dispositivi audio potrebbero non essere compatibili con questo televisore.

Wiselink supporta unicamente dispositivi USB MSC (Mass Storage Class). Si tratta di dispositivi di archiviazione di massa per trasporto bulk-only. Ne sono esempi i thumb drive e i lettori di schede flash (gli HUB e i dischi fissi USB non sono supportati).

Prima di collegare il dispositivo al televisore, eseguire una copia di backup dei file per evitare danni o perdite di dati. SAMSUNG non è responsabile per file danneggiati o perdite di dati.

Collegarsi direttamente alla porta USB del televisore. Se si utilizza un cavo di collegamento separato, potrebbero verificarsi problemi di compatibilità USB.

Sono supportati unicamente i formati file MP3 e JPEG.

Il formato mp3 Wiselink supporta solo file musicali con un'alta frequenza di campionamento (32 kHz, 44,1 kHz, o 48 kHz).

Si consiglia il formato JPEG sequenziale. Il JPEG progressivo, infatti, utilizza una notevole quantità di memoria e la decodifica potrebbe non avvenire correttamente.

Non scollegare il dispositivo USB mentre è in fase di "Caricamento in corso".

MTP (Media Transfer Protocol) non è supportato.

Se le informazioni relative al tempo di riproduzione di un file MP3 non vengono rilevate all'avvio del file, è possibile che la sua durata sia visualizzata come "00:00:00".

Più la risoluzione di un'immagine è elevata, maggiore sarà il tempo necessario per visualizzarla sullo schermo.

Gli elenchi Photo o Music List visualizzano fino a 300 cartelle o file.

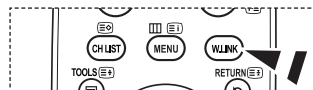
Il caricamento può richiedere un po' di tempo a seconda delle dimensioni del file.

Utilizzo del menu WISELINK

1. Premere il pulsante **MENU**. Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare "Inserisci", quindi premere il pulsante **ENTER**.
2. Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare "WISELINK", quindi premere il pulsante **ENTER**.
3. Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare il dispositivo di memoria USB desiderato, quindi premere il pulsante **ENTER**.
 - Il menu "WISELINK" varia a seconda del dispositivo di memoria USB collegato al televisore.
 - Alcuni dispositivi possono non essere supportati a causa di problemi di compatibilità.
4. Premere i pulsanti ◀ o ▶ per spostarsi su un'icona, quindi premere il pulsante **ENTER**.
 - Per uscire dalla modalità W.LINK, premere il pulsante **W.LINK** sul telecomando.



Per visualizzare un menu WISELINK, premere il pulsante **W.LINK** sul telecomando.



Utilizzo dei pulsanti del telecomando nel menu WISELINK



Pulsante	Operazioni
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Consente di spostare il cursore e selezionare un elemento.
ENTER	Consente di selezionare l'elemento attualmente evidenziato.
▶	Riproduce la proiezione di diapositive o la riproduzione di un file MP3.
⏏	Interrompe la proiezione di diapositive o la riproduzione di un file MP3.
RETURN	Consente di tornare al menu precedente.
INFO	Consente di eseguire diverse funzioni dai menu Photo e Music.
■	Consente di interrompere la presentazione o il file MP3 correnti.
◀◀ ▶▶	Consente di scorrere la pagina verso l'alto o il basso (elemento di un elenco di file).
EXIT	Consente di interrompere la funzione corrente e tornare al menu precedente.

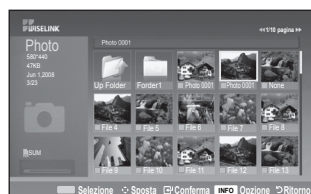
Utilizzo dell'elenco PHOTO (JPEG)

Questo menu consente di visualizzare i file JPEG e le cartelle salvati su un dispositivo di memoria USB.

1. Completare i passaggi da 1 a 3 del paragrafo "Utilizzo del menu WISELINK" (vedere pagina 31).
2. Premere i pulsanti ◀ o ▶ per spostarsi su "Foto", quindi premere il pulsante **ENTER**. Le informazioni relative al file salvato saranno visualizzate sotto forma di cartella o file.
3. Premere i pulsanti ▲, ▼, ◀ e ▶ per selezionare un file.
 - Premendo il pulsante **ENTER** dopo aver selezionato l'icona di una foto, questa sarà visualizzata a schermo intero.
 - Premendo il pulsante **ENTER** dopo aver selezionato l'icona di una cartella, saranno visualizzati i file JPEG contenuti al suo interno.

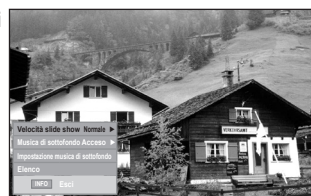
Per uscire dalla modalità WISELINK, premere il pulsante **W.LINK** sul telecomando.

- Quando si seleziona una foto, il caricamento del file potrebbe richiedere alcuni secondi, durante i quali nell'angolo in alto a sinistra dello schermo sarà visualizzata l'icona .
- La visualizzazione di file JPEG come immagini in anteprima può richiedere alcuni minuti.
- Questo menu consente di visualizzare solo i file con estensione jpg. I file aventi altri formati, quali bmp o tiff, non saranno visualizzati.
- I file sono visualizzati in pagine, ognuna delle quali contiene 15 foto in anteprima.
- Le anteprime sono numerate da sinistra a destra e dall'alto verso il basso, da 1 a 15.
- Alcuni tipi di fotocamere digitali USB e dispositivi audio potrebbero non essere compatibili con questo televisore.
- Le cartelle sono visualizzate per prime, seguite da tutti i file JPEG contenuti nella cartella corrente. Cartelle e file JPEG sono visualizzati in ordine alfabetico.
- Se la foto è visualizzata a schermo intero, è possibile ingrandirla, rimpicciolirla, oppure ruotarla sullo schermo.
- Una volta riprodotta un'immagine a schermo intero, i pulsanti ◀ o ▶ consentiranno di visualizzare un'altra immagine della stessa cartella.
- Per iniziare la proiezione delle diapositive, premere il tasto  quando viene selezionata l'icona di una foto.
- In base alla qualità e alla risoluzione delle immagini, è possibile che le foto prive di informazioni EXIF non siano visualizzate come anteprime nell' ELENCO PHOTO.



Visualizzazione di una presentazione

4. Premere il pulsante **INFO** per visualizzare le opzioni ("Avvia proiezione diapositive", "Seleziona tutti").
5. Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare "Avvia proiezione diapositive", quindi premere il pulsante **ENTER**.
 - Durante la presentazione, le immagini saranno visualizzate in sequenza a partire dal file attualmente selezionato.
 - Se l'opzione predefinita Musica di sottofondo è impostata su Acceso, durante la presentazione sarà possibile riprodurre automaticamente file MP3. Per attivare questa funzione, i file MP3 e gli altri file di immagini devono trovarsi nella stessa cartella sul dispositivo di memoria USB.
6. Durante la presentazione, premere il pulsante **INFO** per impostare le seguenti opzioni ("Velocità slide show", "Musica di sottofondo", "Impostazione musica di sottofondo", "Elenco"). Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare un'opzione, quindi premere il pulsante **ENTER**.
 - Dopo aver impostato l'opzione, per apportare modifiche premere il pulsante **ENTER**.



Utilizzo del menu durante una presentazione

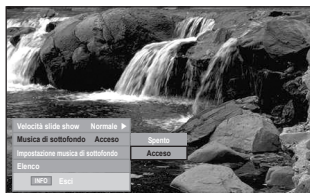
Velocità slide show:

selezionare per controllare la velocità della presentazione.
Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare l'opzione desiderata ("Veloce", "Normale", "Lento"), quindi premere il pulsante **ENTER**.



Musica di sottofondo:

selezionare per riprodurre o meno un file MP3 durante una presentazione.
Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare l'opzione desiderata ("Accesso", "Spento"), quindi premere il pulsante **ENTER**.



Impostazione musica di sottofondo:

durante la presentazione, sono visualizzati i file MP3 e le cartelle contenuti nella stessa directory.
Selezionare una cartella mediante i pulsanti ▲ o ▼, quindi premere il pulsante **ENTER**. La cartella selezionata sarà evidenziata. Per tornare alla schermata della presentazione, premere nuovamente il pulsante **RETURN**. La musica di sottofondo selezionata sarà riprodotta.



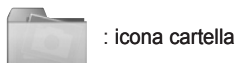
- Se per l'opzione Musica di sottofondo si seleziona Spento, anche se le relative impostazioni sono state configurate, la musica di sottofondo non sarà riprodotta.

Elenco:

le informazioni relative al file saranno visualizzate sotto forma di cartella o file JPEG.
Per uscire dalla modalità WISELINK, premere il pulsante **W.LINK** sul telecomando.



- Quando si seleziona un file immagine, sul lato sinistro dello schermo del televisore sono visualizzate le relative informazioni, quali la risoluzione, la data di modifica e la posizione del file nella directory corrente (ad es. 10° su 15).



: icona cartella



: icona foto



: consente di passare all'icona della cartella superiore

Valore della risoluzione

WISELINK

Photo

Dimensione file

580*440

47KB

Data di modifica

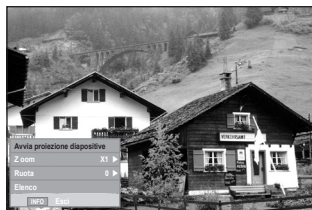
Jun 1, 2008

3/23

Ordine del file nella directory corrente

Utilizzo del menu opzioni

1. Completare i passaggi da 1 a 3 del paragrafo "Utilizzo del menu WISELINK" (vedere pagina 31).
2. Premere i pulsanti ◀ o ▶ per spostarsi su "Foto", quindi premere il pulsante **ENTER**. Le informazioni relative al file salvato saranno visualizzate sotto forma di cartella o file.
3. Premere i pulsanti ▲, ▼, ◀ e ▶ per selezionare un file, quindi premere il pulsante **ENTER**. Premendo il pulsante dopo aver selezionato un'anteprima, sarà possibile visualizzare la foto a schermo intero.
4. Premere il pulsante **INFO** per visualizzare le opzioni ("Avvia proiezione diapositive", "Zoom", "Ruota", "Elenco").



Zoom:

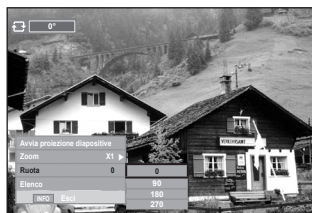
- Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare "Zoom", quindi premere il pulsante **ENTER**.
- Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere **ENTER**. (X1, X2, X4).
- Per visualizzare la parte superiore/inferiore/sinistra/destra di un'immagine ingrandita, premere **INFO** per uscire dal menu Option (Opzioni), quindi premere i tasti ▲, ▼, ◀ e ▶.
- Quando si seleziona "Zoom", le opzioni "Avvia proiezione diapositive" e "Ruota" sono disattivate.
- "x1": consente di ripristinare la dimensione originale di una foto.
- "x2": consente di ingrandire una foto x2.
- "x4": consente di ingrandire una foto x4.



▼ / ▲ / ◀ / ▶ : consentono di spostare la foto ingrandita up/down/right/left.

Ruota:

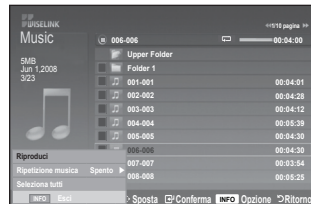
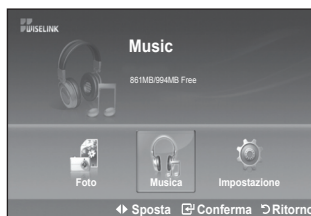
- Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare "Ruota", quindi premere il pulsante **ENTER**.
- Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°).
- Il file ruotato non è salvato.
- Quando si seleziona "Rotate", le opzioni "Zoom" e "Avvia proiezione diapositive" sono disattivate.
- "0°": consente di ripristinare la dimensione originale di una foto.
- "90°": consente di ruotare una foto di 90 gradi.
- "180°": consente di ruotare una foto di 180 gradi.
- "270°": consente di ruotare una foto di 270 gradi.





Utilizzo dell'elenco MP3

Questo menu consente di visualizzare i file MP3 salvati sul dispositivo di memoria USB in uso.

1. Completare i passaggi da 1 a 3 del paragrafo "Utilizzo del menu WISELINK" (vedere pagina 31).
2. Premere i pulsanti ◀ o ▶ per spostarsi su "Musica", quindi premere il pulsante **ENTER**. Le informazioni relative al file salvato saranno visualizzate sotto forma di cartella o file.
3. Premere i pulsanti ▲ o ▼ per spostarsi su un'icona, quindi premere il pulsante **ENTER**.
 - Premendo il pulsante **ENTER** dopo aver selezionato l'icona di una nota musicale, il file musicale sarà immediatamente riprodotto.
 - Premendo il pulsante **ENTER** dopo aver selezionato l'icona di una cartella, saranno visualizzati i file musicali contenuti al suo interno.
 - Per selezionare un file sulla pagina seguente, visualizzarla premendo i pulsanti ◀ o ▶.
4. Per selezionare uno o tutti i file, visualizzare i menu Music premendo il pulsante **INFO**. Premere il pulsante **ENTER** per selezionare "Riproduci", "Ripetizione musica" o "Seleziona tutti". Per uscire dalla modalità WISELINK, premere il pulsante **W.LINK** sul telecomando.



 : icona cartella





 : icona musica

 : consente di passare all'icona della cartella superiore

Utilizzo del menu opzioni

Riproduci:

selezionare per riprodurre i file MP3.


- Per interrompere la riproduzione, premere il tasto  durante la riproduzione del file MP3.
- Per uscire dalla modalità Play, premere il pulsante .
- Questo menu mostra solo i file con estensione MP3. I file con altre estensioni non vengono visualizzati, nemmeno se sono stati salvati sul medesimo dispositivo USB.
- Il file selezionato è visualizzato in alto, con la relativa durata di riproduzione.
- Per regolare il volume della musica, premere i pulsanti **VOL** , **VOL**  sul telecomando. Per disattivare il suono, premere il pulsante **MUTE** sul telecomando.


Ripetizione musica:

selezionare per riprodurre più volte i file MP3 nella cartella corrente.

È possibile selezionare Acceso oppure Spento.

Icona informativa sulla funzione musica

 : riproduzione di tutti i file musicali.

 : riproduzione di un file musicale.

 : pressione del pulsante  /  sul telecomando durante la riproduzione.

 : pressione del pulsante  sul telecomando dopo aver sospeso la riproduzione.

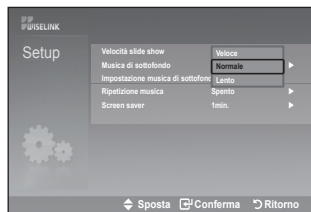
Utilizzo del menu Setup

Questo menu consente di visualizzare le impostazioni utente del menu WISELINK.

1. Completare i passaggi da 1 a 3 del paragrafo "Utilizzo del menu WISELINK" (vedere pagina 31).
2. Premere i pulsanti ◀ o ▶ per spostarsi su "Impostazione", quindi premere il pulsante **ENTER**.
3. Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare l'elemento desiderato, quindi premere il pulsante **ENTER** ("Velocità slide show", "Musica di sottofondo", "Impostazione musica di sottofondo", "Ripetizione musica", "Screen saver").
4. Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare l'opzione desiderata, quindi premere il pulsante **ENTER**. Per uscire dalla modalità WISELINK, premere il pulsante **W.LINK** sul telecomando.

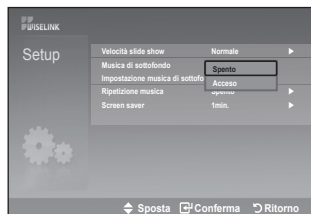
Velocità slide show:

selezionare per controllare la velocità della presentazione. È possibile selezionare "Veloce", "Normale" o "Lento".



Musica di sottofondo:

selezionare per riprodurre o meno un file MP3 durante una presentazione. È possibile selezionare Music "Acceso" o Music "Spento".



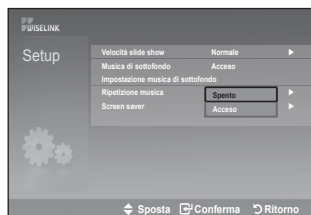
Impostazione musica di sottofondo:

durante una presentazione, utilizzare l'opzione "Impostazione musica di sottofondo" per selezionare un file musicale da riprodurre. Selezionare il file MP3 da utilizzare come musica di sottofondo.



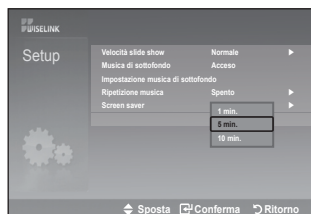
Ripetizione musica:

Selezionare questa opzione per riprodurre ciclicamente tutti i file MP3 presenti nella cartella corrente.



Screen saver:

selezionare per impostare il tempo di attesa per la visualizzazione dello screen saver. Lo screen saver sarà visualizzato se non si premono pulsanti per 1, 5 oppure 10 minuti.



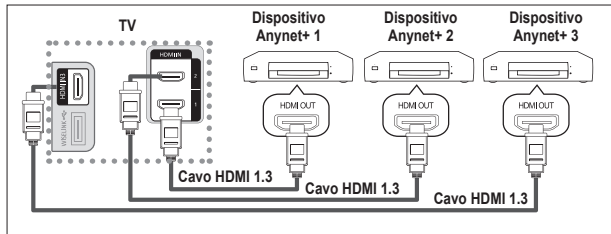
Che cos'è Anynet+?

Anynet+ è un sistema di rete AV che mette a disposizione degli utenti un'interfaccia AV di facile uso per controllare, tramite un menu apposito, tutti i dispositivi AV collegati alla rete. Questa funzione è utilizzabile solo se alla rete sono collegati dei dispositivi AV Samsung Electronics.

Collegamento dei dispositivi Anynet+

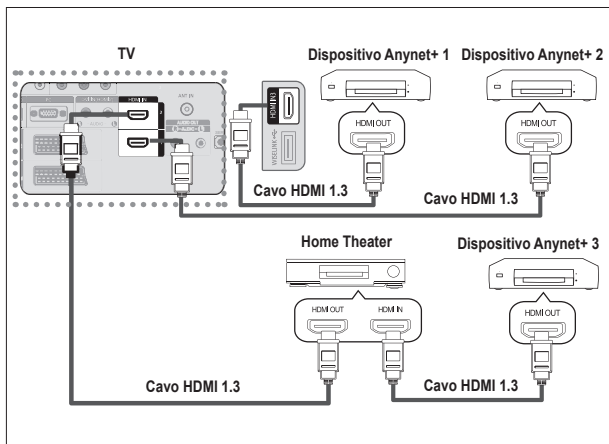
Il sistema Anynet+ può essere utilizzato solo con dispositivi AV che supportano Anynet+. Controllare se sul dispositivo da collegare al televisore è presente il simbolo Anynet+.

Per collegare il dispositivo direttamente al televisore



Collegare il jack [HDMI 1], [HDMI 2] o [HDMI 3] del televisore al jack HDMI OUT del dispositivo Anynet+ corrispondente tramite un cavo HDMI.

Per effettuare il collegamento al sistema Home Theater



1. Collegare il jack [HDMI 1], [HDMI 2] o [HDMI 3] del televisore al jack HDMI OUT del dispositivo Anynet+ corrispondente tramite un cavo HDMI.
2. Collegare il jack HDMI IN del sistema Home Theater al jack HDMI OUT del dispositivo Anynet+ tramite un cavo HDMI.

- Collegare solo un ricevitore.
- E' possibile collegare un dispositivo Anynet+ tramite un cavo HDMI 1.3. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+.
- Anynet+ si attiva solo quando il relativo dispositivo AV è acceso o in modalità Standby.
- Anynet+ supporta fino a 8 dispositivi AV.

Configurazione di Anynet+

Le seguenti impostazioni consentono di utilizzare le funzioni di Anynet+.

Uso della funzione Anynet+

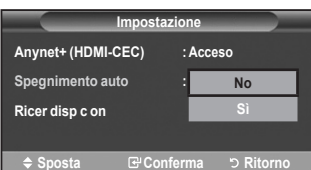
1. Premere il tasto **TOOLS**. Quindi, premere **ENTER** per selezionare "Anynet+(HDMI-CEC)".
Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Seleziona periferica", quindi premere il tasto **ENTER**.
2. Premere **ENTER** per selezionare "Anynet+ (HDMI-CEC)", quindi premere **ENTER**.
3. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Acceso", quindi premere **ENTER**.
 - La funzione "Anynet+ (HDMI-CEC)" si attiva.
 - Se si seleziona Spento, la funzione "Anynet+ (HDMI-CEC)" si disattiva.
 - Quando "Anynet+ (HDMI-CEC)" è disattivato, sono disattivate anche tutte le relative funzioni.



spegnimento del televisore

Disattivazione automatica di un dispositivo Anynet+ allo

1. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Spegnimento auto", quindi premere **ENTER**.
 2. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Sì", quindi premere **ENTER**.
 - La funzione di spegnimento automatico si attiva.
 - Selezionare "No" per disattivare la funzione di spegnimento automatico.
- Premere il tasto **EXIT** per uscire.
- Per utilizzare la funzione Anynet+ è necessario impostare il tasto di selezione del telecomando su TV.
 - Se si imposta Spegnimento automatico su "No", i dispositivi esterni collegati al televisore si spengono ogniqualvolta si spegne il televisore. Tuttavia, se il dispositivo è in fase di registrazione potrebbe non spegnersi.



Scansione e passaggio da un dispositivo Anynet+ all'altro

1. Premere il tasto **TOOLS**. Quindi, premere **ENTER** per selezionare "Anynet+(HDMI-CEC)".
2. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Seleziona periferica", quindi premere il tasto **ENTER**.
3. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare una periferica, quindi premere **ENTER**. Il dispositivo viene attivato.
4. Se non si riesce a trovare il dispositivo desiderato, premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Setup", quindi premere **ENTER**.
5. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare "Ricer disp con", quindi premere **ENTER**.

Viene visualizzato il messaggio "Configurazione connessione Anynet+" Una volta completata la ricerca, nel menu Anynet+ vengono elencati tutti i dispositivi collegati.

- Il passaggio al dispositivo selezionato può richiedere fino a 2 minuti. Non è possibile annullare l'operazione durante la fase di passaggio da un dispositivo all'altro.
- Il tempo richiesto per la scansione dei dispositivi dipende dal numero di dispositivi collegati al televisore.
- Al termine della scansione, il numero di dispositivi trovati non appare.
- Ogni volta che si accende il televisore tramite il tasto di accensione **POWER** viene eseguita una scansione automatica di tutti i dispositivi collegati. Tuttavia, i dispositivi collegati dopo avere acceso il televisore, o in altre circostanze particolari, potrebbero non apparire nell'elenco dei dispositivi. In questo caso, selezionare "Ricer disp con" nel menu.
- Se si è selezionata una modalità di ingresso esterna tramite il tasto **SOURCE**, non sarà possibile utilizzare la funzione Anynet+. Passare a un dispositivo Anynet+ utilizzando il **TOOLS**.






Menu Anynet+

Il menu Anynet+ può variare a seconda del tipo e dello stato del dispositivo Anynet+ collegato al televisore.

Menu Anynet+	Descrizione
Visualizza TV	Passa da Anynet+ alla modalità di trasmissione del televisore.
Seleziona periferica	Mostra il dispositivo al quale è collegato il televisore.
Registra	Avvia la registrazione. (Questo menu si attiva solo se il dispositivo supporta la funzione di registrazione).
Menu periferica	Mostra il menu del dispositivo collegato. Esempio. Se si collega un registratore DVD, appare il menu Registratore DVDE.
Funz dispositivo	Mostra il menu di controllo riproduzione del dispositivo collegato. Esempio. Se si collega un registratore DVD, viene visualizzato il menu di controllo riproduzione del registratore DVD.
Ricevitore	L'audio viene generato dal ricevitore.
Impostazione	È possibile impostare l'ambiente d'uso di Anynet+.

Tasti del telecomando disponibili in modalità Anynet+

Tipo di dispositivo	Stato operativo	Tasti disponibili
Dispositivo Anynet+	Una volta attivato il dispositivo, quando il menu del dispositivo corrispondente appare sullo schermo.	Tasti numerici ▲/▼/◀/▶/Tasto ENTER [Ⓒ] Tasti colorati Tasto EXIT
	Una volta attivato il dispositivo, quando si riproduce un file	◀◀ (ricerca all'indietro) ▶▶ (ricerca in avanti) ■ (Arresto)/ ▶ (Riproduzione)/ ⏸ (Pausa)
Dispositivo con sintonizzatore incorporato	Una volta attivato il dispositivo, durante la visione di un programma televisivo	Tasto P ⊕/⊖
Dispositivo audio	Una volta attivato il ricevitore	Tasto VOL ⊕/⊖ Tasto MUTE

- La funzione Anynet+ è utilizzabile solo quando il telecomando è impostato su TV.
- Il tasto  funziona solo in fase di registrazione.
- Non è possibile gestire i dispositivi Anynet+ utilizzando i pulsanti del televisore. I dispositivi Anynet+ possono essere gestiti solo tramite il telecomando.
- In determinate condizioni, il telecomando del televisore potrebbe non funzionare. In questo caso, rifelezionare il dispositivo Anynet+.
- Le funzioni Anynet+ non sono utilizzabili con prodotti di altre case costruttrici.
- In modalità Anynet+, i tasti colorati potrebbero non funzionare in modo adeguato.
- Le funzioni  ,  possono differire in base al dispositivo in uso.

Registrazione

È possibile utilizzare un videoregistratore per registrare un programma televisivo.

Premere il tasto .




La registrazione inizia. (Solo quando è collegato un dispositivo di registrazione Anynet+).




- Il programma televisivo corrente viene registrato in modalità Watch TV (Guarda TV). Se si sta guardando l'immagine di un altro dispositivo, vengono registrate le immagini di quel dispositivo.
- E' inoltre possibile registrare stream sorgente selezionando Registra dopo aver premuto il tasto **TOOLS**.
- Prima di registrare, controllare che il jack dell'antenna sia correttamente collegato al dispositivo di registrazione. Per il collegamento dell'antenna al dispositivo di registrazione, consultare il manuale dell'utente.

Ascolto tramite il ricevitore

È possibile ascoltare l'audio tramite un ricevitore anziché dagli altoparlanti del televisore.

1. Quindi, premere **ENTER**  per selezionare "Anynet+(HDMI-CEC)".

Premere il tasto  o  per selezionare "Ricevitore", quindi premere **ENTER** .

2. Premere il tasto  o  per selezionare "Acceso", quindi premere **ENTER** .

L'audio viene trasmesso dal ricevitore.

3. Premere il tasto **EXIT** per uscire.

- Se il ricevitore è impostato su Acceso, l'audio del televisore viene trasmesso dal ricevitore a 2 canali.
- Se il ricevitore è utilizzabile esclusivamente con il sistema Home Theater (solo audio), potrebbe non apparire nell'elenco dei dispositivi.
- Quando si ascolta l'audio attraverso il ricevitore, vi sono limitazioni per l'uso del menu relativo all'audio e alla funzione PIP.
- Nel caso di una interruzione di corrente al televisore quando il "Ricevitore" è impostato su "Acceso" (per lo scollegamento del cavo o un calo di potenza), la funzione "Altoparlante TV" può essere impostata su "Spento" alla riaccensione del televisore. (vedere pag. 22)
















Controlli da effettuare prima di contattare l'assistenza tecnica

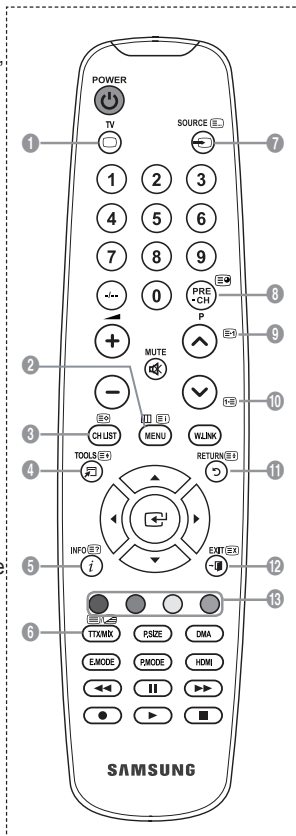
Sintomo	Soluzione
Anynet+ non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare se si sta utilizzando un dispositivo Anynet+. Il sistema Anynet+ può essere utilizzato solo con dispositivi AV che supportano Anynet+. ■ Collegare solo un ricevitore. ■ Controllare che il cavo di alimentazione di Anynet+ sia collegato correttamente. ■ Controllare i collegamenti dei cavi Video/Audio/HDMI 1.3 del dispositivo Anynet+. ■ Verificare se Anynet+ (HDMI-CEC) è impostato su Acceso nel menu di impostazione di Anynet+. ■ Verificare se il telecomando del televisore è in modalità TV. ■ Verificare se il telecomando è esclusivo per il dispositivo Anynet+. ■ In alcune condizioni, Anynet+ non funziona. (Ricerca canali, funzionamento WISELINK, Plug & Play, ecc...) ■ Quando si collega o si rimuove il cavo HDMI 1.3, eseguire una nuova ricerca dei dispositivi oppure spegnere e riaccendere il televisore. ■ Controllare che la funzione Anynet+ o il dispositivo Anynet+ sia impostato su on.
Si desidera avviare Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare che il dispositivo Anynet+ sia collegato correttamente al televisore e che Anynet+ (HDMI-CEC) sia impostato su Acceso nel menu di impostazione di Anynet+. ■ Premere il tasto TV sul telecomando del televisore. Premere il tasto TOOLS per visualizzare il menu Anynet+, quindi selezionare il menu desiderato.
Si desidera uscire da Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selezionare Visualizza TV nel menu Anynet+. ■ Premere il tasto SOURCE sul telecomando del televisore e selezionare un dispositivo non Anynet+. ■ Premere P (☺/☹), CH LIST, PRE-CH, o altro per passare in modalità TV. (Si noti che il tasto dei canali funziona solo se non è collegato un dispositivo Anynet+ con sintonizzatore incorporato.)
Il messaggio Connessione a un dispositivo Anynet+... viene visualizzato a schermo.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Non è possibile utilizzare il telecomando durante la configurazione di Anynet+ o durante il passaggio a un'altra modalità di visualizzazione. ■ Utilizzare il telecomando solo al termine dell'impostazione di Anynet+ o del passaggio alla nuova modalità di visualizzazione.
Non si riesce ad avviare la riproduzione sul dispositivo Anynet+.	Non è possibile utilizzare la funzione di riproduzione mentre è in corso la funzione Plug & Play.
Lo schermo del dispositivo esterno non appare.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare se il dispositivo supporta le funzioni di Anynet+. ■ Controllare se il cavo HDMI 1.3 è collegato correttamente. ■ Verificare se <Anynet+ (HDMI-CEC)> è impostato su <Acceso> nel menu di impostazione di Anynet+. ■ Cerca ancora dispositivi Anynet+. ■ E' possibile collegare un dispositivo Anynet+ solo tramite un cavo HDMI 1.3. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+. ■ In caso di chiusura anomala, a causa di uno scollegamento del cavo HDMI 1.3, del cavo di alimentazione oppure di una interruzione di corrente, ripetere la ricerca del dispositivo.
Il programma televisivo non può essere registrato.	Verificare se il jack dell'antenna sul dispositivo di registrazione è correttamente collegato.

Funzione Teletext

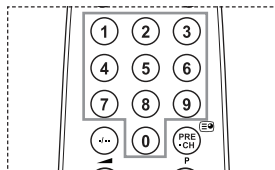
La maggior parte delle emittenti televisive fornisce informazioni scritte tramite il servizio Teletext. La pagina Indice del servizio Teletext spiega come utilizzare il servizio. Inoltre, è possibile selezionare varie opzioni tramite i tasti del telecomando.

➤ Per ricevere correttamente le informazioni del servizio Teletext, è necessario che la ricezione del canale sia stabile. In caso contrario, le informazioni potrebbero apparire incomplete e alcune pagine potrebbero mancare del tutto.

- 1  (Esci)
Esce dalla visualizzazione teletext.
- 2  (indice)
Premere questo tasto in qualsiasi momento per visualizzare la pagina Indice.
- 3  (salva)
Utilizzato per memorizzare le pagine del servizio Teletext.
- 4  (formato)
Premere questo tasto per raddoppiare le dimensioni delle lettere nella metà superiore dello schermo. Premerlo nuovamente per applicare la modifica anche alla metà inferiore dello schermo. Premerlo una terza volta per tornare allo schermo normale.
- 5  (mostra)
Consente di visualizzare il testo nascosto (risposte a quiz, ad esempio). Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.
- 6  (teletext attivo/mix)
Premere questo tasto per attivare la modalità Teletext dopo avere selezionato un canale che fornisce questo tipo di servizio. Premere di nuovo il tasto per sovrapporre le informazioni del servizio Teletext alla trasmissione corrente.
- 7  (formato)
Premere questo tasto per selezionare la modalità Teletext (LIST/FLOF). Se si preme LIST, viene attivata la modalità di List save (Salva elenco). Questa modalità permette di salvare le pagine Teletext utilizzando il tasto  (salva).
- 8  (pagina secondaria)
Visualizza la pagina secondaria disponibile.
- 9  (pagina su)
Consente di visualizzare la pagina Teletext successiva.
- 10  (pagina giù)
Consente di visualizzare la pagina Teletext precedente.
- 11  (blocca)
Consente di mantenere visualizzata una pagina, se quella pagina è collegata a più pagine secondarie che scorrono automaticamente. Per scorrere le pagine, premere nuovamente il tasto.
- 12  (annulla)
Utilizzato per visualizzare le stazioni trasmettenti quando si cerca una pagina.
- 13 Tasti colorati (rosso/verde/giallo/blu)
Se l'emittente utilizza un sistema FASTEXT, i diversi argomenti presenti in una pagina sono indicati con colori diversi e possono essere selezionati premendo i tasti colorati corrispondenti. Premere il tasto il cui colore corrisponde a quello dell'argomento desiderato. La pagina viene visualizzata con altre informazioni colorate selezionabili in modo analogo. Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere il tasto colorato corrispondente.

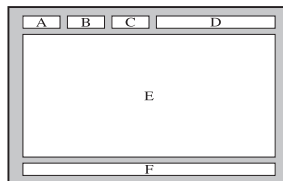


➤ È possibile cambiare le pagine Teletext premendo i tasti numerici sul telecomando.

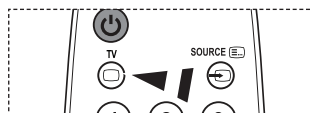


Le pagine teletext sono organizzate in base a sei categorie:

Parte	Sommario
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità della stazione emittente.
C	Numero della pagina corrente o stato della ricerca.
D	Data e ora
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni FASTEXT.

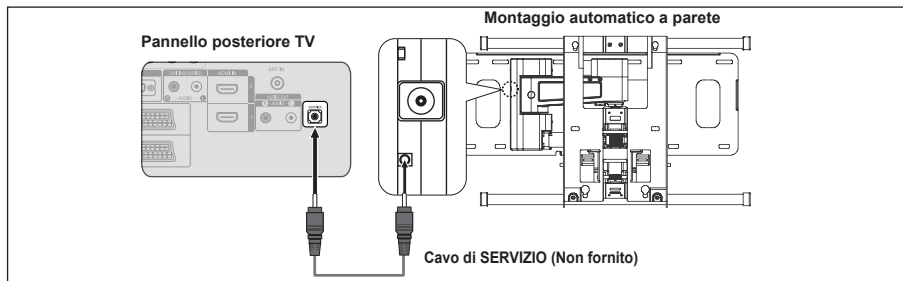


- Le informazioni del Teletext sono spesso suddivise su più pagine visualizzate in sequenza alle quali è possibile accedere come segue:
 - ◆ Immettendo il numero di pagina
 - ◆ Selezionando un titolo in un elenco
 - ◆ Selezionando un'intestazione colorata (sistema FASTEXT)
- Premere il tasto **TV** per uscire dalla schermata teletext.



Regolazione montaggio a parete (kit venduto separatamente)

Una volta installato il supporto a parete, è possibile regolare facilmente la posizione del televisore.



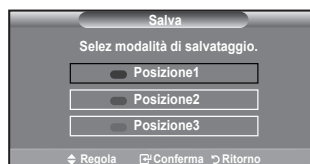
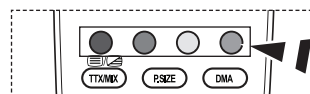
Visualizzazione del menu

1. Premere il tasto ▲, ▼, ◀ o ▶ sul telecomando.
 - Viene visualizzata la schermata Regolazione montaggio a parete.
 - Mentre si guarda la televisione, se premendo un tasto di direzione la schermata Regolazione montaggio a parete non appare, utilizzare il menu per visualizzare la schermata
 - Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
 - Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Impostazione", quindi premere il tasto **ENTER**.
 - Premere il tasto ▲ o ▼ "Mont. a parete", quindi premere il tasto **ENTER**.



Ritrovamento della posizione

2. Effettuare la regolazione fino a impostare la posizione desiderata utilizzando i tasti ▲, ▼, ◀, ▶.
 - Quando sullo schermo del televisore non sono visualizzati messaggi OSD, premendo un tasto freccia appare la schermata di regolazione.
 - Premere il tasto INFO per azzerare. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare "SI", quindi premere il tasto **ENTER**. La posizione viene inizializzata alle impostazioni predefinite.
3. Premere il tasto blu.
 - Premere il tasto ▲ e ▼ per selezionare una modalità di salvataggio tra Posizione1, Posizione2 o Posizione3 allo scopo di salvare la posizione corrente.
 - Per non salvare la posizione corrente, premere il tasto RETURN.
 - Quando si seleziona una modalità di salvataggio, non è possibile utilizzare i tasti Colore.
4. Premere il tasto **ENTER** per salvare.
 - Quando è selezionata la Posizione1, viene visualizzato il messaggio "Posizione corrente salvata come Posizione1".
5. Premere il tasto **ENTER**.
 - La Posizione salvata viene visualizzata a sinistra del menu OSD.



Spostamento sulla posizione memorizzata

1. Completare la fase 1 di "Visualizzazione del menu".
2. Premendo un tasto Colore (Rosso, Verde, Giallo) è possibile spostare il supporto a parete nella posizione memorizzata.
 - E' possibile spostare il supporto a parete su una delle tre posizioni preimpostate semplicemente premendo i tasti colore Rosso (Posizione1), Verde (Posizione2) o Giallo (Posizione3).
 - Se si regola la posizione dopo aver effettuato lo spostamento su una posizione preimpostata, la visualizzazione della posizione scompare.

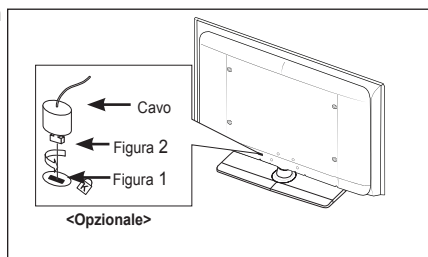


- Per informazioni sull'installazione, consultare il Manuale di installazione fornito insieme al supporto a parete.
- Per l'installazione del prodotto e l'installazione e lo spostamento del supporto a parete, consultare un installatore specializzato.
- Utilizzare questo manuale di installazione quando è possibile fissare il supporto a una parete. Se il supporto deve essere fissato ad altri tipi di materiale, consultare il rivenditore di zona.
- La regolazione del supporto a parete non funziona se Anynet+ e WISELINK sono operativi.
- I modelli a 37, 40 e 46 pollici non sono compatibili con il supporto a parete motorizzato di vecchio tipo (WMN5090A*).



Uso del blocco Kensington antifurto (a seconda del modello)

Il blocco Kensington è un dispositivo usato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. L'aspetto del dispositivo e il metodo di blocco possono variare, a seconda della marca. Per informazioni sull'uso, consultare il manuale fornito insieme al blocco Kensington. Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.

1. Inserire il dispositivo di blocco nello slot Kensington sull'LCD del televisore (Figura 1) e ruotarlo nella direzione di blocco (Figura 2).
 2. Collegare il cavo di blocco Kensington.
 3. Fissare il blocco Kensington a un tavolo o altro oggetto pesante.
- La posizione del blocco Kensington può variare a seconda del modello.



luzione dei problemi: Prima di contattare l'assistenza

Nessun audio o immagine.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato alla presa di corrente.• Verificare di aver premuto il tasto  sul dispositivo.• Controllare le impostazioni relative al contrasto e alla luminosità dell'immagine.• Controllare il volume.
Immagine normale ma audio assente.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare il volume.• Controllare se si è premuto il tasto MUTE  del telecomando.• Verificare che "Altoparlante TV" sia in posizione acceso.
Lo schermo è nero e l'indicatore di alimentazione lampeggia in modo continuo.	<ul style="list-style-type: none">• Sul computer controllare l'alimentazione e il cavo segnale.• Il televisore sta utilizzando il proprio sistema di gestione alimentazione.• Muovere il mouse o premere un tasto qualsiasi sulla tastiera del computer.
Nessuna immagine oppure immagine in bianco e nero.	<ul style="list-style-type: none">• Regolare le impostazioni del colore.• Controllare se la selezione del sistema di trasmissione è corretta.
Interferenze di audio e immagine.	<ul style="list-style-type: none">• Provare a identificare l'apparecchiatura elettrica che causa le interferenze e spostarla più lontano.• Collegare il televisore a un'altra presa di alimentazione.
Immagine distorta o con disturbi, audio distorto.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare la direzione e i collegamenti dell'antenna. Le interferenze sono spesso dovute all'uso di un'antenna interna.
Telecomando non funzionante.	<ul style="list-style-type: none">• Sostituire le batterie del telecomando.• Pulire il bordo superiore del telecomando (finestra di trasmissione).• Controllare i terminali delle batterie.
Appare il messaggio "Controlla cavo segnale".	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il cavo del segnale sia saldamente collegato al PC o alle sorgenti video.• Controllare che le sorgenti video o il PC siano accesi.
In modalità PC, appare il messaggio "Modo non supportato".	<ul style="list-style-type: none">• Controllare la risoluzione massima e la frequenza dell'adattatore video.• Confrontare questi valori con i dati delle modalità di visualizzazione.
L'immagine danneggiata viene visualizzata nell'angolo dello schermo.	<p>Se in alcune periferiche esterne è selezionata l'opzione "Solo scansione", l'immagine danneggiata può essere visibile nell'angolo dello schermo. Questa anomalia è causata dalle periferiche esterne, non dal televisore.</p>
Viene visualizzato il messaggio "Ripristina tutte le impostazioni ai valori predefiniti".	<p>Ciò si verifica quando si tiene premuto il tasto EXIT per qualche istante. Le impostazioni del prodotto vengono reimpostate ai valori di fabbrica.</p>

Il pannello LCD TFT è composto da sub pixel (6 220 800) la cui produzione richiede una tecnologia molto sofisticata. Tuttavia, alcuni pixel potrebbero risultare più luminosi o più scuri. Questo fenomeno non ha alcun impatto sulle prestazioni del prodotto.

Specifiche tecniche e ambientali

Nome del modello	LE32A550	LE37A550	LE40A550
Dimensione schermo (Diagonale)	32 poll.	37 poll.	40 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita			
Audio	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)			
Corpo	865 x 79 x 500 mm	984 x 87 x 572 mm	1058 x 91 x 608 mm
Con supporto	865 x 220 x 561 mm	984 x 240 x 637 mm	1058 x 240 x 672 mm
Peso con supporto	14 kg	18 kg	19 kg
Caratteristiche ambientali	Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F) Da 10 % a 80 %, senza condensa Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) Da 5 % a 95 %, senza condensa		
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	-20° ~ 20°		

Nome del modello	LE46A550	LE52A550
Dimensione schermo (Diagonale)	46 poll.	52 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita		
Audio	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)		
Corpo	1186 x 111 x 686 mm	1330 x 120 x 779 mm
Con supporto	1186 x 260 x 749 mm	1330 x 291 x 842 mm
Peso con supporto	27 kg	33 kg
Caratteristiche ambientali	Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F) Da 10 % a 80 %, senza condensa Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) Da 5 % a 95 %, senza condensa	
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	-20° ~ 20°	

Nome del modello	LE32A551	LE37A551	LE40A551
Dimensione schermo (Diagonale)	32 poll.	37 poll.	40 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita			
Audio	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)			
Corpo	801 x 88 x 526 mm	918 x 92 x 608 mm	997 x 92 x 641 mm
Con supporto	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 x 300 x 686 mm
Peso con supporto	13 kg	18 kg	21 kg
Caratteristiche ambientali	Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F) Da 10 % a 80 %, senza condensa Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) Da 5 % a 95 %, senza condensa		
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	-20° ~ 20°		

Nome del modello	LE46A551	LE52A551
Dimensione schermo (Diagonale)	46 poll.	52 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita		
Audio	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)		
Corpo	1127 x 100 x 716 mm	1269 x 109 x 806 mm
Con supporto	1127 x 280 x 767 mm	1269 x 329 x 857 mm
Peso con supporto	28 kg	32 kg
Caratteristiche ambientali	Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F) Da 10 % a 80 %, senza condensa Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) Da 5 % a 95 %, senza condensa	
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	-20° ~ 20°	

Nome del modello	LE32A552	LE37A552	LE40A552
Dimensione schermo (Diagonale)	32 poll.	37 poll.	40 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita			
Audio	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)			
Corpo	801 x 88 x 514 mm	918 x 92 x 592 mm	997 x 92 x 628 mm
Con supporto	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 x 300 x 686 mm
Peso			
con supporto	13 kg	18 kg	21 kg
Caratteristiche ambientali	Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F) Da 10 % a 80 %, senza condensa Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) Da 5 % a 95 %, senza condensa		
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	-20° ~ 20°		

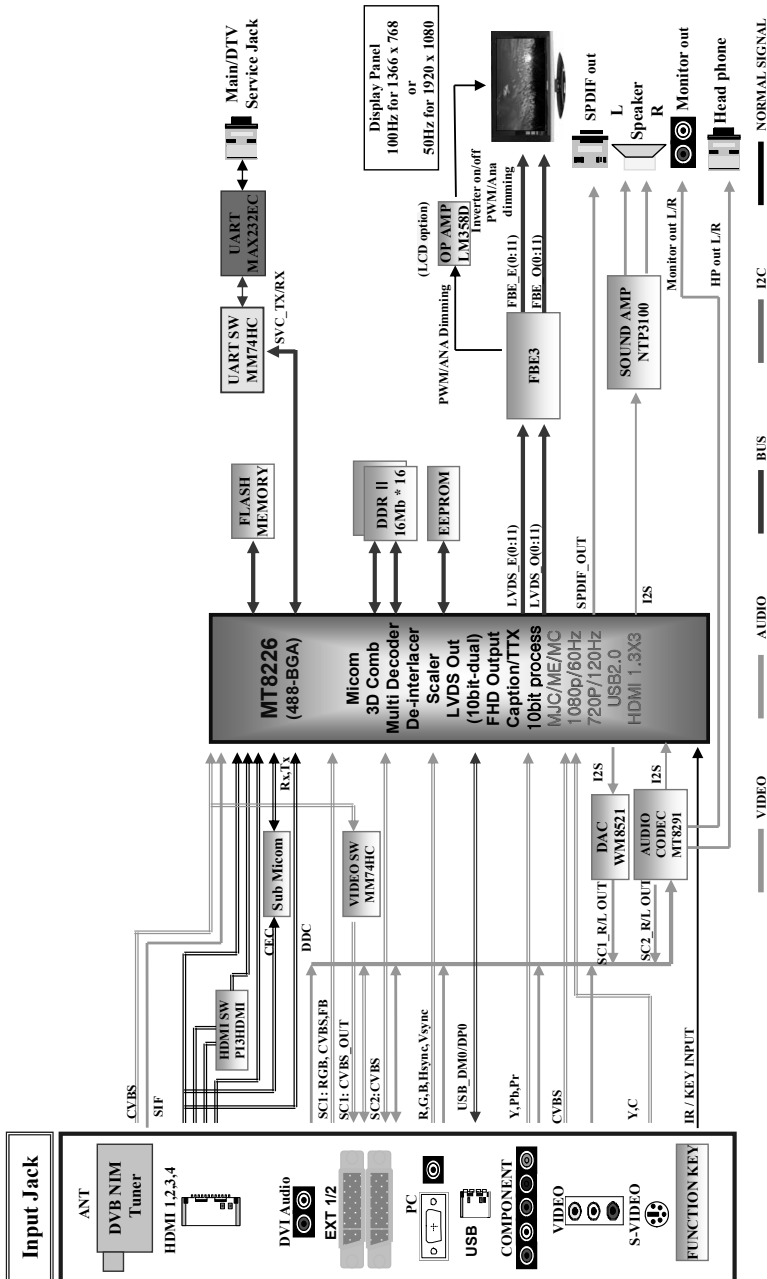
Nome del modello	LE46A552	LE52A552
Dimensione schermo (Diagonale)	46 poll.	52 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita		
Audio	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)		
Corpo	1127 x 100 x 700 mm	1269 x 109 x 791 mm
Con supporto	1127 x 280 x 767 mm	1269 x 329 x 857 mm
Peso		
con supporto	28 kg	32 kg
Caratteristiche ambientali	Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F) Da 10 % a 80 %, senza condensa Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) Da 5 % a 95 %, senza condensa	
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	-20° ~ 20°	

Nome del modello	LE32A553	LE37A553	LE40A553
Dimensione schermo (Diagonale)	32 poll.	37 poll.	40 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita			
Audio	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)			
Corpo	801 x 88 x 524 mm	918 x 92 x 601 mm	997 x 92 x 638 mm
Con supporto	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 x 300 x 686 mm
Peso			
con supporto	13 kg	18 kg	21 kg
Caratteristiche ambientali	Temperatura di esercizio Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F) Umidità di esercizio Da 10 % a 80 %, senza condensa Temperatura di stoccaggio Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) Umidità di stoccaggio Da 5 % a 95 %, senza condensa		
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	-20° ~ 20°		

Nome del modello	LE46A553	LE52A553
Dimensione schermo (Diagonale)	46 poll.	52 poll.
Risoluzione PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Uscita		
Audio	10 W X 2	10 W X 2
Dimensioni (Lar x Pro x Alt)		
Corpo	1127 x 100 x 710 mm	1269 x 109 x 800 mm
Con supporto	1127 x 280 x 767 mm	1269 x 326 x 857 mm
Peso		
con supporto	28 kg	32 kg
Caratteristiche ambientali	Temperatura di esercizio Da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F) Umidità di esercizio Da 10 % a 80 %, senza condensa Temperatura di stoccaggio Da -20 °C a 45 °C (da -4 °F a 113 °F) Umidità di stoccaggio Da 5 % a 95 %, senza condensa	
Supporto ruotabile (Sinistra / Destra)	-20° ~ 20°	

- Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Questo prodotto è un'apparecchiatura digitale di Classe B.
- Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta sul prodotto.

Diagrammi a blocchi



***Questa pagina è stata lasciata
intenzionalmente vuota.***

Contacte con SAMSUNG WORLDWIDE


Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente (Consulte la cubierta posterior para obtener más información.)

Precauciones al mostrar en la pantalla una imagen fija

La imagen fija puede causar daños permanentes en la pantalla del televisor.

- No deje una imagen fija en la pantalla LCD durante más de dos horas ya que se podría producir una retención de la imagen en la pantalla.

Este fenómeno de retención de imágenes también se denomina "quemadura de pantalla". Para evitar que se produzca esa persistencia de la imagen, reduzca el nivel de luminosidad y de contraste de la pantalla cuando muestre imágenes fijas.

-  El uso del televisor LCD en formato 4:3 durante un tiempo prolongado puede dejar rastros de bordes en las partes izquierda, derecha y central de la pantalla debido a las diferencias en la emisión lumínica de la pantalla. Reproducir un DVD o una videoconsola puede causar un efecto similar en la pantalla. La garantía no cubre estos daños.
- Ver imágenes fijas de videojuegos y PC durante más tiempo del indicado puede producir imágenes fantasma parciales.
Para evitar este efecto, reduzca el 'brillo' y el 'contraste' cuando vea imágenes fijas.

Contenido

CONEXIÓN Y PREPARACIÓN DEL TV	
◆ Lista de componentes	2
◆ Instalación del soporte	2
◆ Instalación del equipo de montaje en la pared... 2	
◆ Aspecto general del panel de control	3
◆ Aspecto general del panel de conexiones	4
◆ Vista del mando a distancia	6
◆ Instalación de las pilas en el mando a distancia 7	
◆ Encendido y apagado	7
◆ Cómo poner el televisor en modo de espera	7
◆ Visualización de los menús	8
◆ Uso del botón TOOLS	8
◆ Plug & Play	9

AJUSTE DE CANALES	
◆ Memorización automática de canales	10
◆ Memorización manual de canales	11
◆ Adición y bloqueo de canales	12
◆ Orden de los canales memorizados	13
◆ Asignación de nombres de canales	13
◆ Sintonización precisa de la recepción de canales	14

AJUSTE DE LA IMAGEN	
◆ Cambio del formato de la imagen	15
◆ Ajuste de imagen personal	16
◆ Configuración detallada de los valores de la imagen	16
◆ Reajuste de los valores de la imagen a los valores predefinidos de fábrica	17
◆ Configuración de las Opciones de la imagen... 18	
◆ Visualización de imagen sobre imagen (PIP)... 20	

AJUSTE DEL SONIDO	
◆ Funciones de sonido	21
◆ Selección del modo de sonido	22
◆ Conexión de auriculares (se vende por separado)	22

AJUSTE DE LA HORA	
◆ Ajuste y visualización de la hora actual	23
◆ Ajuste del temporizador de desconexión	23
◆ Apagado y encendido automáticos del televisor	24




DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES	
◆ Elección del idioma	24
◆ Configuración del efecto de luz (según el modelo)	25
◆ Melodía / Ocio / Ahorro energía	25
◆ Selección de la fuente	27
◆ Edición de los nombres de fuentes de entrada 27	

CONFIGURACIÓN DEL ORDENADOR	
◆ Configuración del software del PC (basado en Windows XP)	28
◆ Modos de visualización	28
◆ Ajuste del televisor con el ordenador	29

WISELINK	
◆ Utilización de la función WISELINK	30
◆ Utilización del menú WISELINK	31
◆ Utilización de la lista PHOTO (JPEG)	32
◆ Utilización de la lista de archivos MP3	35
◆ Utilización del menú Configuración	36

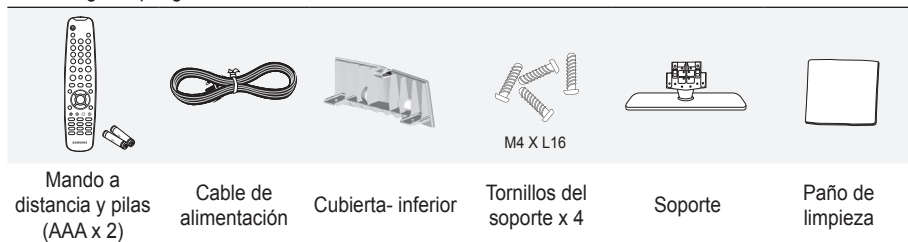
ACERCA DE ANYNET+	
◆ ¿Qué es Anynet?	37
◆ Conexión de dispositivos Anynet+	37
◆ Configuración de Anynet+	38
◆ Búsqueda y cambio de dispositivos Anynet+ ... 39	
◆ Grabación	41
◆ Escucha a través de un receptor	41
◆ Compruebe estos puntos antes de solicitar servicio técnico	42

RECOMENDACIONES PARA EL USO	
◆ Función de teletexto	43
◆ Montaje mural automático (se vende por separado)	45
◆ Utilización del bloqueo Kensington antirrobo (según el modelo)	46
◆ Solución de problemas: Antes de ponerse en contacto con el personal del servicio técnico ... 47	
◆ Especificaciones técnicas y medioambientales 48	

		
Símbolos	Pulsar	Nota
		Botón de una pulsación

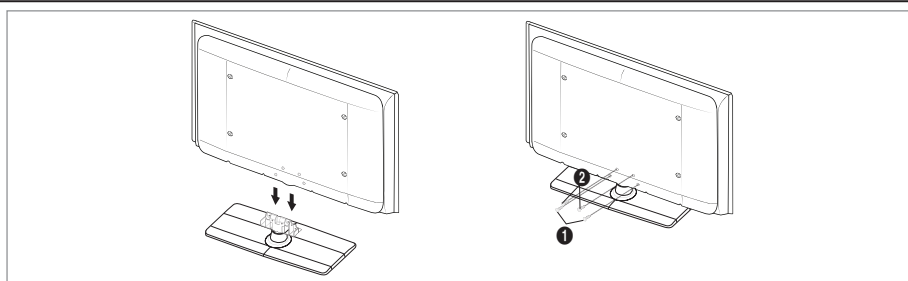
Lista de componentes

Asegúrese de que los siguientes elementos se incluyen con el televisor de pantalla LCD. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.



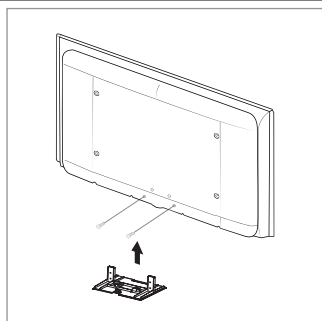
- Tarjeta de garantía / Guía de seguridad / Tarjetas de registro (no disponibles en todos los lugares)
- El soporte y el tornillo del soporte podrían no estar incluidos, según el modelo.

Instalación del soporte



1. Acople el TV LCD y el soporte.
 - El televisor lo deben transportar dos o más personas.
 - Cuando monte el soporte debe distinguir entre la parte frontal y la posterior del soporte.
2. Apriete dos tornillos en la posición **1** y, a continuación, apriete dos en la posición **2**.
 - Levante el producto y apriete los tornillos. Si aprieta los tornillos con el TV LCD tumbado, éste se puede inclinar hacia un lado.
 - En los modelos con un tamaño de pantalla de 37 pulgadas o más el soporte ya está instalado.

Instalación del equipo de montaje en la pared



Los elementos del montaje en la pared (se venden por separado) permiten instalar el televisor en una pared. Si desea más información sobre la instalación de los componentes para montaje en la pared, consulte las instrucciones que se facilitan con dichos elementos. Si necesita ayuda con la instalación del soporte mural, póngase en contacto con un técnico.

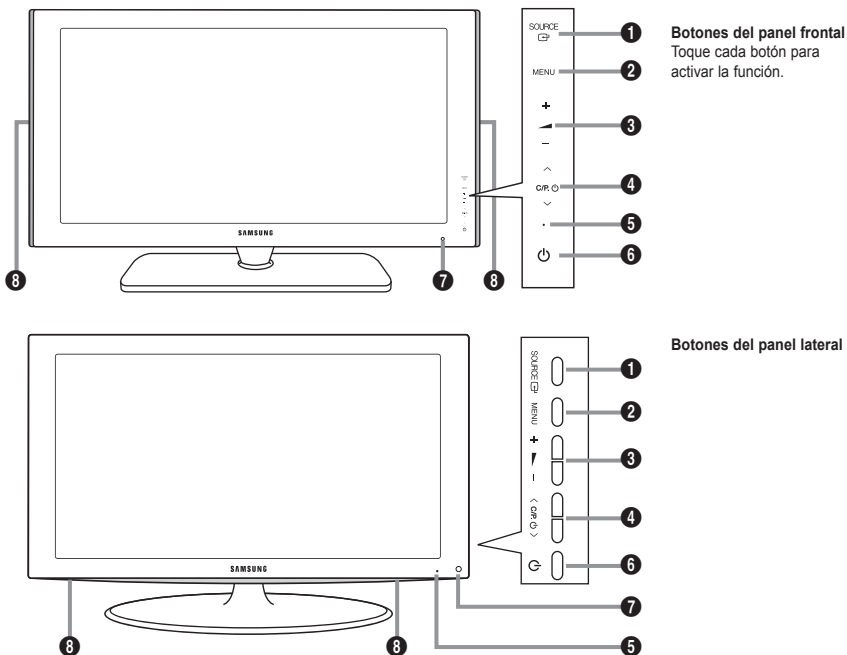
Samsung Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o al usuario si éste ha efectuado la instalación del televisor.



No instale el equipo de montaje mural mientras el televisor está encendido. Se podría producir una descarga eléctrica con riesgo de causar lesiones personales.

- Retire el soporte, tape el agujero inferior y asegure con los dos tornillos.

Aspecto general del panel de control



Botones del panel frontal
Toque cada botón para activar la función.

Botones del panel lateral

➤ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

1 SOURCE

Cambia entre todas las fuentes de entrada disponibles (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Vídeo, Componente, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3.) En el menú en pantalla, utilice este botón de igual modo que los botones **ENTER** del mando a distancia.

2 MENU

Púselo para ver un menú en pantalla con las opciones del televisor.

3 - ▲ +

Púselos para subir o bajar el volumen. En el menú en pantalla, utilice estos botones - ▲ + de igual modo que los botones ◀ y ▶ del mando a distancia.

4 √ C/P. ◂ ◃

Permiten cambiar de canal. En el menú en pantalla, utilice los botones √ C/P. ◂ ◃ de igual modo que los botones ▼ y ▲ del mando a distancia. (Sin mando a distancia, puede encender el televisor utilizando los botones de los canales.)

5 Indicador de encendido

Parpadea y se apaga cuando se enciende el aparato y se ilumina en el modo en espera.

6 (Encendido)

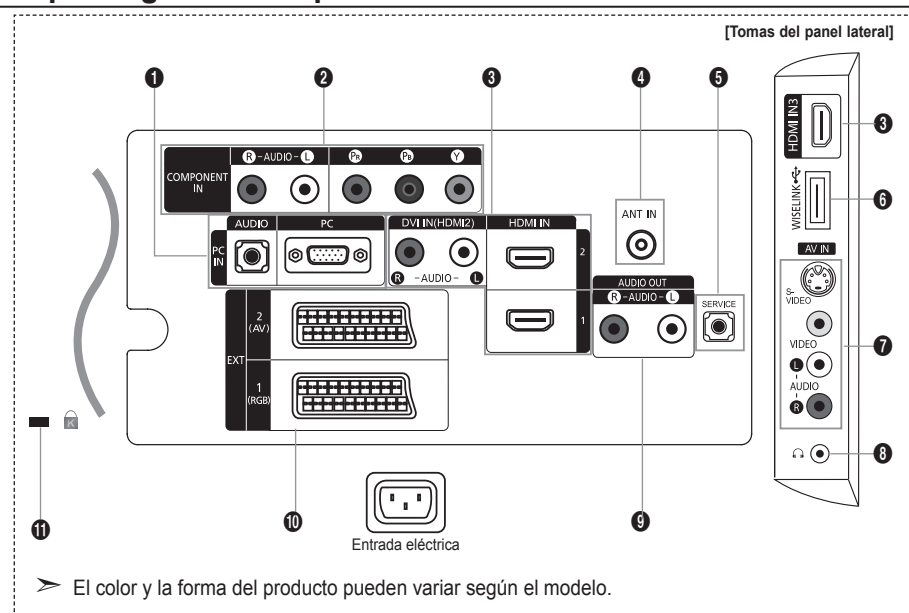
Púselo para encender o apagar el TV.

7 Sensor del mando a distancia

El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del televisor.

8 Altavoces

Aspecto general del panel de conexiones



➤ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

- Cada vez que conecte un dispositivo externo al televisor, compruebe que la unidad esté desconectada de la alimentación.
- Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

1 PC IN [PC] / [AUDIO]

- Se conecta a la toma de salida de audio y vídeo del PC.

2 COMPONENT IN

- Conecte los cables de vídeo de componentes (opcional) al conector de componentes ("P_R", "P_B", "Y") de la parte posterior del equipo y los otros extremos a los conectores de salida de vídeo de los componentes correspondientes en el DVD.
- Si desea conectar tanto el decodificador como el DVD, deberá conectar el decodificador al DVD y conectar el DVD al conector de componentes ("P_R", "P_B", "Y") de su equipo.
- Los conectores P_R, P_B e Y de los dispositivos de componentes (DVD) algunas veces están etiquetados como Y, B-Y y R-Y o Y, Cb y Cr.
- Conecte los cables de sonido RCA (opcionales) a "R - AUDIO - L" de la parte posterior del aparato y los otros extremos a los conectores de salida de sonido correspondientes en el DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3

- Admite conexiones entre dispositivos AV habilitados para la conexión HDMI (decodificadores, reproductores DVD).
- No se necesita conexión de audio adicional para una conexión de HDMI a HDMI.
- Cuando se usa una conexión de cable HDMI/DVI, se debe conectar en el terminal HDMI IN 2.

➤ ¿Qué es HDMI?

- "La interfaz multimedia de alta definición" (HDMI) permite la transmisión de los datos de vídeo digital de alta definición y varios canales de sonido digital.
- El terminal HDMI/DVI admite la conexión DVI con un dispositivo ampliado mediante el cable apropiado (no suministrado). La diferencia entre los dispositivos HDMI y DVI es que el HDMI es más pequeño, tiene instalada la función de codificación HDCP (protección alta de la copia digital del ancho de banda) y es compatible con el sonido digital de varios canales.

- Puede que el televisor no proporcione salida de sonido y muestre imágenes con colores anómalos si hay conectados reproductores de DVD o receptores de cable/satélite que admiten versiones de HDMI anteriores a la versión 1.3. Si se conecta un cable antiguo HDMI y no hay sonido, conecte el cable HDMI a la toma HDMI IN 2 y los cables de audio a las tomas DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] de la parte posterior del televisor. Si ocurriera esto, póngase en contacto con la empresa que suministró el reproductor de DVD o receptor de televisión por cable o satélite para confirmar la versión HDMI y, a continuación, solicite una actualización del firmware. Los cables actualizados HDMI que no sean 1.3 pueden causar molestos parpadeos o que no se muestre la pantalla.

DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L]

- Salidas de audio DVI para dispositivos externos.
- Modos compatibles con HDMI/DVI y componentes

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Componente	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Para ver correctamente los canales de televisión, el aparato debe recibir una señal de alguna de las siguientes fuentes:

- Una antena exterior / Una red de televisión por cable / Una red por satélite

5 SERVICE

- Toma de conexión para un soporte de montaje mural opcional. Esto le permitirá ajustar el ángulo de visualización del televisor mediante el mando a distancia.

6 WISELINK

- Se usa para conectar un dispositivo de almacenamiento masivo USB para ver archivos de fotos (JPEG) y reproducir archivos de audio (MP3)

7 S-VIDEO o VIDEO / R-AUDIO-L

- Conecte el cable RCA o S-VIDEO a un dispositivo A/V externo adecuado, como, por ejemplo, un vídeo, un DVD o una cámara de vídeo.
- Conecte los cables de sonido RCA a "R - AUDIO - L" del aparato y los otros extremos a los conectores de salida de sonido correspondientes en el dispositivo A/V.

8 Conector de los auriculares

- Pueden conectarse auriculares a la salida de auriculares del aparato. Si los auriculares están conectados, el sonido de los altavoces integrados estará apagado.

9 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Conecte los cables de sonido RCA a AUDIO OUT [R-AUDIO-L] de la parte posterior del aparato y los otros extremos a los conectores de entrada de sonido correspondientes en el amplificador o sistema de cine en casa en DVD.

10 EXT 1, EXT 2




Conector	Entrada			Salida
	Vídeo	Audio (L/R)	RGB	Vídeo + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Sólo está disponible la salida de TV.
EXT 2	O	O		La salida que puede elegir.

- Tomas de entrada o salida para dispositivos externos, como aparatos de vídeo, reproductores de DVD, consolas de videojuegos o reproductores de videodiscos.



11 Bloqueo Kensington (según el modelo)

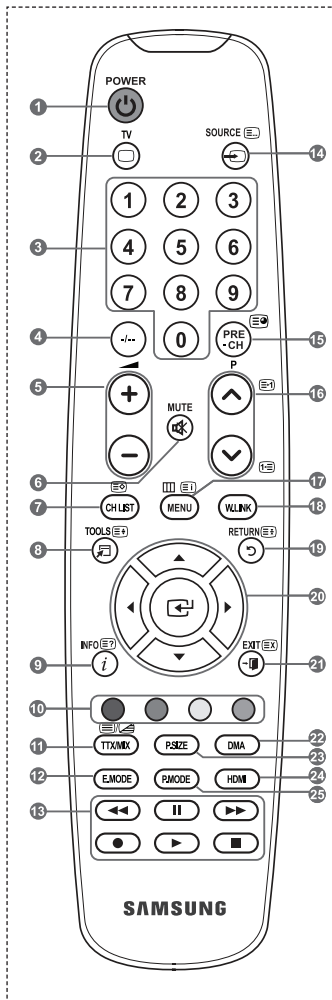
- El bloqueo Kensington (opcional) es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público.
- Si desea usar un dispositivo de bloqueo, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el televisor.
- La ubicación del Bloqueo Kensington puede variar según los modelos.

Vista del mando a distancia

- 1 Botón de suspensión del televisor.
- 2 Selecciona directamente los modos TV.
- 3 Botones numéricos para acceso directo a los canales.
- 4 Selección de canales de uno/dos dígitos.
- 5 (+): Subir el volumen.
(-): Bajar el volumen.
- 6 Desactivación temporal del sonido.
- 7 Muestra la "Lista de canales" en la pantalla.
- 8 Se usa para seleccionar rápidamente las funciones que se usan con mayor frecuencia.
- 9 Se utiliza para ver información sobre la emisión actual.
- 10 Botones de colores: Use estos botones en la lista de canales y WISELINK, etc.
- 12 Pulse este botón para seleccionar una visualización y unos modos de sonido opcionales en los deportes, películas y juegos.
- 13 Use estos botones en DMA, WISELINK y Anynet+.
(): Este mando remoto se puede usar para controlar la grabación de las grabadoras de Samsung con la función Anynet+).
- 14 Selección de fuente disponible.
- 15 Canal anterior.
- 16 P(): Canal siguiente.
P(): Canal anterior.
- 17 Muestra el menú principal de la pantalla.
- 18 Esta función permite ver y reproducir archivos de fotos y de música desde un dispositivo externo.
- 19 Vuelve al menú anterior.
- 20 Controlan el cursor en el menú.
- 21 Sale del menú en pantalla.
- 22 Se usa cuando se conecta un dispositivo SAMSUNG DMA (Adaptador digital multimedia) mediante una interfaz HDMI y se cambia al modo DMA. (El botón DMA es opcional.) Para obtener más información sobre los procedimientos de funcionamiento, consulte el manual del usuario del dispositivo DMA. Este botón está disponible cuando "Anynet+ (HDMI-CEC)" está configurado como "Act." (ver página 38).
- 23 Selección del tamaño de la imagen.
- 24 Selecciona directamente el modo HDMI.
- 25 Selección de efectos de imagen

Funciones de teletexto

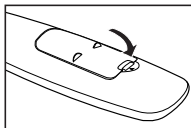
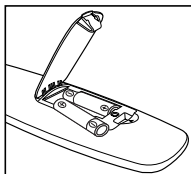
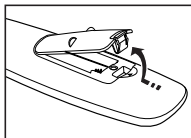
- 2 Sale de la visualización de teletexto.
- 7 Memorización de teletexto.
- 8 Selección de tamaño de teletexto.
- 9 Mostrar teletexto.
- 10 Selección de tema de Fastext.
- 11 Seleccione alternativamente Teletext, Double o Mix.
- 14 Selección del modo teletexto (LIST/FLOF)
- 15 Página secundaria de teletexto.
- 16 P(): Página de teletexto siguiente.
P(): Página de teletexto anterior.
- 17 Índice del teletexto.
- 19 Teletexto en espera.
- 21 Cancelar teletexto.



➤ El exceso de luz puede influir en el rendimiento del mando a distancia.

Instalación de las pilas en el mando a distancia

1. Levante la tapa de la parte posterior del mando a distancia, como se muestra en la ilustración.
2. Inserte dos pilas de tamaño AAA.
 - Respete los extremos “+” y “-” de las pilas que se indican en el diagrama del interior del compartimiento.
3. Vuelva a colocar la tapa.
 - Saque las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco si no va a utilizar el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado.



- Si el mando a distancia no funciona, haga estas comprobaciones:
 1. ¿Está encendido el televisor?
 2. ¿Están intercambiados los polos positivos y negativos de las pilas?
 3. ¿Se han agotado las pilas?
 4. ¿Ha habido un corte de luz o el cable está desenchufado?
 5. ¿Hay un fluorescente o un neón a poca distancia?

Encendido y apagado

El cable de alimentación se conecta a la parte trasera del televisor.

1. Enchufe el cable de alimentación en una toma eléctrica adecuada.
 - El indicador del modo de espera se enciende en el equipo.
2. Pulse el botón ϕ del equipo.
 - También puede pulsar los botones **POWER** ϕ o **TV** del mando a distancia para encender el televisor.
 - El programa que estaba viendo por última vez se vuelve a seleccionar de forma automática.
3. Pulse los botones numéricos (0~9) o de canales arriba/abajo (∇/\sphericalangle) del mando a distancia o \sphericalangle C/P ϕ \wedge el botón del equipo.
 - Cuando encienda el equipo por primera vez, se le pedirá que elija el idioma en el que quiere que aparezcan los menús.
4. Para apagar el televisor, vuelva a pulsar el botón **POWER** ϕ .

Cómo poner el televisor en modo de espera

El aparato puede ponerse en modo de espera para reducir el consumo eléctrico. El modo de espera es muy útil si desea interrumpir la visualización momentáneamente (durante la comida, por ejemplo).

1. Pulse el botón **POWER** ϕ en el mando a distancia.
 - La pantalla se apaga y aparece un indicador de modo de espera rojo en el equipo.
2. Para volver a encender el equipo, pulse de nuevo **POWER** ϕ , los botones numéricos (0~9), **TV** o de canal arriba/abajo (∇/\sphericalangle).
 - No deje el aparato en modo de espera durante períodos largos de tiempo (cuando está de vacaciones, por ejemplo).
Lo mejor es desenchufar el aparato de la red eléctrica y de la antena.

Visualización de los menús

1. Con el aparato encendido, pulse el botón **MENU**.
En la pantalla aparece el menú principal.
En el lado izquierdo del menú hay los iconos: Imagen, Sonido, Canal, Configuración, Entrada.
2. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar uno de los iconos.
Después pulse el botón **ENTER** para acceder al submenú del icono.
3. Pulse el botón **EXIT** para salir.
 - Pasado aproximadamente un minuto, los menús de la pantalla desaparecen.

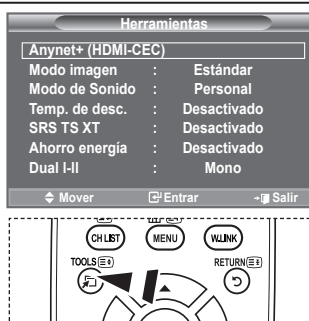


Uso del botón TOOLS

Se puede usar el botón **TOOLS** para seleccionar rápida y fácilmente las funciones que se usan con más frecuencia. El menú "Herramientas" cambia según el modo de entrada externo que se está viendo.












1. Pulse el botón **TOOLS**. Aparece el menú "Herramientas".
2. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar un menú.
3. Pulse los botones **▲/▼/◀/▶/ENTER** para ver, cambiar o usar las opciones seleccionadas. Para ver una descripción más detallada de cada función, consulte la página correspondiente.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), ver página 38
- ◆ Modo imagen, ver página 15
- ◆ Modo de Sonido, ver página 21
- ◆ Temp. de desc., ver página 23
- ◆ SRS TS XT, ver página 21
- ◆ Ahorro energía, ver página 26
- ◆ Dual I-II, ver página 22
- ◆ PIP, ver página 20
- ◆ Ajuste automático, ver página 29



Plug & Play



Cuando el televisor se enciende por primera vez, algunos valores se establecen de forma automática y correlativa. Están disponibles los ajustes siguientes.

- El salvapantallas se activa si durante más de 1 minuto no hay ninguna entrada desde el teclado del mando a distancia mientras "Plug & Play" está en ejecución.
 - El salvapantallas se activa si durante más de 15 minutos no se detecta ninguna señal de funcionamiento.
1. Pulse el botón **POWER**  en el mando a distancia.
Aparece el mensaje "Start Plug & Play" con "OK" seleccionado.
 2. Seleccione el idioma apropiado pulsando los botones **▲** o **▼**.
Pulse el botón **ENTER**  para confirmar la selección.
 3. Pulse los botones **◀** o **▶** para seleccionar "Demo tienda" o "Uso doméstico" y, a continuación, pulse los botones **ENTER** .
 - Es recomendable configurar el televisor en el modo "Uso doméstico" para obtener la mejor imagen en un entorno doméstico.
 - El modo "Demo tienda" sólo es necesario en los entornos comerciales.
 - Si la unidad accidentalmente se configura en el modo "Demo tienda" y se desea volver a "Uso doméstico" (Estándar): Pulse el botón del volumen del televisor. Cuando se muestra la OSD del volumen, mantenga pulsado el botón **MENU** del televisor durante 5 segundos.
 4. Aparece el mensaje "Comprobar la entrada de la antena" con la opción "Aceptar" seleccionada.
Pulse el botón **ENTER** .
 - Compruebe que el cable de la antena esté conectado correctamente.
 5. Seleccione el país apropiado pulsando los botones **▲** o **▼**.
Pulse el botón **ENTER**  para confirmar la selección.
 6. Aparece el menú "Guardado automático" con la opción "Empezar" seleccionada.
Pulse el botón **ENTER** .
 - La búsqueda de canales se iniciará y terminará automáticamente.
 - Pulse el botón **ENTER**  en cualquier momento para interrumpir el proceso de memorización.
 - Después de memorizar todos los canales disponibles, se muestra "Ajustar hora".
 7. Pulse el botón **ENTER** .
Seleccione la "Mes", "Fecha", "Año", "Hora" o los "Minuto" pulsando los botones **◀** o **▶**.
Ajuste la "Mes", "Fecha", "Año", "Hora" o los "Minuto" pulsando los botones **▲** o **▼**.
 - También puede ajustar "Mes", "Fecha", "Año", "Hora" y "Minuto" pulsando los botones numéricos del mando a distancia.
 8. Pulse el botón **ENTER**  para confirmar la selección. Aparecerá el mensaje "Disfrutar su visión".
Cuando termine, pulse el botón **ENTER** .
 - Aunque no se pulse el botón **ENTER**  el mensaje desaparecerá automáticamente tras unos segundos.



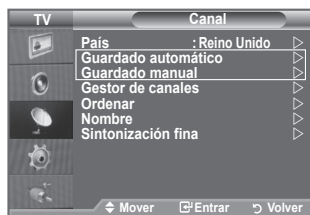
- ♦ **Idioma:** Seleccione el idioma.
- ♦ **País:** Seleccione el país.
- ♦ **Guardado automático:** Automáticamente busca y almacena los canales disponibles en el área local.
- ♦ **Ajustar hora:** Ajusta la hora actual del reloj del televisor.

Si desea reiniciar esta función...

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
2. Pulse de nuevo el botón **ENTER**  para seleccionar "Plug & Play". Si desea más detalles sobre las opciones de configuración, consulte la página 9.
 - La función "Plug & Play" está disponible sólo en el modo TV.









- Memorización automática de canales
- Memorización manual de canales



Memorización automática de canales

Puede explorar los rangos de frecuencia disponibles (la disponibilidad depende del país). Puede que los números de programa asignados automáticamente no correspondan a los números de programa reales o deseados. Sin embargo, puede ordenar los números de forma manual y borrar los canales que no desee ver.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
2. Pulse el botón **ENTER**  para seleccionar "País".
3. Seleccione el país pulsando los botones ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER**  para confirmar la selección.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Guardado automático" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
5. Pulse el botón **ENTER** .
 - El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.
 - Pulse el botón **ENTER**  en cualquier momento si desea interrumpir el proceso de memorización y volver al menú "Canal".
6. Una vez memorizados todos los canales disponibles, aparecerá el menú "Ordenar". (Consulte las páginas 13.)

Memorización manual de canales

Puede memorizar un gran número de canales de televisión, incluidos aquellos que se reciben por cable.

Al almacenar canales de forma manual, puede elegir:

♦ Si se memoriza o no cada canal que se encuentre.

♦ El número con el que desea identificar cada canal memorizado.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Guardado manual" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

♦ **Programa** (número de programa que asignar a un canal)

– Pulse los botones **▲** o **▼** hasta que encuentre el número correcto.

➤ También puede seleccionar el número de canal directamente, pulsando los botones numéricos (0~9).

♦ **Sistema de color: Automático/PAL/SECAM/NTSC4.43**

– Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar el estándar de color adecuado.

♦ **Sistema de sonido: BG/DK/I/L**

– Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar el estándar de sonido adecuado.

♦ **Canal** (si conoce el número de canal que desea guardar)

– Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **C** (canal aéreo) o **S** (canal por cable).

– Pulse el botón **▶** y después **▲** o **▼** para seleccionar el número que desee.

➤ También puede seleccionar el número de canal directamente, pulsando los botones numéricos (0~9).

➤ Si se produce un sonido anormal o no se produce sonido, vuelva a seleccionar el sistema de sonido adecuado.

♦ **Buscar** (si no conoce los números de los canales)

– Pulse los botones **▲** o **▼** para iniciar la búsqueda.

– El sintonizador explora el rango de frecuencia hasta que se recibe en la pantalla el primer canal o el canal que se haya seleccionado.

♦ **Guardar** (cuando guarde el canal y el número de programa asociado)

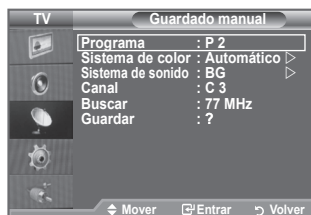
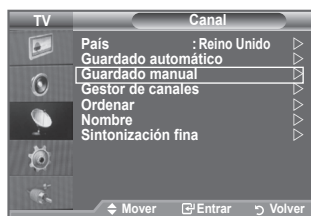
– Confirme la acción pulsando el botón **ENTER**.

➤ **Modo de canal**

– **P** (Modo de programa): Al finalizar la sintonización, las estaciones de emisión de su zona se habrán asignado a los números de posición de P00 a P99. Puede seleccionar un canal introduciendo el número de posición en este modo.

– **C** (Modo de canal aéreo): Puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada emisora aérea de este modo.

– **S** (Modo de canal por cable): puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada canal por cable de este modo.



Adición y bloqueo de canales

Mediante el gestor de canales, se pueden agregar o bloquear canales fácilmente.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Gestor de canales" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

◆ Adición de canales

Mediante la lista de canales, se pueden añadir canales.

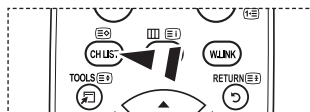
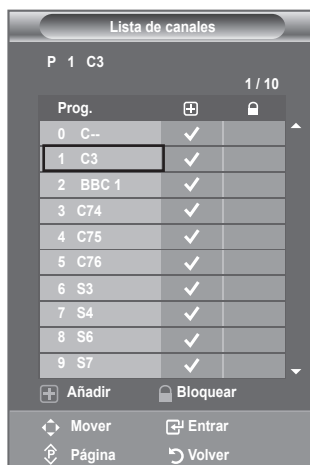
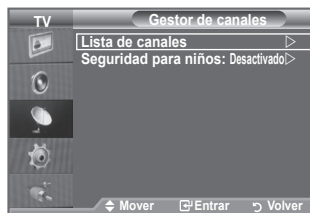
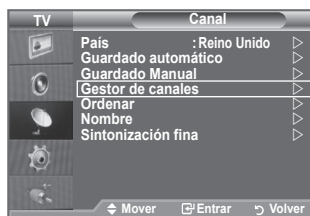
3. Seleccione Lista de canales con el botón **ENTER**.
4. Vaya al campo (E) con los botones **▲/▼/◀/▶**, seleccione el canal que desee añadir y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - Si vuelve a pulsar el botón **ENTER**, el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y éste no se añade.
 - "A" está activo cuando "Seguridad para niños" está seleccionado como "Activado".

◆ Bloqueo de canales

Esta función permite bloquear el vídeo y el audio para evitar que los usuarios no autorizados (por ejemplo, los niños) puedan ver programas poco recomendables.

5. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Seguridad para niños" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
6. Seleccione "Activado" con los botones **▲** o **▼**, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
7. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Lista de canales" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
8. Vaya al campo (A) con los botones **▲/▼/◀/▶**, seleccione el canal que desee bloquear y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - Si vuelve a pulsar el botón **ENTER**, el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y el bloqueo del canal se cancela.
 - Aparece una pantalla azul cuando se activa la función Seguridad para niños.
9. Pulse el botón **EXIT** para salir.
 - Seleccione "Activado" o "Desactivado" en "Seguridad para niños" para activar o desactivar fácilmente los canales que estén marcados con "A".

- (E) Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **CH LIST** del mando a distancia.

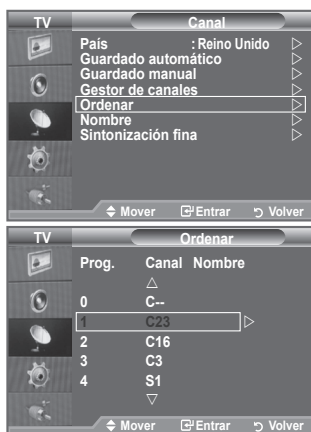


Orden de los canales memorizados

Esta operación permite cambiar los números de programa de los canales memorizados.

Puede que sea necesario realizarla después de la memorización automática.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Ordenar" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Seleccione el número de canal que desea cambiar pulsando varias veces los botones **▲** o **▼**. Pulse el botón **ENTER**.
➤ El número y el nombre del canal seleccionado se mueven al lado derecho.
4. Pulse los botones **▲** o **▼** para desplazar el canal a la posición que se desee y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
➤ El canal seleccionado sustituye al que se había memorizado anteriormente con el número elegido.
5. Repita los pasos del **3** al **4** con cada uno de los canales que vaya a ordenar.
6. Pulse el botón **EXIT** para salir.



Asignación de nombres de canales

Los nombres de los canales se asignarán de forma automática cuando éstos emitan dicha información. Estos nombres se pueden cambiar, lo que le permite asignar otros nuevos.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Nombre" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Si es necesario, seleccione el canal al que se va a asignar un nuevo nombre pulsando los botones **▲** o **▼**. Pulse el botón **ENTER**.
➤ La barra de selección aparece alrededor del cuadro del nombre.

Para...	Debe...
Seleccionar una letra, número o símbolo	Pulsar los botones ▲ o ▼
Desplazarse a la letra siguiente	Pulsar el botón ▶
Retroceder a la letra anterior	Pulsar el botón ◀
Confirmar el nombre	Pulsar el botón ENTER .





➤ Están disponibles los siguientes caracteres: Letras del alfabeto (A-Z)/números (0-9)/caracteres especiales (+, -, *, /, espacio)

5. Repita los pasos **3** al **4** con cada canal al que vaya a asignar un nuevo nombre.
6. Pulse el botón **EXIT** para salir.



Sintonización precisa de la recepción de canales

Utilice la sintonización fina para ajustar manualmente un determinado canal a fin de que la recepción sea óptima.

1. Use los botones numéricos para seleccionar directamente el canal que desee ajustar con precisión.
2. Pulse el botón **MENU** para ver el menú. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sintonización fina” y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
4. Pulse los botones ◀ o ▶ para ajustar la sintonización fina. Pulse el botón **ENTER** .
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.
 - Los canales que se han ajustado con sintonización fina se marcan con un asterisco “*” a la derecha del número de canal en la banda del canal. Y el número de canal se pone de color rojo.
 - Para reiniciar la sintonización fina, seleccione “Restabl.” pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .




Cambio del formato de la imagen

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor cumpla sus requisitos de visualización.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Imagen".
2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Modo".
3. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar el efecto de imagen deseado. Pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.

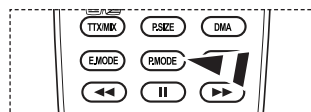
- ♦ **Dinámico:** Selección la alta definición en la imagen, en una habitación luminosa.
- ♦ **Estándar:** Selección la visualización óptima de la imagen, en un entorno normal.
- ♦ **Película:** Selección una visualización agradable de la imagen, en una sala oscura.

- El modo Imagen se debe ajustar separadamente para cada fuente de entrada.

-  Pulse el botón **P.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de imagen.



Configuración sencilla

1. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón **▲** o **▼** para seleccionar "Modo imagen".
3. Pulse los botones **◀** o **▶** para seleccionar el modo de imagen deseado.
4. Pulse los botones **EXIT** o **TOOLS** para salir.



Ajuste de imagen personal

El aparato tiene varios valores que le permiten controlar la calidad de imagen.

1. Para seleccionar el efecto de imagen deseado, siga las instrucciones 1 a 3 de "Cambio del formato de la imagen".
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un elemento en concreto. Pulse el botón **ENTER** .
3. Pulse los botones ◀ o ▶ para reducir o aumentar el valor de una opción concreta. Pulse el botón **ENTER** .
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.







- **Luz de fondo:** Ajusta el brillo de la pantalla mediante el ajuste del brillo de la luz de fondo del LCD. (0~10)
- **Contraste:** Ajusta la claridad y oscuridad entre los objetos y el fondo.
- **Brillo:** Ajusta el brillo de toda la pantalla.
- **Nitidez:** Ajusta el contorno de los objetos para que estén más o menos nítidos.
- **Color:** Ajusta los colores para que aparezcan más claros o más oscuros.
- **Matiz:** Ajusta el color de los objetos haciendo que sean más rojos o verdes para que tengan un aspecto más natural.



- Los parámetros ajustados se almacenan de acuerdo con el modo Imagen seleccionado.
- En el modo PC, sólo se pueden realizar cambios en las opciones "Luz de fondo", "Contraste" y "Brillo".
- En los modos TV, Ext., AV, S-Vídeo del sistema PAL, no se puede usar la función "Matiz".
- Puede volver a los ajustes de imagen predefinidos de fábrica seleccionando "Restablecer". (Consulte "Reajuste de los valores de la imagen a los valores predefinidos de fábrica", en la página 17).

Configuración detallada de los valores de la imagen

Puede seleccionar el tono de color que le resulte más cómodo para la vista.

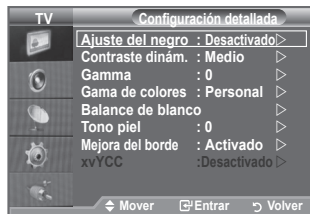
1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú. Pulse el botón **ENTER**  para seleccionar "Imagen".
 2. Pulse el botón **ENTER**  para seleccionar "Modo". Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Estándar" o "Película" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
 3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración detallada" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
 4. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
 5. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** .
 6. Pulse el botón **EXIT** para salir.
- La opción "Configuración detallada" está disponible en los modos "Estándar" o "Película".
 - En el modo PC, sólo se pueden cambiar "Contraste dinám.", "Gamma" y "Balance de blanco" entre los elementos de "Configuración detallada".

◆ Ajuste del negro: Desactivado/Bajo/Medio/Alto

Se puede seleccionar directamente el nivel de negro en la pantalla para ajustar la profundidad de ésta.

◆ Contraste dinám.: Desactivado/Bajo/Medio/Alto

Se puede ajustar el contraste de la pantalla para conseguir un contraste óptimo.



◆ **Gamma: -3 ~ +3**

Se puede ajustar la intensidad de los colores primarios (rojo, verde y azul).
Pulse los botones ◀ o ▶ hasta obtener la configuración óptima.

◆ **Gama de colores: Automático/Original/Personal**

Colour space es una matriz compuesta por los colores "Rojo", "Verde" y "Azul".
Seleccione su gama favorita de color y disfrute de unos colores auténticamente naturales.

- ◆ **Automático:** El espacio de color automático se ajusta al tono de color más natural de acuerdo con las fuentes del programa.
- ◆ **Original:** El espacio de color original proporciona tonos de color profundos y ricos.
- ◆ **Personal:** Ajusta la gama del color según las preferencias del usuario.

➤ **Personalización de la gama de colores**

Color: Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cián/Magenta

Ajusta la gama del color según las preferencias del usuario.

"Color" está disponible cuando "Gama de colores" está configurado en "Personal".

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Rojo", "Verde", "Azul", "Amarillo", "Cián" o "Magenta".

Pulse el botón **ENTER** .

Rojo/Verde/Azul: En "Color", se pueden ajustar los valores RGB del color seleccionado.

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Rojo", "Verde" o "Azul" a fin de cambiarlos.

Pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones ◀ o ▶ para reducir o aumentar el valor de una opción concreta.


Pulse el botón **ENTER** .

Restablecer: Restablece la gama de colores en los valores predeterminados.

◆ **Balance de blanco: Rojo -/Verde -/Azul -/Rojo +/Verde +/Azul +/Restablecer**

Se puede ajustar la temperatura del color para conseguir colores más naturales.

Rojo -/Verde -/Azul -/Rojo +/Verde +/Azul +: El cambio del valor de ajuste renovará la pantalla ajustada.

Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

Pulse los botones ◀ o ▶ hasta obtener la configuración óptima.

Restablecer: El balance de blanco anteriormente ajustado se restablecerá con los valores predefinidos de fábrica.

◆ **Tono piel: -15 ~ +15**

Permite acentuar el tono rosado en las imágenes.

Pulse los botones ◀ o ▶ hasta obtener la configuración óptima.

➤ Al cambiar el valor de ajuste se actualizará la pantalla ajustada.

◆ **Mejora del borde: Desactivado/Activado**

Permite acentuar los bordes de los objetos en las imágenes.

◆ **xvYCC: Desactivado/Activado**



Si ajusta el modo xvYCC como Activado se aumenta el detalle y el espacio de color mientras se ven películas desde un dispositivo externo (por ejemplo, un reproductor DVD) conectado en las tomas HDMI o Componente IN. Se debe configurar Modo de Imagen como Película para usar esta función.

➤ Sólo disponible en "HDMI" y "Componente" en la opción "Película".

➤ Si la función xvYCC está activa, no se puede seleccionar PIP.

Reajuste de los valores de la imagen a los valores predefinidos de fábrica

Puede volver a los ajustes de imagen predefinidos de fábrica.

1. Para seleccionar el efecto de imagen deseado, siga las instrucciones 1 a 3 de "Cambio del formato de la imagen" en la página 15.
 2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Restablecer" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
 3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Aceptar" o "Cancelar".
Pulse el botón **ENTER** .
 4. Pulse el botón **EXIT** para salir.
- La función "Restablecer" afectará a cada modo de imagen.



Configuración de las Opciones de la imagen

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Imagen".
2. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Opciones de Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼**.
Pulse el botón **ENTER**.
4. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.
 - En el modo PC sólo se pueden hacer cambios en los elementos "Tono de color" y "Tamaño" del menú "Opciones de Imagen".



◆ Tono de color: Frío2/Frío1/Normal/Cálido1/Cálido2

Puede seleccionar el tono de color que le resulte más cómodo para la vista.


- Los parámetros ajustados se almacenan de acuerdo con el modo Imagen seleccionado.
- "Cálido1" o "Cálido2" sólo están disponibles cuando el modo de imagen está configurado en "Película".

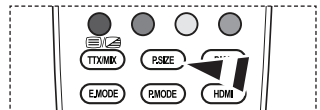
◆ Tamaño: Ancho automat./16:9/Zoom ancho/Zoom/4:3/Sólo exploración

Puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor se adapte a sus requisitos de visualización.

- ◆ **Ancho automat.:** Ajusta automáticamente el tamaño de la imagen a la relación de aspecto de la pantalla "16:9".
- ◆ **16:9:** Ajusta el tamaño de la imagen a 16:9, adecuado para ver los DVD o las emisiones en formato ancho.
- ◆ **Zoom ancho:** Aumenta el tamaño de la imagen más que 4:3.
- ◆ **Zoom:** Amplía la imagen ancha de 16:9 (en sentido vertical) para que la imagen ocupe el tamaño de la pantalla.
- ◆ **4:3:** Es la configuración predeterminada para una película de vídeo o una emisión normal.
- ◆ **Sólo exploración:** Use esta función para ver la imagen completa sin cortes cuando la entrada de la señal sea HDMI (720p/1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p).

- La función "Ancho automat." sólo está disponible en los modos "TV", "Ext1", "Ext2", "AV" y "S-Vídeo".
- En el modo PC, sólo se pueden ajustar los modos "16:9" y "4:3".
- La configuración de cada dispositivo externo conectado a la entrada del televisor se puede ajustar y guardar.
- Puede producirse una retención temporal de imagen cuando se ve una imagen estática durante más de dos horas.
- "Zoom ancho": Mueva la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones **▲** o **▼** después de seleccionar **ENTER** pulsando los botones **▶** o **ENTER**.
- "Zoom": Se selecciona **ENTER** pulsando los botones **◀** o **▶**. Utilice los botones **▲** o **▼** para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo. Tras seleccionar **ENTER**, utilice los botones **▲** o **▼** para ampliar o reducir el tamaño de la imagen en dirección vertical.
- Si se ha seleccionado el modo Double (**□□**, **□□**) en el menú PIP, el tamaño de la imagen no se puede definir.
- **Después de seleccionar "Sólo exploración" en los modos HDMI (1080i/1080p) o Componente (1080i/1080p):** Seleccione **ENTER** pulsando los botones **◀** o **▶**. Use los botones **▲**, **▼**, **◀** o **▶** para mover la imagen.
Restablecer: Pulse los botones **◀** o **▶** para seleccionar "Restablecer" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Puede inicializar la configuración.

 Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **P.SIZE** del mando a distancia.



◆ **Modo Pantalla: 16:9/Zoom ancho/Zoom/4:3**

Cuando se configura el tamaño de la imagen como "Ancho automat." en un televisor panorámico 16:9, se puede determinar el tamaño de la imagen para ver una imagen en pantalla panorámica 4:3 WSS o ninguna. Cada país europeo exige un tamaño de imagen diferente de modo que esta función está concebida con la intención de que los usuarios la seleccionen.

- ◆ **16:9:** Establece la imagen en modo panorámico 16:9.
- ◆ **Zoom ancho:** Aumenta el tamaño de la imagen más que 4:3.
- ◆ **Zoom:** Aumenta el tamaño de la imagen verticalmente en la pantalla.
- ◆ **4:3:** Ajusta la imagen en modo normal 4:3.

- Esta función no está disponible en el modo "Ancho automat."
- Esta función no está disponible en los modos "PC", "Componente" o "HDMI"

◆ **Digital NR: Desactivado/Bajo/Medio/Alto/Automático**

Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función Digital Noise Reduction para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

- Cuando la señal sea débil, seleccione alguna de las otras opciones hasta que se vea una imagen de mejor calidad.

◆ **DNle: Desactivado/Demo/Activado**

Este televisor incluye la función DNle con el fin de conseguir una gran calidad visual. Si ajusta DNle en Activado, podrá ver la pantalla con la función DNle activada. Si ajusta DNle en Demo, podrá ver en la pantalla una imagen normal y con el modo DNle aplicado para realizar la demostración. Mediante esta función podrá ver la diferencia en la calidad visual

- DNle™ (motor digital de imágenes naturales) **DNle™**
Esta función proporciona una imagen más detallada con reducción de interferencias 3D, ampliación de los detalles, mejora del contraste y mejora de los blancos. El nuevo algoritmo de compensación de imagen proporciona una imagen más detallada, más clara y con más brillo. La tecnología DNle™ adapta todas las señales al ojo humano.
- Esta función no está disponible en los modos "Película" y "Estándar".

◆ **N.neg HDMI: Normal/Bajo**

Se puede seleccionar directamente el nivel de negro en la pantalla para ajustar la profundidad de ésta.

- Esta función sólo está activa cuando se conecta una entrada externa a HDMI (señales RGB).

◆ **Mejor cine: Desactivado/Bajo/Medio/Alto/Demo**

Podrá ver un tono de piel más natural y el texto con más claridad incluso en las escenas de acción.

- Use esta función cuando vea películas.
- Esta función no está disponible en los modos "Zoom ancho" y "Zoom".
- Esta función no está disponible cuando "PIP" está configurado en "Activado".
- No se admite en el modo HDMI 1080p/24 Hz.

◆ **Sólo modo azul: Desactivado/Activado**

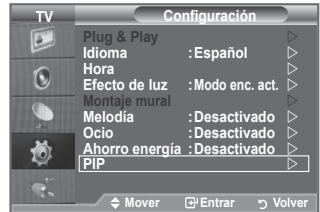
Esta función es para expertos en la medición de dispositivos AV. Esta función muestra sólo la señal azul ya que se eliminan las señales rojas y verdes de la señal de vídeo a fin de proporcionar un efecto de filtro azul que se usa para ajustar el color y el matiz de los equipos de vídeo, como reproductores DVD, sistemas Home Cinema, etc. Con esta función, se puede ajustar el color y el matiz de acuerdo con los valores preferidos adecuados al nivel de la señal de cada dispositivo de vídeo mediante los patrones de barras de colores rojo/verde/azul/cián/magenta/amarillo, sin usar un filtro azul adicional.

- "Sólo modo azul" está disponible cuando el modo de imagen está configurado como "Película" o "Estándar".

Visualización de imagen sobre imagen (PIP)

Puede mostrar una imagen secundaria dentro de la imagen principal de un programa de TV o entrada de vídeo. De esta forma puede ver una imagen del programa de TV o de la entrada de vídeo desde cualquier equipo conectado mientras ve la imagen principal.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 3. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 4. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
 5. Pulse el botón **EXIT** para salir.
- Cuando utilice la pantalla principal para ver un juego o un karaoke, podrá advertir que la imagen en la ventana PIP es ligeramente poco natural.



Configuración sencilla

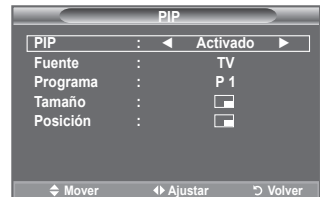
1. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un elemento en concreto.
4. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar la opción deseada.
5. Pulse los botones **EXIT** o **TOOLS** para salir.

◆ PIP: Desactivado/Activado

Puede activar o desactivar la función PIP.

Imagen principal	Imagen secundaria
Componente	TV, Ext.1, Ext.2, AV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV

- ◆ **Fuente**
Puede seleccionar un origen para una imagen secundaria.
- ◆ **Tamaño:** [Small icon] / [Medium icon] / [Large icon]
Puede seleccionar un tamaño para la imagen secundaria.
➤ Si la imagen principal está en modo "HDMI", la opción "Tamaño" está disponible.
- ◆ **Posición:** [Top-left icon] / [Top-right icon] / [Bottom-left icon] / [Bottom-right icon]
Puede seleccionar una posición para una imagen secundaria.
➤ En el modo Double ([Small icon], [Small icon]) no se puede seleccionar "Posición".
- ◆ **Programa**
Puede seleccionar un canal de la imagen secundaria sólo cuando la opción "Fuente" esté configurada en "TV".



Funciones de sonido

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ **Modo: Estándar/Música/Película/Diálogo/Personal**

Puede seleccionar el tipo de efecto de sonido especial que se va a utilizar mientras ve una emisión determinada.

Configuración sencilla

1. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Modo de Sonido".
3. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el modo de sonido deseado.
4. Pulse los botones **EXIT** o **TOOLS** para salir.

◆ **Ecuador: Balance/100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz**

El televisor tiene varios valores que permiten controlar la calidad del sonido.

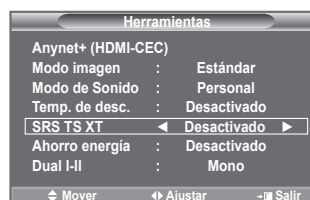
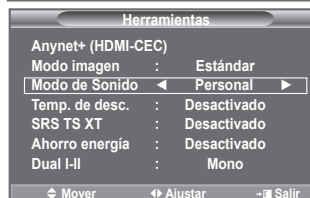
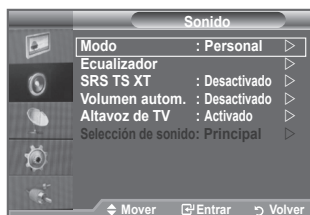
➤ Si efectúa algún cambio en esta configuración, el estándar de sonido cambiará automáticamente a "Personal".


◆ **SRS TS XT: Desactivado/Activado**

TruSurround XT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. TruSurround proporciona una experiencia de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluso con los altavoces internos del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.

Configuración sencilla

1. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "SRS TS XT".
3. Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar "Desactivado" o "Activado".
4. Pulse los botones **EXIT** o **TOOLS** para salir.



TruSurround XT, SRS y  el símbolo son marcas registradas de SRS Labs, Inc. La tecnología TruSurround XT está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.

◆ **Volumen autom.: Desactivado/Activado**

Cada emisora tiene sus propias condiciones de señal y resulta incómodo ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. Con esta función, el volumen del canal deseado se ajusta de forma automática ya que reduce la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta o la aumenta cuando es baja.

◆ **Altavoz de TV: Desactivado/Activado**

Si desea usar unos altavoces independientes, cancele el amplificador interno.

- Los botones **▲+**, **▲-** y **MUTE** no funcionan si "Altavoz de TV" está establecido en Desactivado.
- Cuando "Altavoz de TV" está establecido en "Desactivado", en el menú Sound sólo está activa la opción "Sound Select" (en el modo PIP).


◆ **Selección de sonido: Principal/Sub**

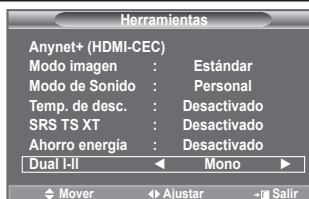
Cuando se activa la función PIP se puede escuchar el sonido de la imagen secundaria (PIP).

- **Principal:** Se usa para escuchar el sonido de la imagen principal.
- **Sub:** Se usa para escuchar el sonido de la imagen secundaria.

Selección del modo de sonido

Puede definir el modo de sonido en el menú "Herramientas". Cuando se configura "Dual I-II", el modo de sonido actual se muestra en la pantalla.

1. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón **▲** o **▼** para seleccionar "Dual I-II".
3. Pulse los botones **◀** o **▶** para seleccionar la opción deseada.
4. Pulse el botón **ENTER** .



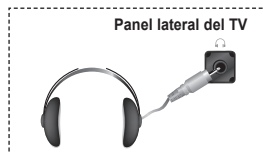
	Tipo de audio	DUAL 1/2	Predeterminado
A2 estéreo	Mono	MONO	Cambio automático
	Estéreo	ESTÉREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	
NICAM estéreo	Mono	MONO	Cambio automático
	Estéreo	MONO ↔ ESTÉREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2 ←	

- Si la señal de estéreo es débil y el modo cambia de forma automática, cambie a MONO.
- Esta función sólo está activa en la señal de sonido estéreo. Está desactivada en el modo de señal monoaural.
- Esta función sólo está disponible en el modo TV.

Conexión de auriculares (se vende por separado)

Puede conectar unos auriculares al equipo si desea ver un programa de televisión sin molestar a las personas que están en la misma habitación.

- Cuando se inserta el terminal del auricular en el puerto correspondiente, se puede trabajar sólo con las opciones "Volumen autom." y "Selección de sonido" (en el modo PIP) del menú Sound.
- El uso continuado de auriculares a un volumen elevado puede dañar la capacidad auditiva.
- No recibirá sonido de los altavoces cuando conecte los auriculares al sistema.
- El volumen de los auriculares y el del televisor se ajustan de manera distinta.



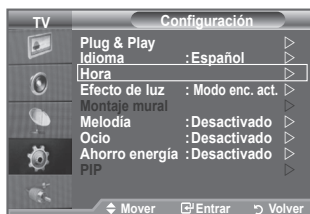
Ajuste y visualización de la hora actual

Puede establecer el reloj del TV para que aparezca la hora actual al pulsar el botón **INFO**. También se debe ajustar la hora si se desea utilizar los temporizadores de encendido/apagado automático.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Hora" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Ajustar hora".

Para...	Pulse...
Ir a "Mes", "Fecha", "Año", "Hora" o "Minuto"	◀ el botón o ▶
Ajustar "Mes", "Fecha", "Año", "Hora" o "Minuto"	▲ el botón o ▼
Confirmar la configuración	Botón ENTER .

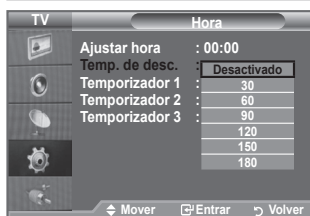
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.
 - La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón **INFO**.
 - Puede ajustar "Mes", "Fecha", "Año", "Hora" y "Minuto" directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.



Ajuste del temporizador de desconexión

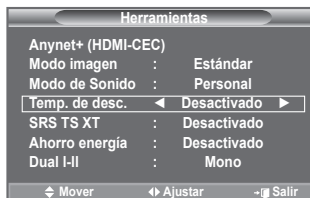
Puede seleccionar un período de tiempo entre 30 y 180 minutos para que, una vez transcurridos, el televisor pase automáticamente al modo de espera.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Hora" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Temp. de desc." y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ varias veces hasta que aparezca la hora deseada (Desactivado, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.
 - Cuando el temporizador llega a 0, el televisor pasa al modo de espera de forma automática.



Configuración sencilla

1. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Temp. de desc."
3. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar los minutos.
4. Pulse los botones **EXIT** o **TOOLS** para salir.



Apagado y encendido automáticos del televisor

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Hora" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Temporizador 1", "Temporizador 2", "Temporizador 3" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. La activación y desactivación del temporizador se puede configurar de tres maneras.

➤ Debe ajustar el reloj en primer lugar.

4. Pulse los botones **◀** o **▶** para seleccionar el elemento adecuado.

Pulse los botones **▲** o **▼** para ajustar el valor.

♦ **Hora encendido:** Seleccione la hora, los minutos y "Activado"/"Desactivado". (Para activar el temporizador con la configuración deseada, establézcalo en "Activado".)

♦ **Hora apagado:** Seleccione la hora, los minutos y "Activado"/"Desactivado". (Para activar el temporizador con la configuración deseada, establézcalo en "Activado".)

♦ **Volumen:** Seleccione la activación del nivel de volumen deseado.

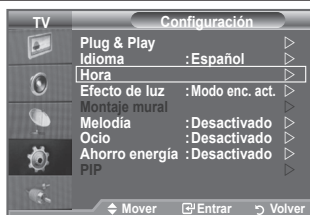
♦ **Repetir:** Seleccione "Una vez", "Cada día", "Lun~Vie", "Lun~Sáb" o "Sáb~Dom".

♦ **Programme:** Cuando la opción Hora encendido está activa, se puede encender un canal determinado.

➤ Puede ajustar la hora y los minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

➤ **Apagado automático**

Si el temporizador se ajusta en "Activado", el televisor se apagará si no se pulsa ningún botón durante 3 horas, después que el temporizador lo haya puesto en marcha. Esta función sólo está disponible en el modo "Activado" del temporizador y evita el recalentamiento que se puede producir si el televisor está encendido durante demasiado tiempo.



Elección del idioma




Cuando utilice el aparato por primera vez, debe seleccionar el idioma que se utilizará para visualizar menús e indicaciones.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú en pantalla. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Idioma" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Seleccione el idioma apropiado pulsando los botones **▲** o **▼** varias veces. Pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.



Configuración del efecto de luz (según el modelo)

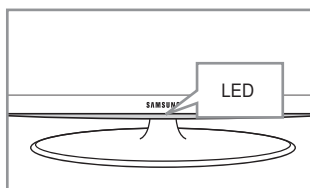
Se puede apagar o encender el LED del frontal del televisor según las circunstancias. Use esta función para ahorrar energía o si el LED le molesta a la vista.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú en pantalla. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
2. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Efecto de luz" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
3. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Desactivado", "Modo apag. act.", "Modo enc. act." o "Activado". Pulse el botón **ENTER** .




- ♦ **Desactivado:** El LED no se encenderá.
- ♦ **Modo apag. act.:** Enciende el LED en modo de espera.
- ♦ **Modo enc. act.:** Enciende el LED cuando se ve la televisión.
- ♦ **Activado:** El LED siempre está encendido.

➤ Desactive la opción "Efecto de luz" para reducir el consumo de energía.

4. Pulse el botón **EXIT** para salir.



Melodía / Ocio / Ahorro energía

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
2. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
3. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER** .
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ Melodía: Desactivado/Bajo/Medio/Alto

La melodía del encendido y apagado del televisor se puede configurar.

➤ La melodía no se reproduce


- Cuando no hay salida de sonido desde el televisor porque se ha activado el botón **MUTE**
- Cuando no hay salida de sonido desde el televisor porque se ha pulsado el botón **⊖** (Volumen).
- Cuando la función de temporizador ha apagado el televisor.



◆ **Ocio: Desactivado/Deportes/Cine/Juego**

El modo "Ocio" permite seleccionar una visualización y un sonido óptimos en los deportes, películas y juegos.

- **Desactivado:** Desactiva la función "Ocio".
 - **Deportes:** Proporciona una calidad óptima de imagen para los deportes. Se puede disfrutar de un color y un sonido más emocionantes.
 - **Cine:** Proporciona la mejor calidad de imagen y sonido para ver las películas. Se obtienen mejores imágenes y se resalta el sonido.
 - **Juego:** Proporciona la mejor calidad de imagen y sonido para los juegos. Este modo acelera la velocidad de reproducción de los juegos cuando se usa una consola de juegos externa conectada al televisor.
- Si configura cualquiera de los tres modos de "Ocio" como Activado, la configuración se bloquea y no se puede ajustar. Si desea configurar los modos Picture y Sound, debe desactivar el modo "Ocio".
- La configuración de "Ocio" se guarda para cada fuente de entrada.
- Si configura cualquiera de los tres modos de "Ocio" como Act. la función "SRS TS XT" no está disponible.

 Se puede pulsar varias veces el botón **E.MODE** del mando a distancia para cambiar la configuración de "Ocio".



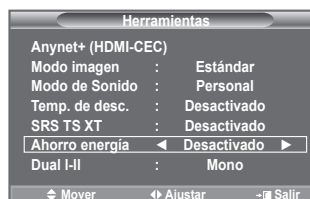
◆ **Ahorro energía: Desactivado/Bajo/Medio/Alto/Automático**

Esta función ajusta el brillo de la pantalla según las condiciones de iluminación ambiental.

- **Desactivado:** Apaga la función de ahorro de energía.
- **Bajo:** Configura el televisor en el modo de ahorro de energía bajo.
- **Medio:** Configura el televisor en el modo de ahorro de energía medio.
- **Alto:** Configura el televisor en el modo de ahorro de energía alto.
- **Automático:** Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla del televisor según las escenas.

Configuración sencilla


1. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón **▲** o **▼** para seleccionar "Ahorro energía".
3. Pulse el botón **◀** o **▶** para seleccionar "Desactivado", "Bajo", "Medio", "Alto" o "Automático".
4. Pulse los botones **EXIT** o **TOOLS** para salir.

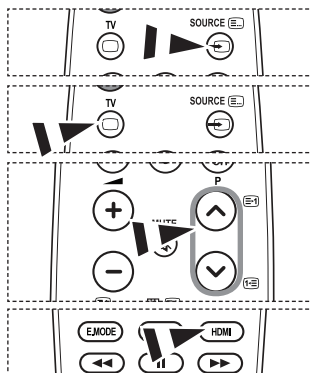


Selección de la fuente

Puede elegir entre varias fuentes externas conectadas a las tomas de entrada del televisor.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Entrada" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse de nuevo el botón **ENTER** para seleccionar "Fuentes".
 - Cuando no hay ningún dispositivo externo conectado al equipo, sólo están activas las opciones "TV", "Ext.1", "Ext.2" en "Fuentes". Las fuentes "AV", "S-Video", "Componente", "PC", "HDMI1", "HDMI2", "HDMI3", sólo están activas cuando están conectadas al equipo.
3. Seleccione el dispositivo necesario pulsando los botones **▲** o **▼**.
Pulse el botón **ENTER**.

-  Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia para cambiar entre las fuentes disponibles. El modo TV se puede seleccionar pulsando el botón **TV**, los botones numéricos (0~9) y el botón **P** del mando a distancia. También puede ver el modo HDMI pulsando los botones **HDMI** del mando a distancia.



Edición de los nombres de fuentes de entrada

Dé un nombre al dispositivo conectado en las tomas de entrada; de esta manera será más fácil seleccionar el dispositivo de entrada.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Entrada" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Editar nombre" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar el dispositivo que desee editar. Pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar el dispositivo deseado.
Pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.
 - Cuando se conecta un ordenador con una resolución 1920 x 1080 @ 60 Hz al puerto HDMI IN 2, se debe configurar el modo "HDMI2" como "PC" en "Editar nombre" en el modo "Entrada".



Configuración del software del PC (basado en Windows XP)

A continuación se muestra la configuración de visualización de Windows para un ordenador típico. Probablemente la pantalla real de su PC sea distinta; dependerá de la versión concreta de Windows y de la tarjeta de video que tenga. Aunque las pantallas reales tengan un aspecto diferente, se aplicarán los mismos ajustes básicos y la misma información en la mayoría de los casos. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)



1. Primero, haga clic en "Panel de control" en el menú Inicio de Windows.
2. Cuando aparezca la ventana del panel de control, haga clic en "Apariencia y temas" y aparecerá un cuadro de diálogo.
3. Cuando aparezca la ventana del panel de control, haga clic en "Pantalla" y aparecerá un cuadro de diálogo.
4. Desplácese a la ficha "Configuración" del cuadro de diálogo.

Configuración correcta del tamaño (resolución): Óptima 1920 x 1080.

Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es "60" o "60 Hz". Si no, haga clic en "Aceptar" y salga del cuadro de diálogo.

Modos de visualización

Tanto la posición en la pantalla como el tamaño varían dependiendo del tipo de monitor del PC y de su resolución. Se recomiendan las resoluciones de la tabla.

> D-Sub Entrada

Modo	Resolución	Horizontal Frecuencia (kHz)	Vertical Frecuencia (Hz)	Reloj de píxeles Frecuencia (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

> HDMI/DVI Entrada

Modo	Resolución	Horizontal Frecuencia (kHz)	Vertical Frecuencia (Hz)	Reloj de píxeles Frecuencia (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- > Cuando se usa una conexión de cable HDMI/DVI, se debe conectar en el terminal HDMI IN 2.
- > No se admite el modo entrelazado.
- > El aparato puede funcionar incorrectamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- > Los modos Independiente y Compuesto no se admiten. SOG no se admite.
- > Un cable VGA demasiado largo o de mala calidad puede provocar que se vea la imagen con ruido en los modos de resolución alta (1920 x 1080 o 1600 x 1200).

Ajuste del televisor con el ordenador

➤ Pulse el botón **SOURCE** para seleccionar el modo PC.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Imagen".
2. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.

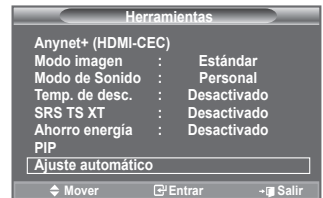
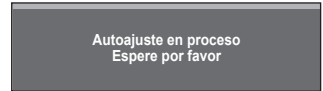


◆ Ajuste automático

Esta función permite que la pantalla de PC del equipo se ajuste automáticamente a la señal de vídeo del PC. Los valores fino, automático y posición se ajustan automáticamente.

Configuración sencilla

1. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Ajuste automático" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



◆ Pantalla:

Grueso/Fino

El objetivo del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir las interferencias. Si el ruido no se elimina mediante la sintonización fina, ajuste la frecuencia lo mejor que pueda (gruesa) y vuelva a realizar la sintonización fina. Después de reducir el ruido, vuelva a ajustar la imagen para que quede alineada en el centro de la pantalla.

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Grueso" o "Fino" y pulse el botón **ENTER**.

Pulse los botones ◀ o ▶ para ajustar la calidad de la pantalla. Pulse el botón **ENTER**.



Posición

Ajuste la posición de la pantalla del PC si no se acopla a la pantalla del TV.

Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar la posición vertical.

Pulse los botones ◀ o ▶ para ajustar la posición horizontal.

Pulse el botón **ENTER**.



Restablecer imagen

Puede recuperar todos los ajustes de imagen predeterminados de fábrica.



Utilización de la función WISELINK

Esta función le permite ver fotografías (JPEG) y escuchar archivos de audio (MP3) almacenados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB.

Pulse el botón **POWER** del mando a distancia o del equipo. Conecte un dispositivo USB que contenga archivos JPEG y/o MP3 al conector WISELINK (conector USB) del lateral del televisor.

Si accede al modo WISELINK sin ningún dispositivo USB conectado, aparecerá el mensaje "There is no device connected" (No hay ningún dispositivo conectado). En este caso, inserte el dispositivo USB, salga de la pantalla pulsando el botón **W.LINK** del mando a distancia, y vuelva a acceder a la pantalla de WISELINK.

Para los nombres de carpeta o de archivo (fotografías, música) sólo deben utilizarse caracteres alfanuméricos.

El sistema de archivos compatible es FAT16/32 (no se admite el sistema de archivos NTFS)

Puede que determinados tipos de cámaras digitales y dispositivos de audio USB no sean compatibles con este televisor.

Wiselink sólo admite dispositivos Clase de almacenamiento masivo (MSC) USB. MSC es un dispositivo sólo de transporte de almacenamiento masivo. Ejemplos de dispositivos MSC son unidades de memoria y lectores de tarjetas flash (no son compatibles los discos duros USB ni los HUB).

Realice una copia de seguridad de los archivos antes de conectar al dispositivo al televisor, a fin de evitar daños y pérdida de datos. SAMSUNG no se responsabiliza de ningún tipo de daño o pérdida de archivo de datos.

Conectar directamente al puerto USB del televisor. Si está utilizando un cable de conexión independiente, puede que se produzca un problema de compatibilidad USB.

Sólo se admiten archivos en formato MP3 y JPEG.

El formato mp3 Wiselink sólo admite archivos de música con una frecuencia de muestreo alta (32 kHz, 44,1 kHz o 48 kHz).

Se recomienda utilizar el formato JPEG secuencial. El JPEG utiliza gran cantidad de memoria y la decodificación podría no realizarse correctamente.

No desconecte el dispositivo USB mientras esté "cargando".

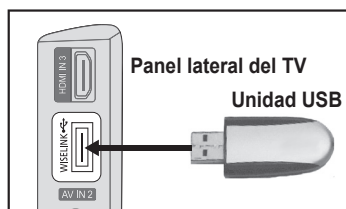
MTP (Protocolo de transferencia de recursos) no se admite.

El tiempo de reproducción de un archivo mp3 podría aparecer como "00:00:00" si no se encuentra la información de tiempo de reproducción al principio del archivo.

Cuanto mayor sea la resolución de la imagen, más tiempo necesitará para aparecer en pantalla.

La lista Foto o Música muestra hasta 300 carpetas o archivos.


Según el tamaño del archivo, el proceso de carga puede requerir cierto tiempo.

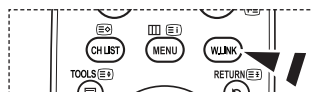


Utilización del menú WISELINK





1. Pulse el botón **MENU**. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Entrada", a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "WISELINK" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el dispositivo de memoria USB correspondiente y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - El menú "WISELINK" varía en función del dispositivo de memoria USB que se encuentre conectado al televisor.
 - Algunos dispositivos quizás no se admitan por problemas de compatibilidad.
4. Pulse el botón ◀ o ▶ para desplazarse hasta un icono y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **W.LINK** del mando a distancia.



-  Pulse el botón **W.LINK** en el mando a distancia para visualizar el menú WISELINK.



Utilización del botón del mando a distancia en el menú WISELINK

Botón	Operaciones
▲/ ▼/ ◀/ ▶	Mover el cursor y seleccionar un elemento.
ENTER	Seleccionar el elemento que se encuentra seleccionado actualmente.
	Reproducir una presentación o un archivo MP3.
	Hacer una pausa en una presentación o un archivo MP3.
RETURN	Volver al menú anterior.
INFO	Ejecutar diversas funciones en el menú Photo y Music.
	Detener la presentación de diapositivas o archivo MP3 actual.
	Página arriba o abajo (elemento de lista de archivos)
EXIT	Detener la función actual y volver al menú de nivel superior anterior.

Utilización de la lista PHOTO (JPEG)

Este menú muestra los archivos y carpetas JPEG almacenados en un dispositivo de memoria USB.

1. Complete los pasos 1-3 de la sección "Utilización del menú WISELINK". (consulte la página 31)
2. Pulse el botón ◀ o ▶ para desplazarse hasta "Foto", y a continuación, pulse el botón **ENTER** . Se mostrará la información del archivo guardado como archivo o como carpeta.
3. Pulse los botones ▲, ▼, ◀ y ▶ para seleccionar un archivo.
 - Al pulsar el botón **ENTER** sobre el icono de una fotografía aparecerá la fotografía actualmente seleccionada a pantalla completa.
 - Al pulsar el botón **ENTER** sobre un icono de carpeta aparecerán los archivos JPEG que incluye dicha carpeta.

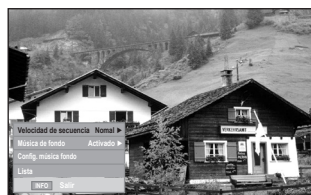
Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **W.LINK** del mando a distancia.

- Al desplazarse a una fotografía, la carga del archivo podría tardar unos segundos. En este punto, aparecerá el icono en la parte superior izquierda de la pantalla.
- Mostrar archivos JPEG como miniaturas lleva cierto tiempo.
- Este menú muestra sólo archivos con extensión jpg. No se mostrarán archivos en otros formatos, como por ejemplo bmp o tiff.
- Los archivos aparecerán en una página. En cada página aparecerán 15 miniaturas.
- La numeración de las miniaturas se realiza de izquierda a derecha y de arriba a abajo, del 1 al 15.
- Puede que determinados tipos de cámaras digitales y dispositivos de audio USB no sean compatibles con este televisor.
- En primer lugar se muestran las carpetas, seguidas de todos los archivos JPEG de la carpeta actual. Las carpetas y los archivos JPEG se ordenan en orden alfabético.
- Si se muestra la fotografía a pantalla completa, podrá acercarse y alejar o rotar la fotografía en la pantalla.
- Durante la visualización a pantalla completa, el botón ◀ o ▶ le permitirá ver otra imagen de la misma carpeta.
- Pulse el botón cuando esté seleccionado un icono de foto para iniciar una presentación.
- Las fotografías sin información EXIF podrían no aparecer como imágenes en miniatura en la lista de fotografías, en función de la calidad y la resolución de la imagen.



Visualización de una presentación de diapositivas

4. Pulse el botón **INFO** para visualizar la opción ("Iniciar visionado automático", "Seleccionar todos").
5. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Iniciar visionado automático" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
 - Durante la presentación de diapositivas los archivos se muestran en orden, a partir del archivo que se esté mostrando actualmente.
 - Los archivos MP3 podrán reproducirse de forma automática durante la presentación de diapositivas si la opción "Música de fondo" está establecida en Activado. Para habilitar esta función, los archivos MP3 y otros archivos de fotografía deben estar situados en la misma carpeta del dispositivo de memoria USB.
6. Pulse el botón **INFO** durante la presentación de diapositivas para establecer las siguientes opciones ("Velocidad de secuencia", "Música de fondo", "Config. música fondo", "Lista"). Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la opción y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
 - Tras establecer la opción, pulse el botón **ENTER** para efectuar un cambio.



Utilización del menú durante una presentación de diapositivas

Velocidad de secuencia:

Seleccione esta opción para controlar la velocidad de la presentación de diapositivas. **Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la opción necesaria** ("Rápida", "Normal", "Lenta") y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



Música de fondo:

Seleccione si desea reproducir un archivo MP3 durante una presentación de diapositivas.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desee ("Desactivado", "Activado") y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

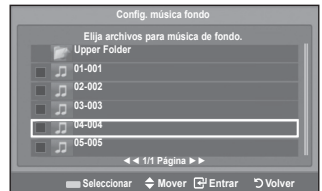


Config. música fondo:

Mientras la reproducción de diapositivas está en curso, se mostrarán los archivos y carpetas MP3 que se encuentren en el mismo directorio.

Seleccione una carpeta con el botón ▲ o ▼ y pulse el botón **ENTER**. Se resaltará la carpeta seleccionada. Pulse el botón **RETURN** de nuevo para volver a la pantalla de la presentación de diapositivas. Se reproducirá la música de fondo seleccionada.

➤ Si desactiva la música de fondo ésta no se reproducirá, incluso habiendo configurado los ajustes de "Config. música fondo".



Lista:

La información de archivo se muestra como carpeta o como archivo JPEG. **Para salir del modo WISELINK, pulse el botón W.LINK** del mando a distancia.



➤ Al seleccionar un archivo de fotografía, se muestra en el lateral izquierdo de la pantalla del televisor la información del archivo de fotografía. Esta información contiene la resolución, la fecha de modificación y el orden del archivo dentro del directorio actual (por ejemplo, 10 de 15).



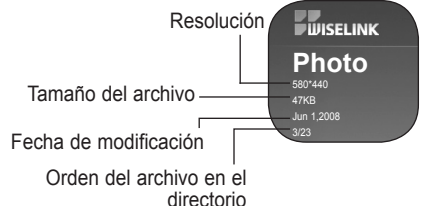
: icono de carpeta



: icono de fotografía

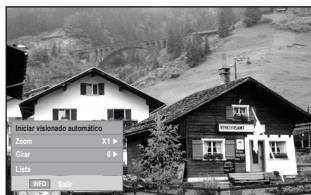


: acceder al icono de etapa de carpeta anterior



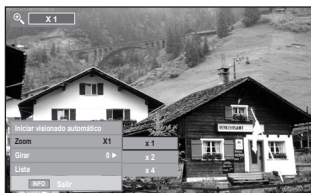
Utilización del menú Option

1. Complete los pasos 1-3 de la sección "Utilización del menú WISELINK". (consulte la página 31)
2. Pulse el botón ◀ o ▶ para desplazarse hasta "Foto" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** . Se mostrará la información del archivo guardado como archivo o como carpeta.
3. Pulse el botón ▲, ▼, ◀ y ▶ para seleccionar un archivo y, a continuación, pulse el botón **ENTER** . Al pulsar el botón sobre la miniatura de una fotografía se mostrará la fotografía a pantalla completa.
4. Pulse el botón **INFO** para visualizar la opción ("Iniciar visionado automático", "Zoom", "Girar", "Lista")



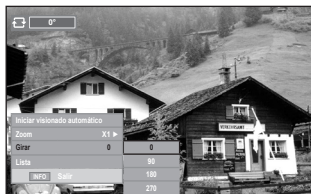
Zoom:

- Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Zoom" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
 - Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER** . (X1, X2, X4).
 - Para desplazarse por una foto ampliada arriba, abajo, izquierda y derecha, pulse el botón **INFO** para salir del menú y a continuación pulse los botones ▲, ▼, ◀ y ▶.
 - Cuando está seleccionada la opción "Zoom", se desactivan las opciones "Iniciar visionado automático" o "Girar".
 - "x1" : restaurar la fotografía a su tamaño original.
"x2" : acercar la fotografía para doblar el tamaño.
"x4" : acercar la fotografía para cuatuplicar el tamaño.
- / / / : mover la fotografía ampliada hacia arriba/abajo/derecha/izquierda.



Girar:

- Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Girar" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .
- Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER** . (0°, 90°, 180°, 270°).
- No se guardará el archivo girado.
- Cuando está seleccionada la opción "Girar", se desactivan las opciones "Iniciar visionado automático" o "Zoom".
- "0°" : rota la fotografía a su posición original
"90°" : rota la fotografía 90 grados
"180°" : rota la fotografía 180 grados
"270°" : rota la fotografía 270 grados

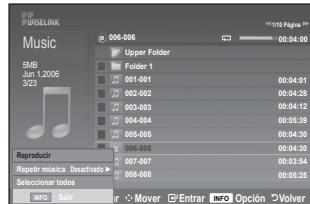
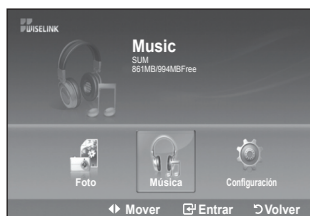


Utilización de la lista de archivos MP3

Este menú muestra los archivos MP3 que se encuentran almacenados en el dispositivo de memoria USB.

1. Complete los pasos 1-3 de la sección "Utilización del menú WISELINK". (consulte la página 31)
2. Pulse el botón ◀ o ▶ para desplazarse a "Música" y, a continuación, pulse el botón ENTER. Se mostrará la información del archivo guardado como archivo o como carpeta.
3. Pulse el botón ▲ o ▼ para desplazarse hasta un icono y, a continuación, pulse el botón ENTER.
 - Si pulsa el botón ENTER sobre el icono de nota musical, comenzará la reproducción del archivo de música de forma automática.
 - Al pulsar el botón ENTER sobre un icono de carpeta el dispositivo mostrará los archivos de música que incluye la carpeta.
 - Para seleccionar un archivo en la página siguiente, pulse el botón ◀ o ▶ para desplazarse hasta la página siguiente.
4. Para seleccionar todos los archivos o un archivo, pulse el botón INFO para visualizar los menús de Music. Pulse el botón ENTER para seleccionar "Reproducir", "Repetir música" o "Seleccionar todos".

Para salir del modo WISELINK, pulse el botón W.LINK del mando a distancia.



 : icono de carpeta

 : icono de música

 : acceder al icono de etapa de carpeta anterior

Utilización del menú Option

Reproducir:

Seleccione esta opción para reproducir archivos MP3.

- Para hacer una pausa en el archivo, pulse el botón [] mientras reproduce un archivo MP3.
- Pulse el botón [] para salir del modo Play.
- Este menú sólo muestra archivos con la extensión .mp3. Los archivos con otras extensiones no se muestran, aunque se hayan guardado en el mismo dispositivo USB.
- El archivo seleccionado aparecerá en la parte superior, con su tiempo de reproducción.
- Para ajustar el volumen de la música, pulse el botón VOL + o VOL - en el mando a distancia. Para silenciar el sonido, pulse el botón MUTE en el mando a distancia.


Repetir música:


Seleccione esta opción para reproducir de forma continuada los archivos de la carpeta actual. Puede seleccionar Activado u Desactivado.

Icono de información de función de música

 : cuando se están reproduciendo todos los archivos de música.

 : cuando se están reproduciendo todos los archivos de música.

 : al pulsar el botón []/[] en el mando a distancia durante la reproducción de música.

 : al pulsar el botón [] en el mando a distancia cuando la reproducción de música está detenida.

Utilización del menú Configuración

Setup muestra la configuración de usuario del menú WISELINK.

1. Complete los pasos 1-3 de la sección "Utilización del menú WISELINK". (consulte la página 31)
2. Pulse el botón ◀ o ▶ para desplazarse hasta "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ⏏.
3. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el elemento que desee y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ⏏. ("Velocidad de secuencia", "Música de fondo", "Config. música fondo", "Repetir música", "Salvapantallas")
4. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la opción y, a continuación, pulse el botón **ENTER** ⏏. Para salir del modo WISELINK, pulse el botón **W.LINK** del mando a distancia.

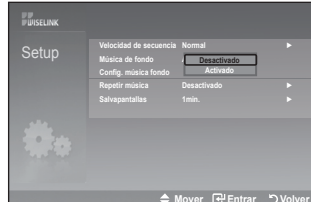
Velocidad de secuencia:

Seleccione esta opción para controlar la velocidad de la presentación de diapositivas. Podrá seleccionar entre "Rápida", "Normal" o "Lenta".



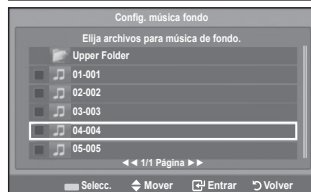
Música de fondo :

Seleccione esta opción para activar o desactivar la reproducción de un archivo MP3 durante una presentación de diapositivas. Es posible seleccionar Music "Desactivado" o Music "Activado".



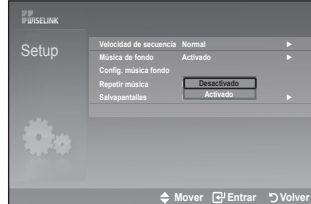
Config. música fondo:

Durante la reproducción de una presentación de diapositivas, utilice "Config. música fondo" para seleccionar un archivo de música y escucharlo. Seleccione un archivo MP3 como música de fondo.



Repetir música:

Se selecciona para determinar si se desea repetir la reproducción de la música cuando se han reproducido todos los archivos MP3 de esta carpeta.



Salvapantallas:

Seleccione esta opción para establecer el tiempo de espera de aparición del protector de pantalla. El protector de pantalla aparecerá cuando no se pulse ningún botón durante 1, 5 o 10 minutos.



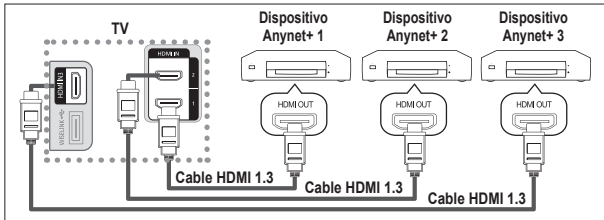
¿Qué es Anynet+?

Anynet+ es un sistema de red de AV que proporciona a los usuarios una sencilla interfaz AV mediante el control de los dispositivos de AV conectados a través del menú Anynet+ cuando se han conectado dispositivos de AV de Samsung Electronics.

Conexión de dispositivos Anynet+

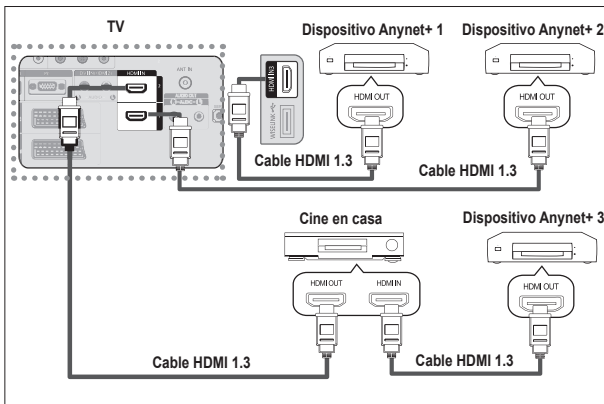
El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos de AV compatibles con Anynet+. Compruebe si el dispositivo de AV que va a conectar al televisor lleva la marca Anynet+.

Para conectar directamente al televisor



Conecte las tomas [HDMI 1], [HDMI 2] o [HDMI 3] del televisor y la toma HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante el cable HDMI.

Para conectar al sistema de cine en casa



1. Conecte las tomas [HDMI 1], [HDMI 2] o [HDMI 3] del televisor y la toma HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante el cable HDMI.
2. Conecte la toma HDMI IN del sistema cine en casa y la toma HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante el cable HDMI.

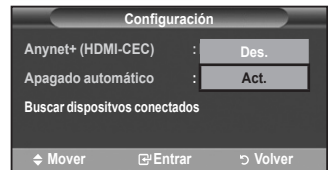
- Conecte sólo un receptor.
- Puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI 1.3. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+.
- Anynet+ funciona cuando el dispositivo de AV que admite Anynet+ se encuentra en estado de espera o de encendido.
- Anynet+ admite hasta 8 dispositivos de AV en total.

Configuración de Anynet+

Parámetros para usar las funciones Anynet+.

Uso de la función Anynet+

1. Pulse el botón **TOOLS**. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Anynet+ (HDMI-CEC)".
Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Anynet+ (HDMI-CEC)" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Act." y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - La función "Anynet+ (HDMI-CEC)" está activada.
 - Si selecciona "Des.", "Anynet+ (HDMI-CEC)" se desactiva.
 - Cuando la función "Anynet+ (HDMI-CEC)" está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ se desactivan.

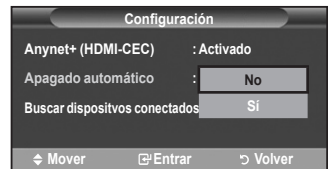


Apagado automático de un dispositivo Anynet+ cuando el televisor está apagado

1. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Apagado automático", a continuación pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Si" y, a continuación, el botón **ENTER**.
 - La función Desact. auto. se activa.
 - Si selecciona "No" se cancela la función de apagado automático.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

- Para usar la función Anynet+, el valor Seleccionar dispositivo del mando a distancia debe ajustarse en TV.
- Si establece "Apagado automático" en "No", los dispositivos externos conectados también se desactivan cuando se apaga el televisor. Sin embargo, si el dispositivo está grabando es posible que no se apague.

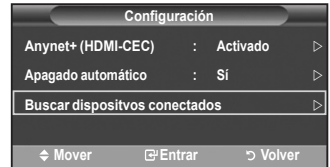


Búsqueda y cambio de dispositivos Anynet+

1. Pulse el botón **TOOLS**.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Anynet+ (HDMI-CEC)".
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Seleccionar dispositivo" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un dispositivo concreto y pulse el botón **ENTER**. Se cambia al dispositivo seleccionado.
4. Si no encuentra el dispositivo que desea, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Buscar dispositivos conectados" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Aparece el mensaje "Configurando conexión Anynet+" Cuando finaliza la búsqueda de dispositivos, los dispositivos conectados aparecen en el menú Anynet+.

- El cambio a los dispositivos seleccionados puede tardar unos 2 minutos. No se puede cancelar la operación de cambio de dispositivo mientras ésta se está efectuando.
- El tiempo necesario para la búsqueda de dispositivos depende de la cantidad de dispositivos conectados.
- Cuando finaliza la búsqueda de dispositivos, no se muestra el número de dispositivos encontrados.
- Aunque el televisor explora automáticamente los dispositivos cuando se enciende con el botón **POWER**, los dispositivos conectados cuando el televisor está encendido o en algunas circunstancias determinadas no aparecen en la lista de dispositivos. Por consiguiente, debe seleccionar el menú "Buscar dispositivos conectados" para buscar los dispositivos.
- Si ha seleccionado el modo de entrada externa pulsando el botón **SOURCE**, no podrá usar la función Anynet+. Asegúrese de cambiar a un dispositivo Anynet+ mediante el botón **TOOLS**.






Menú Anynet+

El menú Anynet+ cambia según el tipo y el estado de los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.

Menú Anynet+	Descripción
Ver la televisión	Cambia de Anynet+ al modo de emisión de TV.
Seleccionar dispositivo	El televisor está conectado al dispositivo correspondiente.
Grabar	Comienza una grabación. (Este menú sólo funciona con dispositivos que admiten grabación.)
Menú en el dispositivo	Muestra el menú del dispositivo conectado. Ejemplo: Cuando hay un grabador de DVD conectado, aparece el menú de títulos del grabador de DVD.
Funcionamiento disp.	Muestra el menú de control de reproducción del dispositivo conectado. Ejemplo: Cuando hay un grabador de DVD conectado, aparece el menú de control de reproducción del grabador de DVD.
Receptor	La salida de sonido se efectúa a través del receptor.
Configuración	Permite ajustar el entorno de uso de Anynet+.

Botones del mando a distancia del televisor disponibles en el modo Anynet+

Tipo de dispositivo	Estado de funcionamiento	Botones disponibles
Dispositivo Anynet+	Después de cambiar al dispositivo, cuando el menú de éste aparece en la pantalla.	Botones numéricos Botones ▲/▼/◀/▶/ENTER Botones de colores Botón EXIT
	Después de cambiar al dispositivo, mientras se reproduce un archivo	◀◀ (Búsqueda atrás) ▶▶ (Búsqueda adelante) ■ (Stop)/▶ (Reproducir) ⏸ (Pausa)
Dispositivo con sintonizador incorporado	Después de cambiar al dispositivo, mientras se ve un programa de TV	Botones P⏪/⏩
Dispositivo de audio	Cuando Receptor está activado	Botones VOL+/- Botón MUTE

- La función Anynet+ sólo funciona cuando el mando a distancia está ajustado en TV.
- El botón  funciona sólo cuando la grabación es posible.
- Los dispositivos Anynet+ no se pueden controlar con los botones del TV. Los dispositivos Anynet+ sólo se pueden controlar mediante el mando a distancia del televisor.
- El mando a distancia del televisor puede no funcionar en determinadas circunstancias. En ese caso, vuelva a seleccionar el dispositivo Anynet+.
- Las funciones de Anynet+ no están operativas en los productos de otros fabricantes.
- En el modo Anynet+, los botones de colores puede que no funcionen correctamente.
- El funcionamiento de ,  puede variar según el dispositivo.

Grabación

El grabador permite efectuar una grabación de un programa de televisión.



Pulse el botón .

Comienza la grabación. (Sólo cuando está conectado el dispositivo de grabación Anynet+ activado.)

- El programa de TV actual se graba en el estado Ver TV. Si está viendo un vídeo desde otro dispositivo, se graba el vídeo de éste.
- También se pueden grabar las transmisiones de la fuente seleccionando Record después de pulsar el botón **TOOLS**.
- Antes de grabar, compruebe si la toma de antena está conectada correctamente al dispositivo de grabación. Para conectar la antena al dispositivo de grabación, consulte el manual del usuario del dispositivo.

Escucha a través de un receptor

Se puede escuchar sonido a través de un receptor en lugar de hacerlo mediante el altavoz del TV.

1. Pulse el botón **TOOLS**. Pulse el botón **ENTER**  para seleccionar "Anynet+ (HDMI-CEC)".
Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar "Receptor" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

2. Pulse los botones **◀** o **▶** para seleccionar "Act." y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

Ahora podrá escuchar el sonido a través del receptor.

3. Pulse el botón **EXIT** para salir.

- Cuando el receptor está establecido en Activado, es posible escuchar el sonido del TV a través del receptor de 2 canales.
- Si el receptor es exclusivamente para el sistema de cine en casa (que sólo admite audio), puede que no aparezca en la lista de dispositivos.
- En caso de que el contenido presente algún problema de copyright, es posible que no se escuche correctamente a través del receptor.
- Si hay una interrupción en la alimentación del televisor con la opción "Receptor" configurada en "Act." (por desconectar el cable de alimentación o por un fallo de corriente), puede que "Altavoz de TV" esté establecido como "Desactivado." al volver a encender el televisor. (Consulte la página 22.)
















Compruebe estos puntos antes de solicitar servicio técnico

Síntoma	Solución
Anynet+ no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe si el dispositivo es un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos Anynet+. ■ Conecte sólo un receptor. ■ Compruebe si el cable de alimentación de Anynet+ está debidamente conectado. ■ Compruebe las conexiones de los cables de Video/Audio/HDMI 1.3 del dispositivo Anynet+. ■ Compruebe si Anynet+ (HDMI-CEC) está establecido en Act. en el menú de configuración de Anynet+. ■ Compruebe si el mando a distancia del televisor está en modo TV. ■ Compruebe si es un mando a distancia exclusivo para Anynet+. ■ Anynet+ no funciona en algunas situaciones (Búsqueda de canales, funcionamiento de WISELINK, Plug & Play, etc.) ■ Cuando se conecta o se desconecta el cable HDMI 1.3 se han de buscar de nuevo los dispositivos o reiniciar el televisor. ■ Compruebe si la función Anynet+ del dispositivo Anynet+ está activada.
Deseo iniciar Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe si el dispositivo Anynet+ está debidamente conectado al TV y si la opción Anynet+ (HDMI-CEC) del menú Configuración está establecida en Activado. ■ Pulse el botón TV del mando a distancia del televisor para cambiar a TV. A continuación pulse el botón TOOLS para visualizar el menú Anynet+ y seleccione el menú que desee.
Deseo salir de Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seleccione Ver la televisión en el menú Anynet+. ■ Pulse el botón SOURCE del mando a distancia del televisor y seleccione un dispositivo que no sea Anynet+. ■ Pulse P(⊗)⊗, CH LIST, PRE-CH para cambiar al modo TV. (Tenga en cuenta que el botón de canal sólo funciona cuando no hay ningún dispositivo Anynet+ con sintonizador incorporado conectado.)
En la pantalla aparece el mensaje Conectando a un dispositivo Anynet+...	<ul style="list-style-type: none"> ■ El mando a distancia no se puede utilizar cuando se está configurando Anynet+ o cambiando a un modo de visualización. ■ Utilice el mando a distancia cuando haya terminado la configuración de Anynet+ o el cambio al modo de visualización.
El dispositivo Anynet+ no funciona.	No se puede usar la función de reproducción mientras se efectúa una conexión Plug & Play.
El dispositivo conectado no se muestra.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe si el dispositivo admite las funciones Anynet+. ■ Compruebe si el cable HDMI 1.3 está debidamente conectado. ■ Compruebe si Anynet+ (HDMI-CEC) está establecido en Act. en el menú de configuración de Anynet+. ■ Vuelva a efectuar una búsqueda de dispositivos Anynet+. ■ Sólo puede conectar un dispositivo Anynet+ mediante el cable HDMI 1.3. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+. ■ Si se ha interrumpido por una situación anormal como la desconexión del cable HDMI 1.3 o el de alimentación, o por un fallo en la corriente eléctrica, deberá repetir la búsqueda del dispositivo.
El programa de televisión no se puede grabar.	Compruebe la conexión de la toma de antena del dispositivo de grabación.

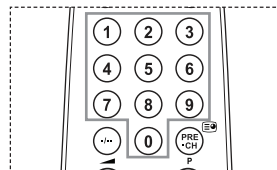
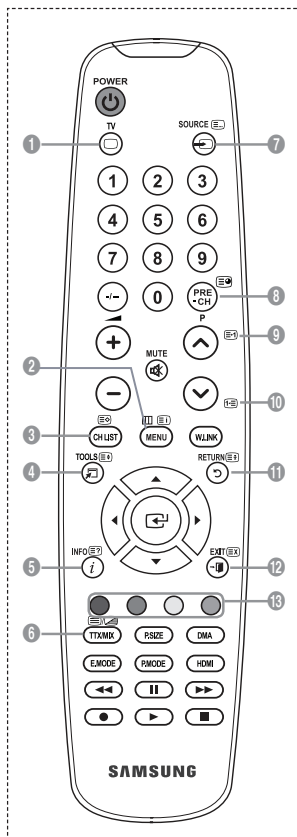
Función de teletexto

La mayoría de los canales de televisión proporcionan servicios de información escrita mediante el teletexto. La página de índice de dicho servicio proporciona información sobre el uso de éste. Asimismo, se pueden seleccionar diversas opciones mediante el mando a distancia para ajustar el servicio a las necesidades del usuario.

➤ Para que la información del teletexto se visualice correctamente, la recepción del canal debe ser estable. En caso contrario, puede perderse información o algunas páginas pueden no visualizarse.

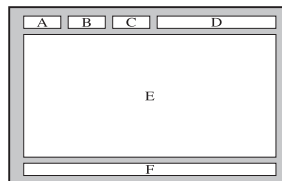
- 1  **(Salir)**
Sale de la visualización de teletexto.
- 2  **(índice)**
Se utiliza para mostrar la página de índice (contenido) en cualquier momento durante la visualización de teletexto.
- 3  **(almacenar)**
Se utiliza para guardar las páginas del teletexto.
- 4  **(tamaño)**
Se utiliza para mostrar caracteres de doble tamaño en la parte superior de la pantalla. Si desea mostrarlos también en la parte inferior, vuelva a pulsar el botón. Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.
- 5  **(mostrar)**
Se usa para mostrar el texto oculto (respuestas a juegos, por ejemplo). Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.
- 6  **(activar teletexto/mezcla)**
Se utiliza para activar el modo de teletexto tras seleccionar el canal que proporciona el servicio. Pulse dos veces para superponer el teletexto a la pantalla de emisión actual.
- 7  **(modo)**
Se utiliza para seleccionar el modo de teletexto (LIST/FLOF). Si lo pulsa en el modo LIST (lista), cambia al modo de guardar lista. En dicho modo se puede guardar la página de teletexto en la lista mediante el botón (almacenar) .
- 8  **(página secundaria)**
Se utiliza para mostrar la página secundaria disponible.
- 9  **(avanzar página)**
Se utiliza para mostrar la siguiente página de teletexto.
- 10  **(retroceder página)**
Se utiliza para mostrar la página anterior de teletexto.
- 11  **(retener)**
Se utiliza para retener la presentación en una página determinada si ésta está enlazada con varias páginas secundarias que se muestran automáticamente. Para reanudar la presentación vuelva a pulsar el botón.
- 12  **(cancelar)**
Se utiliza para visualizar la emisión cuando se busca una página.
- 13 **Botones de colores (rojo/verde/amarillo/azul)**
Si emisora utiliza el sistema FASTEXT, los distintos temas cubiertos en una página de teletexto se codificarán en color y podrá seleccionarlos pulsando los botones de color. Pulse el correspondiente al tema deseado. La página muestra otra información con código de color que se puede seleccionar de la misma forma. Pulse el botón del color correspondiente para ver la página anterior o la siguiente.

➤ Puede cambiar páginas de teletexto pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

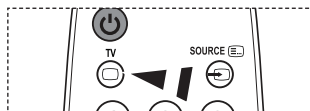


Las páginas de teletexto se organizan en seis categorías:

Parte	Contenido
A	Número de página seleccionado.
B	Identidad del canal.
C	Número de página actual o indicaciones de la búsqueda.
D	Fecha y hora.
E	Texto.
F	Información de estado. Información FASTEXT.

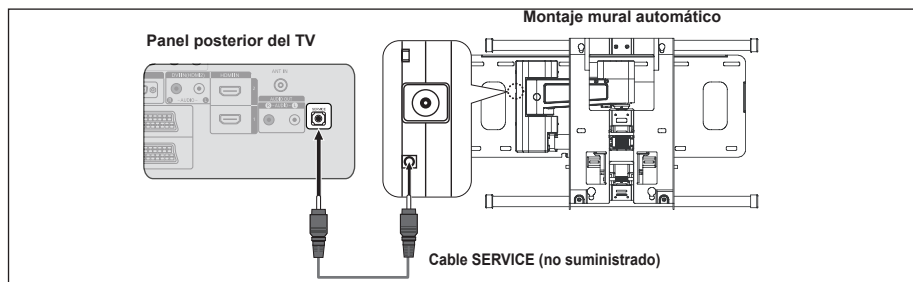


- La información de teletexto se suele dividir en varias páginas que aparecen en secuencia y a las que se puede acceder:
 - ◆ Introduciendo el número de página.
 - ◆ Seleccionando un título de la lista.
 - ◆ Seleccionando un encabezado de color (sistema FASTEXT).
- Para salir de la visualización de teletexto, pulse el botón **TV**.



Montaje mural automático (se vende por separado)

Una vez instalado el montaje mural automático, la posición del televisor se puede ajustar fácilmente.



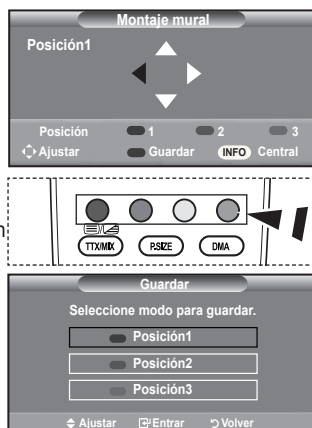
Acceso al menú

1. Pulse los botones ▲, ▼, ◀ o ▶ del mando a distancia.
 - Se muestra la pantalla del montaje mural automático.
 - Si no se muestra la pantalla del montaje mural automático cuando se hace clic en un botón de dirección mientras se está viendo la televisión, se puede usar el menú para mostrar la pantalla.
- Pulse el botón **MENU** para ver el menú. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y después pulse el botón **ENTER**.
- Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Montaje mural" y pulse el botón **ENTER**.



Memorización de la posición

2. Ajuste la posición deseada mediante los botones ▲, ▼, ◀, ▶.
 - Si pulsa un botón de flecha sin que haya aparecido un OSD en la pantalla del televisor, aparece la pantalla de ajuste.
 - Pulse el botón **INFO** para restaurar. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar "Sí" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. La posición se inicializa con la configuración predeterminada.
3. Pulse el botón azul. Pulse los botones ▲ y ▼ para seleccionar un modo de guardar entre Posición 1, Posición 2 o Posición 3 en este orden para guardar la posición actual.
 - Si no desea guardar la posición actual, pulse el botón **RETURN**.
 - Cuando se selecciona un modo de guardar, no se pueden usar los botones de colores.
4. Pulse el botón **ENTER** para guardar.
 - Cuando se selecciona Posición 1, se muestra el mensaje "Posición actual guardada como Posición1."
5. Pulse el botón **ENTER**.
 - La posición guardada se muestra en la parte izquierda de la OSD.



Desplazamiento a la posición memorizada

1. Complete el paso 1 de "Acceso al menú".
2. Pulse un botón de color (rojo, verde, amarillo) para mover el montaje mural a la posición guardada.
 - Se puede mover el montaje mural a una de las tres posiciones preconfiguradas con los botones rojo (posición 1), verde (posición 2) o amarillo (posición 3).
 - Si después de usar una posición se ajusta ésta, la visualización de la posición desaparece.

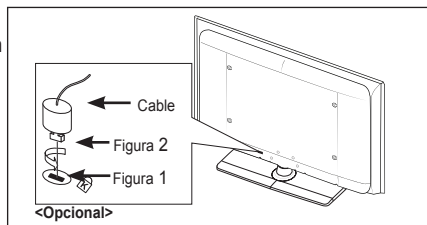


- Para la instalación, consulte el manual de instalación proporcionado con el equipo de montaje mural.
- Para la instalación del producto, así como la instalación y movimiento del montaje en la pared, consulte a una empresa especializada en instalaciones.
- La instalación manual se debe usar al colocar el equipo de montaje en una pared. Para colocarlo en otros materiales de construcción, póngase en contacto con el distribuidor más cercano.
- El montaje mural automático no está operativo cuando Anynet+ y WISELINK están activos.
- Los modelos de 37, 40 y 46 pulgadas no son compatibles con el anterior modelo de montaje mural accionado eléctricamente (WMN5090A*).



Utilización del bloqueo Kensington antirrobo (según el modelo)

El bloqueo Kensington es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público. El aspecto y el método de bloqueo pueden ser diferentes a los que se muestran en la ilustración según el fabricante. Consulte el manual que acompaña al bloqueo Kensington para utilizarlo correctamente. El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.

1. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington en el televisor LCD (Figura 1) y gírelo en la dirección de bloqueo (Figura 2).
 2. Conecte el cable de bloqueo Kensington.
 3. Fije el bloqueo Kensington a la mesa o a un objeto estático pesado.
- La ubicación del Bloqueo Kensington puede variar según los modelos.



Solución de problemas: Antes de ponerse en contacto con el personal del servicio técnico

No hay imagen ni sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el cable de alimentación esté conectado a la red eléctrica. • Compruebe que ha pulsado el botón  del equipo. • Compruebe los valores de contraste y brillo de la imagen. • Compruebe el volumen.
Hay imagen pero no sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe el volumen. • Compruebe si ha pulsado el botón de volumen MUTE  del mando a distancia. • Compruebe si "Altavoz de TV" está activado.
La pantalla está en blanco y el indicador de encendido parpadea constantemente.	<ul style="list-style-type: none"> • En el ordenador, compruebe los cables de señal y de alimentación. • El televisor está usando su sistema de gestión de energía. • Mueva el ratón del ordenador o pulse una tecla.
No aparece ninguna imagen o está en blanco y negro.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste los valores de color. • Compruebe que el sistema de emisión seleccionado es correcto.
Hay interferencias en el sonido o en la imagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Trate de identificar el aparato eléctrico que está afectando al aparato y aléjelo. • Enchufe el aparato en una toma de electricidad distinta.
Imagen borrosa o con nieve, sonido distorsionado.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la dirección, ubicación y conexiones de la antena. • Esta interferencia suele ocurrir cuando se utilizan antenas interiores.
El mando a distancia no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Sustituya las pilas del mando a distancia. • Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión). • Compruebe los terminales de las pilas.
Se muestra el mensaje "Comprobar el cable de señal".	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el cable de señal se haya conectado firmemente al PC o a la fuente de vídeo. • Compruebe que el PC o las fuentes de vídeo están encendidos.
En el modo PC, se muestra el mensaje "Modo no compatible".	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la resolución máxima y la frecuencia del adaptador de vídeo. • Compare estos valores con los datos de los modos de visualización.
La imagen dañada aparece en la esquina de la pantalla.	Si "Sólo exploración" está seleccionado en algún dispositivo externo, la imagen dañada puede aparecer en la esquina de la pantalla. Este síntoma se origina en los dispositivos externos, no en el televisor.
Se muestra el mensaje "Restablece todos los ajustes predeterminados de fábrica".	Aparece cuando el botón EXIT se mantiene pulsado durante unos momentos. La configuración del producto se reinicia con los valores predeterminados.

El panel LCD TFT consta de subpíxeles (6 220 800) que requieren tecnología sofisticada para su fabricación. No obstante, puede que existan unos cuantos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.

Especificaciones técnicas y medioambientales

Nombre del modelo	LE32A550	LE37A550	LE40A550
Tamaño de pantalla (diagonal)	32 pulgada	37 pulgada	40 pulgada
Resolución del PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sonido Salida	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con soporte	865 x 79 x 500 mm 865 x 220 x 561 mm	984 x 87 x 572 mm 984 x 240 x 637 mm	1058 x 91 x 608 mm 1058 X 240 X 672 mm
Peso con soporte	14 kg	18 kg	19 kg
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad en almacenamiento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% a 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación		
Giro del soporte (izquierda/derecha)	-20° ~ 20°		

Nombre del modelo	LE46A550	LE52A550
Tamaño de pantalla (diagonal)	46 pulgada	52 pulgada
Resolución del PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sonido Salida	10 W X 2	10 W X 2
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con soporte	1186 x 111 x 686 mm 1186 X 260 X 749 mm	1330 x 120 x 779 mm 1330 X 291 X 842 mm
Peso con soporte	27 kg	33 kg
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad en almacenamiento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% a 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación	
Giro del soporte (izquierda/derecha)	-20° ~ 20°	

Nombre del modelo	LE32A551	LE37A551	LE40A551
Tamaño de pantalla (diagonal)	32 pulgada	37 pulgada	40 pulgada
Resolución del PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sonido Salida	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con soporte	801 X 88 X 526 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 608 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 641 mm 997 X 300 X 686 mm
Peso con soporte	13 kg	18 kg	21 kg
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad en almacenamiento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% a 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación		
Giro del soporte (izquierda/derecha)	-20° ~ 20°		

Nombre del modelo	LE46A551	LE52A551
Tamaño de pantalla (diagonal)	46 pulgada	52 pulgada
Resolución del PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sonido Salida	10 W X 2	10 W X 2
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con soporte	1127 X 100 X 716 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 806 mm 1269 X 326 X 857 mm
Peso con soporte	28 kg	32 kg
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad en almacenamiento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% a 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación	
Giro del soporte (izquierda/derecha)	-20° ~ 20°	

Nombre del modelo	LE32A552	LE37A552	LE40A552
Tamaño de pantalla (diagonal)	32 pulgada	37 pulgada	40 pulgada
Resolución del PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sonido Salida	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con soporte	801 X 88 X 514 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 592 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 628 mm 997 X 300 X 686 mm
Peso con soporte	13 kg	18 kg	21 kg
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad en almacenamiento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% a 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación		
Giro del soporte (izquierda/derecha)	-20° ~ 20°		
Nombre del modelo	LE46A552	LE52A552	
Tamaño de pantalla (diagonal)	46 pulgada	52 pulgada	
Resolución del PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Sonido Salida	10 W X 2	10 W X 2	
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con soporte	1127 X 100 X 700 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 791 mm 1269 X 326 X 857 mm	
Peso con soporte	28 kg	32 kg	
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad en almacenamiento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% a 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación		
Giro del soporte (izquierda/derecha)	-20° ~ 20°		

Nombre del modelo	LE32A553	LE37A553	LE40A553
Tamaño de pantalla (diagonal)	32 pulgada	37 pulgada	40 pulgada
Resolución del PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sonido Salida	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con soporte	801 X 88 X 524 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 601 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 638 mm 997 X 300 X 686 mm
Peso con soporte	13 kg	18 kg	21 kg
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad en almacenamiento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% a 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación		
Giro del soporte (izquierda/derecha)	-20° ~ 20°		

Nombre del modelo	LE46A553	LE52A553
Tamaño de pantalla (diagonal)	46 pulgada	52 pulgada
Resolución del PC	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Sonido Salida	10 W X 2	10 W X 2
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con soporte	1127 X 100 X 710 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 800 mm 1269 X 326 X 857 mm
Peso con soporte	28 kg	32 kg
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad en almacenamiento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% a 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación	
Giro del soporte (izquierda/derecha)	-20° ~ 20°	


- El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
- Este dispositivo es un aparato digital de la Clase B.
- Para conocer la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.

Contacte SAMSUNG GLOBAL

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung. (Consulte a contracapa para obter mais informações.)

Precauções a ter quando se vêem imagens fixas

Uma imagem fixa pode danificar permanentemente o ecrã do televisor.

- Uma imagem fixa não deve permanecer no painel LCD durante mais de 2 horas ecrã porque pode provocar o efeito de retenção de imagem no ecrã. Esta retenção de imagem também é conhecida como “queimadura de ecrã”.
Para evitar a retenção de imagem, diminua o grau de luminosidade e de contraste do ecrã quando visualizar uma imagem fixa.
-  Utilizar o televisor LCD em formato 4:3 durante um longo período de tempo pode deixar vestígios de margens na parte esquerda, direita e frontal do televisor devido a diferenças de emissão de luz do ecrã. Reproduzir um DVD ou ligar uma consola de jogos pode causar efeitos semelhantes no ecrã. Os danos causados pelo efeito acima mencionado não estão cobertos pela garantia.
- Visualizar imagens fixas de jogos de vídeo ou de PC durante um longo período de tempo pode produzir imagens parciais depois da visualização.
Para evitar este efeito, reduza a “luminosidade” e o “contraste” quando visualizar imagens fixas.

Índice

LIGAR E PREPARAR O TELEVISOR	
◆ Lista de acessórios	2
◆ Instalar a Base	2
◆ Instalar o kit de montagem na parede	2
◆ Apresentação do painel de controlo	3
◆ Apresentação do painel de ligação	4
◆ Apresentação do telecomando	6
◆ Colocar pilhas no telecomando	7
◆ Ligar e desligar	7
◆ Colocar o televisor no modo de espera	7
◆ Ver os Menus	8
◆ Utilizar o Botão TOOLS	8
◆ Plug & Play	9

PROGRAMAR OS CANAIS	
◆ Memorizar canais automaticamente	10
◆ Memorizar canais manualmente	11
◆ Adicionar/Bloquear canais	12
◆ Ordenar os canais memorizados	13
◆ Atribuir nomes a canais	13
◆ Sintonização fina da recepção de canais	14

PROGRAMAR A IMAGEM	
◆ Alterar o padrão de imagem	15
◆ Regular a imagem padrão	16
◆ Configurar definições detalhadas na imagem	16
◆ Repor as predefinições de imagem	17
◆ Configurar Opções de Imagem	18
◆ Ver a imagem na imagem (PIP)	20

REGULAR O SOM	
◆ Funções de som	21
◆ Seleccionar o modo de som	22
◆ Ligar auscultadores (vendidos separadamente)	22

ACERTAR A HORA	
◆ Acertar e ver a hora actual	23
◆ Programar o temporizador	23
◆ Ligar e desligar o televisor automaticamente ..	24





DESCRIÇÃO DA FUNÇÃO	
◆ Seleccionar o idioma	24
◆ Configurar o Efeito de luz (consoante o modelo)	25
◆ Melodia / Entretenimento / Poupança energ. .	25
◆ Seleccionar a fonte	27
◆ Editar os nomes das fontes de entrada	27

PROGRAMAR O PC	
◆ Configurar o software do PC (com base no Windows XP)	28
◆ Modos de visualização	28
◆ Configurar o televisor com o seu PC	29

WISELINK	
◆ Utilizar a função WISELINK	30
◆ Utilizar o menu WISELINK	31
◆ Usar a lista (JPEG) de fotografias	32
◆ Utilizar a lista MP3	35
◆ Utilizar o menu de configuração	36

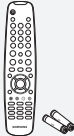

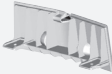

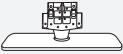

SOBRE O ANYNET+	
◆ O que é o Anynet+?	37
◆ Ligar dispositivos Anynet+	37
◆ Configurar o Anynet+	38
◆ Procurar e Alternar entre dispositivos Anynet+	39
◆ Gravar	41
◆ Ouvir através de um receptor	41
◆ Antes de solicitar assistência técnica, verifique os seguintes pontos	42

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO	
◆ Função de teletexto	43
◆ Montagem na Parede (Vendida Separadamente)	45
◆ Utilizar o cadeado Kensington anti-roubo (consoante o modelo)	46
◆ Resolução de problemas: Antes de contactar a assistência técnica	47
◆ Características técnicas e ambientais	48

 Símbolos  Carregar  Nota  Botão digital

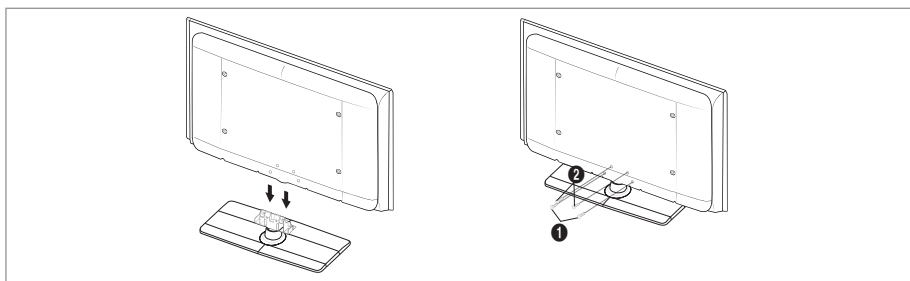
Lista de acessórios

Verifique se recebeu os seguintes acessórios com o televisor LCD.
Se faltar algum dos acessórios, contacte o revendedor.

					
Telecomando e pilhas (AAA X 2)	Cabo de alimentação	Protecção inferior	4 parafusos para base	Base	Pano de limpeza
• Manual do utilizador	• Garantia	• Manual de segurança	• Cartões de registo		

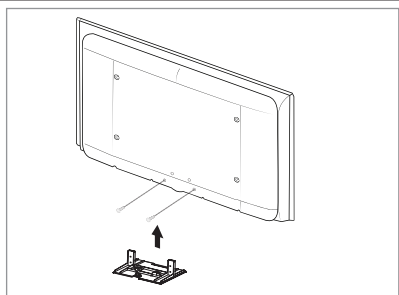
- Garantia / Manual de segurança / Cartões de registo (não estão disponíveis em todos os locais)
- A base e o parafuso da base podem não estar incluídos consoante o modelo.

Instalar a Base



1. Ligue o televisor LCD e a base.
 - O televisor deve ser transportado por duas ou mais pessoas.
 - Certifique-se de que distingue a parte da frente da parte de trás da base, ao montá-la.
2. Aperte dois parafusos na posição ① e depois aperte dois parafusos na posição ②.
 - Mantenha o produto na vertical e aperte os parafusos. Se apertar os parafusos com o televisor LCD na horizontal, este pode descair para um lado.
 - A base está instalada em modelos com ecrã de 37 polegadas e superior.

Instalar o kit de montagem na parede



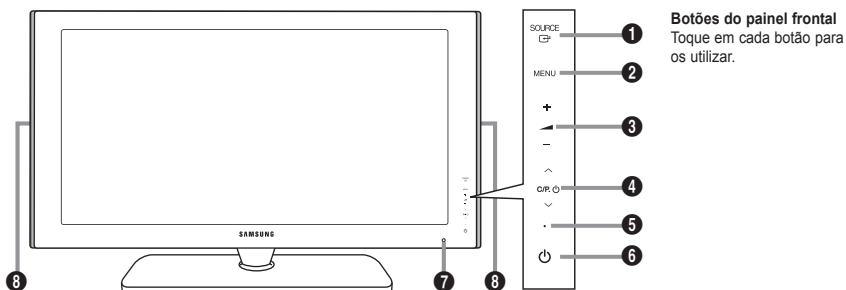
Os acessórios de montagem na parede (vendidos separadamente) permitem montar o televisor na parede. Para saber mais sobre como instalar o kit de montagem na parede, consulte as instruções que acompanham os respectivos acessórios. Contacte um técnico para obter assistência na instalação do suporte de montagem na parede. Se a instalação for feita pelo cliente, a Samsung Electronics não se responsabiliza por quaisquer danos no produto nem por ferimentos sofridos pelo cliente ou por outras pessoas.



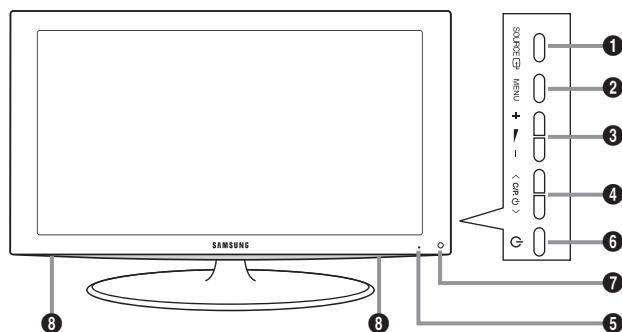
Não instale o Kit de montagem na parede com o televisor ligado. Pode resultar em ferimentos pessoais devido a choques eléctricos.

- Retire a base, tape o orifício inferior com uma tampa e aperte os dois parafusos.

Apresentação do painel de controlo




Botões do painel frontal
Toque em cada botão para os utilizar.



Botões do Painel Lateral

➤ A cor e a forma do produto podem variar consoante o modelo.

1 SOURCE



Altera entre todas as fontes de entrada disponíveis (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Vídeo, Componente, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3). No menu no ecrã, utilize este botão tal como utiliza o botão **ENTER**  do telecomando.

2 MENU

Carregue neste botão para ver um menu das funções do televisor no ecrã.




3

Carregue neste botão para diminuir ou aumentar o volume.

No menu no ecrã, utilize os botões  tal como utiliza os botões  do telecomando.

4

Carregue neste botão para mudar de canal.

No menu no ecrã, utilize os botões  tal como utiliza os botões  e  do telecomando.

(Se não utilizar o telecomando, pode ligar o televisor nos botões de canais).

5 Indicador de corrente

Pisca e apaga-se quando se liga o aparelho e acende-se no modo de espera.

6 (Corrente)

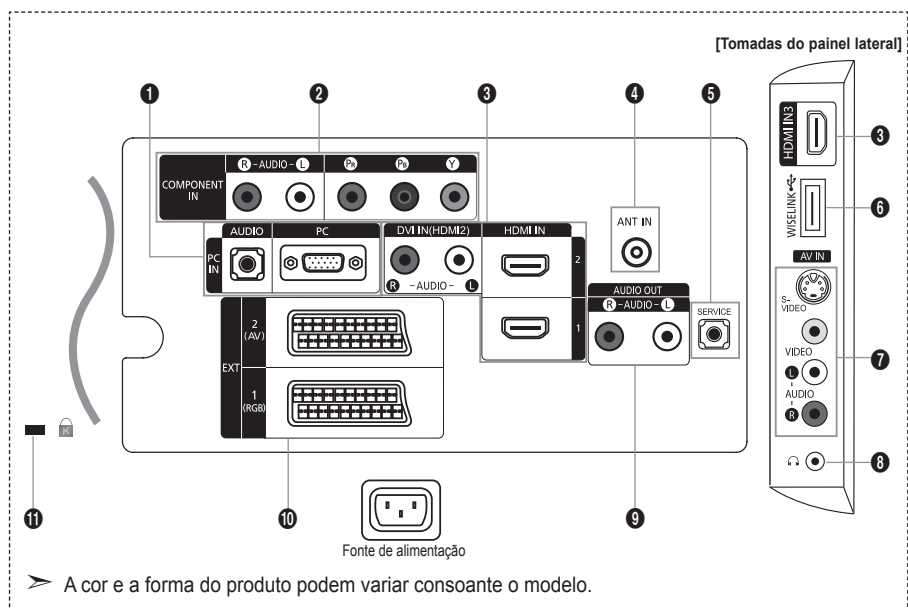
Carregue para ligar e desligar o televisor.

7 Sensor do telecomando

Aponte o telecomando para este ponto no televisor.

8 Altifalantes

Apresentação do painel de ligação



- Antes de ligar um dispositivo externo ao televisor, tem de desligar este último.
- Quando ligar um dispositivo externo, faça a correspondência de cores entre o terminal e o respectivo cabo.

1 PC IN (PC)/(AUDIO)

- Ligue à tomada de saída de áudio e vídeo no PC.

2 COMPONENT IN

- Ligue uma das extremidades dos cabos de vídeo para componentes (opcionais) ao conector de componente ("P_R", "P_B", "Y"), na parte de trás do televisor, e as outras extremidades aos conectores correspondentes de saída de vídeo no ou no DVD.
- Para ligar a Set-Top Box e o DVD, deve ligar a Set-Top Box ao DVD e o DVD ao conector de componente ("P_R", "P_B", "Y") no televisor.
- Os conectores PR, PB e Y dos dispositivos para componentes (DVD) são por vezes identificados como Y, B-Y e R-Y ou Y, Cb e Cr.
- Ligue uma das extremidades dos cabos de áudio RCA (opcionais) a [R-AUDIO-L], na parte de trás do televisor, e as outras extremidades aos conectores correspondentes de saída de áudio no DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3

- Suporta ligações entre dispositivos AV activados para HDMI (Set-Top Boxes, leitores de DVD).
- Uma ligação HDMI a HDMI não precisa de ligação áudio adicional.
- Quando utilizar uma ligação de cabo HDMI/DVI, tem de utilizar a tomada HDMI IN2.

➤ O que é HDMI?

- "Alto Definition Multimedia interface" permite a transmissão de dados de vídeo digital de alta definição e de som digital multi-canais.
- O terminal HDMI/DVI suporta uma ligação DVI a um dispositivo alargado, com o cabo adequado (não fornecido). A diferença entre HDMI e DVI é que o dispositivo HDMI é mais pequeno, tem a função de codificação HDCP (Alto Bandwidth Digital Copy Protection) instalada e suporta som digital multi-canais.

- O som pode não sair do televisor e as imagens podem ser apresentadas com cores estranhas quando estão ligados leitores de DVD/boxes da televisão por cabo/receptores de satélite que suportem versões HDMI anteriores à 1.3. Se ligar um cabo HDMI mais antigo e não ouvir som, ligue o cabo HDMI à tomada HDMI IN 2 e os cabos de áudio às tomadas DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] na parte de trás do televisor. Se isto acontecer, contacte a empresa fornecedora do leitor de DVD/box da televisão por cabo/receptor de satélite para confirmar a versão HDMI, depois peça uma actualização de firmware. Os cabos de versões anteriores à 1.3 podem provocar imagens tremidas ou pode não aparecer a imagem no ecrã.

DVI IN (HDMI 2) [R-AUDIO-L]

- Saídas de áudio DVI para dispositivos externos.
- Modos suportados para HDMI/DVI e Componente.

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Componente	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Para ver os canais de televisão correctamente, o televisor tem de receber um sinal de uma das seguintes fontes:

- Antena externa / Rede de televisão por cabo / Rede de satélite

5 SERVICE

Ligue à tomada do suporte de montagem na parede opcional. Isto permite-lhe ajustar o ângulo de visualização do televisor com o telecomando.

6 WISELINK

- Ligue um dispositivo USB de armazenamento em massa para ver ficheiros de fotografias (JPEG) e para reproduzir ficheiros de áudio (MP3).

7 S-VIDEO ou VIDEO / R-AUDIO-L

- Ligue um cabo RCA ou S-VIDEO a um dispositivo de A/V externo adequado como, por exemplo, um videogravador, DVD ou câmara de vídeo.
- Ligue os cabos de áudio RCA a [R-AUDIO-L], no televisor e as outras extremidades aos conectores de saída de áudio correspondentes no dispositivo A/V.

8 Tomada para auscultadores

- Pode ligar os auscultadores à saída para auscultadores no aparelho. Enquanto os auscultadores estiverem ligados, o som dos altifalantes incorporados mantém-se desligado.

9 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Ligue uma das extremidades dos cabos de áudio RCA a AUDIO OUT [R-AUDIO-L], na parte de trás do televisor, e as outras extremidades aos conectores correspondentes de entrada de áudio no amplificador ou sistema de cinema em casa.

10 EXT 1, EXT 2


Conector	Entrada			Saída
	Vídeo	Áudio (L/R)	RGB	Vídeo + áudio (L/R)
EXT 1	O	O	O	Só está disponível a saída TV.
EXT 2	O	O		Saída que pode escolher.

- Entradas ou saídas para dispositivos externos, tais como videogravadores, consolas de jogos ou leitores de DVD.


11 Cadeado Kensington (consoante o modelo)

- O cadeado Kensington (opcional) é um dispositivo que serve para fixar fisicamente o sistema quando utilizado em locais públicos.
- Se quiser utilizar um dispositivo de bloqueio, contacte o revendedor onde adquiriu o televisor.
- A localização do bloqueio kensington pode ser diferente consoante o modelo.

Apresentação do telecomando

- 1 Botão Espera do televisor.
- 2 Selecciona directamente os modos TV.
- 3 Botões numéricos para acesso directo aos canais.
- 4 Selecção de canais de um/dois dígitos.
- 5 (+): Aumentar volume.
(-): Diminuir volume.
- 6 Desligar o som temporariamente.
- 7 Aparece "Lista canais" no ecrã.
- 8 Utilize este botão para seleccionar rapidamente funções frequentemente utilizadas.
- 9 Utilize para ver informações na transmissão actual.
- 10 Botões coloridos: Utilize estes botões na Lista canais e WISELINK, etc.
- 12 Carregue neste botão para seleccionar a visualização opcional e modos de som para desporto, cinema e jogos.
- 13 Utilize estes botões no DMA, WISELINK, e Anynet+.
(
 - 21 Sair do menu no ecrã.
 - 22 Utilize quando ligar um dispositivo SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter – Adaptador Digital de Multimédia) através de uma interface HDMI e mudar para o modo DMA. (O botão DMA é opcional.) Para obter mais informações sobre os procedimentos de funcionamento, consulte o manual de utilizador do DMA. Este botão está disponível quando "Anynet+ (HDMI-CEC)" está "Lig." (consultar página 38).
 - 23 Selecção do tamanho de imagem.
 - 24 Seleccionar o modo HDMI directamente.
 - 25 Selecção de efeitos de imagem.

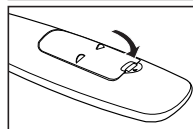
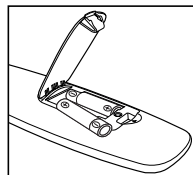
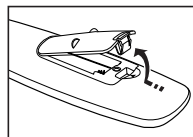
Funções do Teletexto

- 2 Sair da apresentação do teletexto.
- 7 Teletexto – memorização.
- 8 Selecção do tamanho da página do teletexto.
- 9 Teletexto – exibir.
- 10 Selecção de tópicos Fastext.
- 11 Selecção alternada de Teletexto, Duplo, ou Mix (ambos).
- 14 Selecção do modo do teletexto.(LIST/FLOF)
- 15 Teletexto - página secundária.
- 16 P(

➤ O funcionamento do telecomando pode ser afectado por luzes fortes.

Colocar pilhas no telecomando

1. Levante a tampa na parte de trás do telecomando como se mostra na figura.
2. Coloque duas pilhas de tamanho AAA.
 - Faça corresponder os pólos “+” e “-” das pilhas com o diagrama existente no compartimento.
3. Coloque novamente a tampa.
 - Se não tencionar utilizar o telecomando durante muito tempo, retire as pilhas e guarde-as num local fresco e seco.



- Se o telecomando não funcionar, verifique o seguinte:
 1. O televisor está ligado?
 2. Os pólos + e - das pilhas estão invertidos?
 3. As pilhas estão gastas?
 4. Houve um corte de energia ou o cabo de alimentação está desligado?
 5. Há alguma lâmpada fluorescente especial ou luz de néon por perto?

Ligar e desligar

O cabo de alimentação está ligado à parte de trás do televisor.

1. Ligue o cabo de alimentação a uma tomada adequada.
 - O indicador do modo de suspensão acende-se no seu televisor.
2. Carregue no botão ϕ no seu televisor.
 - Também pode carregar no botão **POWER** ϕ ou no botão **TV** do telecomando para ligar o televisor.
 - É seleccionado automaticamente o último programa a que assistiu.
3. Carregue nos botões numéricos (0~9) ou no botão de canal para cima/para baixo (\odot/\sphericalangle) no telecomando, ou no botão \sphericalangle C/P ϕ \wedge no seu televisor.
 - Quando liga o televisor pela primeira vez, é-lhe pedido para seleccionar o idioma no qual os menus vão ser apresentados.
4. Para desligar o televisor, carregue novamente no botão **POWER** ϕ .

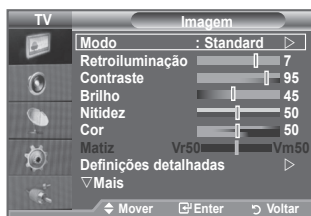
Colocar o televisor no modo de espera

Pode colocar o televisor no modo de espera para reduzir o consumo de energia. O modo de espera pode ser útil quando quiser interromper temporariamente a visualização (durante uma refeição, por exemplo).

1. Carregue no botão **POWER** ϕ do telecomando.
 - O ecrã apaga-se e aparece um indicador de suspensão vermelho no seu televisor.
2. Para voltar a ligar o televisor, basta carregar novamente em **POWER** ϕ , nos botões numéricos (0~9) **TV** ou no botão de canais para cima/baixo (\odot/\sphericalangle).
 - Não deixe o televisor no modo de espera durante muito tempo (quando estiver, por exemplo, de férias).
É aconselhável desligar o televisor da tomada e da antena.

Ver os Menus

1. Com o aparelho ligado, carregue no botão **MENU**.
O menu principal aparece no ecrã. O lado esquerdo do menu tem ícones: Imagem, Som, Canal, Configurar, Entrada.
2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar um dos ícones.
Carregue no botão **ENTER** para aceder ao submenu do ícone.
3. Carregue no botão **EXIT** para sair.
➤ Os menus no ecrã desaparecem após cerca de um minuto.



Utilizar o Botão TOOLS

Pode utilizar o botão **TOOLS** para seleccionar de modo rápido e fácil funções utilizadas frequentemente. O menu "Ferramentas" (Definição de Ferramentas) altera consoante o modo de entrada externa que está a visualizar.












1. Carregue no botão **TOOLS**.
Aparece o menu "Ferramentas".
2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar um menu.
3. Carregue nos botões **▲/▼/◀/▶/ENTER** para ver, alterar, ou utilizar os itens seleccionados. Para uma descrição mais detalhada de cada função, consulte a página correspondente.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), consulte a página 38
- ◆ Modo Imagem, consulte a página 15
- ◆ Modo Som, consulte a página 21
- ◆ Temporizador, consulte a página 23
- ◆ SRS TS XT, consulte a página 21
- ◆ Poupança energ. , consulte a página 26
- ◆ Dual I-II, consulte a página 22
- ◆ PIP, consulte a página 20
- ◆ Ajuste auto., consulte a página 29



Plug & Play

Quando ligar o televisor pela primeira vez, ocorrem várias programações básicas, automática e subsequentemente. Estão disponíveis as seguintes definições.

- A Protecção de Ecrã é activada quando nenhuma tecla no controlo remoto é carregada durante mais de 1 minuto enquanto o "Plug & Play" está em funcionamento.
 - A Protecção de Ecrã é activada caso não exista nenhum sinal em funcionamento durante mais de 15 minutos.
1. Carregue no botão **POWER**  do telecomando. Aparece a mensagem "Start Plug & Play" com a opção "OK" seleccionada.
 2. Selecciono o idioma adequado carregando no botão **▲** ou **▼**. Carregue no botão **ENTER**  para confirmar a sua escolha.
 3. Carregue no botão **◀** ou **▶** para seleccionar "Demo de Loja" ou "Uso Doméstico" e depois no botão **ENTER** .
 - Para obter a melhor imagem num ambiente doméstico, deve definir o televisor para o modo "Uso Doméstico".
 - O modo "Demo de Loja" destina-se a apenas aos locais de venda a retalho.
 - Se definir acidentalmente o aparelho para o modo "Demo de Loja" e pretender voltar para "Uso Doméstico" (Standard): Carregue no botão Volume do televisor. Quando o OSD do volume é apresentado, carregue sem soltar o botão **MENU** do televisor durante 5 segundos.
 4. Aparece a mensagem "Verific. entrada ant." com a opção "OK" seleccionada. Carregue no botão **ENTER** .
 - Verifique se o cabo da antena está bem ligado.
 5. Selecciono o país adequado carregando no botão **▲** ou **▼**. Carregue no botão **ENTER**  para confirmar a sua escolha.
 6. Aparece o menu "Memor. auto." com a opção "Iniciar" seleccionada. Carregue no botão **ENTER** .
 - A procura de canais começa e termina automaticamente.
 - Carregue no botão **ENTER**  em qualquer altura para interromper o processo de memorização.
 - Concluída a memorização de todos os canais disponíveis, o menu "Ajuste de Relógio" aparece no ecrã.
 7. Carregue no botão **ENTER** .
 - Selecciono "Mês", "Data", "Ano", "Hora" ou "Minuto" carregando no botão **◀** ou **▶**.
 - Acerte a "Mês", "Data", "Ano", "Hora" ou "Minuto" carregando no botão **▲** ou **▼**.
 - Também pode acertar o "Mês", "Dia", "Ano", "Hora" e "Minuto" carregando nos botões numéricos do telecomando.
 8. Carregue no botão **ENTER**  para confirmar o acerto. Aparece a mensagem "Divirta-se!" Quando terminar, carregue no botão **ENTER** .
 - Mesmo se não carregar no botão **ENTER** , a mensagem desaparece automaticamente passados vários segundos.



- ◆ **Idioma:** seleccione o seu idioma.
- ◆ **País:** seleccione o seu país.
- ◆ **Memor. auto.:** procura e memoriza automaticamente os canais disponíveis na sua zona.
- ◆ **Ajuste o Relógio:** acerta a hora no relógio do televisor.

Se quiser reiniciar esta função...

1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Configurar” e depois no botão **ENTER**.
2. Carregue novamente no botão **ENTER** para seleccionar “Plug & Play”. Para obter mais informações sobre como configurar opções, consulte a página 9.
➤ A função “Plug & Play” só está disponível no modo TV.



- Memorizar canais automaticamente
- Memorizar canais manualmente



Memorizar canais automaticamente

Pode procurar os intervalos de frequência disponíveis (a disponibilidade depende do país em que se encontra). Os números de programas atribuídos automaticamente podem não corresponder aos números de programas existentes ou pretendidos. No entanto, pode ordenar os números manualmente e apagar todos os canais que não pretende ver.

1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Canal” e depois no botão **ENTER**.
2. Carregue no botão **ENTER** para seleccionar “País”.
3. Selecciono o país adequado carregando no botão **▲** ou **▼**.
Carregue no botão **ENTER** para confirmar a sua escolha.
4. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Memor. auto.” e depois no botão **ENTER**.
5. Carregue no botão **ENTER**.
➤ O televisor começa a memorizar todos os canais disponíveis.
➤ Carregue no botão **ENTER** em qualquer altura para interromper o processo de memorização e voltar ao menu “Canal”.
6. Concluída a memorização de todos os canais disponíveis, aparece o menu “Ordenar”.
(Consulte da página 13)

Memorizar canais manualmente

Pode memorizar canais de televisão, incluindo os canais recebidos através de redes de televisão por cabo.

Quando memorizar canais manualmente, pode escolher:

- ♦ Se pretende memorizar ou não os canais encontrados.
 - ♦ O número de programa de cada canal memorizado que pretende identificar.
1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Canal” e depois no botão **ENTER**.
 2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Memor. manual” e depois no botão **ENTER**.
 3. Selecciona a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
 4. Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.
 5. Carregue no botão **EXIT** para sair.
- ♦ **Programa** (Número do programa a ser atribuído a um canal)
 - Carregue no botão **▲** ou **▼** até encontrar o número correcto.
 - Também pode seleccionar directamente o número do canal carregando nos botões numéricos (0~9).
 - ♦ **Sistema cores: Automático/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar o padrão de cor pretendido.
 - ♦ **Sistema som: BG/DK//L**
 - Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar o padrão de som pretendido.
 - ♦ **Canal** (Se souber o número do canal a memorizar)
 - Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **C** (canal de antena) ou **S** (canal de cabo).
 - Carregue no botão **►** e depois no botão **▲** ou **▼** para seleccionar o número pretendido.
 - Também pode seleccionar directamente o número do canal carregando nos botões numéricos (0~9).
 - Se não ouvir o som ou se o ouvir em más condições, volte a seleccionar o padrão de som pretendido.
 - ♦ **Busca** (Se não souber os números dos canais)
 - Carregue no botão **▲** ou **▼** para iniciar a procura.
 - O sintonizador procura o intervalo de frequência até aparecer o primeiro canal ou o canal seleccionado no ecrã.
 - ♦ **Memorizar** (Quando memorizar o canal e o número do programa associado)
 - Defina para “OK” carregando no botão **ENTER**.
- **Modo Canal**
- **P** (Modo de programa): Quando terminar a sintonização, já terão sido atribuídos números de posição (P00 a P99) às estações emissoras da sua área. Pode seleccionar um canal, introduzindo o número da posição neste modo.
 - **C** (Modo de canal de antena): Pode seleccionar um canal, introduzindo o número atribuído a cada estação emissora neste modo.
 - **S** (Modo de canal de cabo): Pode seleccionar um canal, introduzindo o número atribuído a cada estação de emissão por cabo neste modo.



Adicionar/Bloquear canais

O Gestor canais permite bloquear ou adicionar canais facilmente.

1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Canal” e depois no botão **ENTER**.
2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Lista canais” e depois no botão **ENTER**.

◆ Adicionar canais

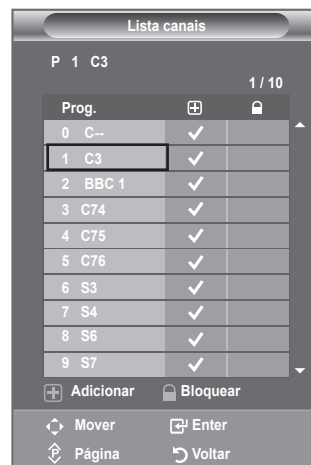
A Lista canais permite adicionar canais.


3. Selecciona Lista canais carregando no botão **ENTER**.
4. Vá para o campo (⊕) carregando nos botões **▲/▼/◀/▶**, seleccione um canal que pretende adicionar e carregue no botão **ENTER** para adicionar o canal.
 - Se carregar novamente no botão **ENTER**, o símbolo (✓) junto do canal desaparece e o canal não é adicionado.
 - “**Ⓛ**” está activo se “Bloqueio crianças” estiver definido para “Lig.”.

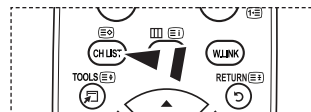
◆ Bloquear canais

Esta função permite evitar que utilizadores não autorizados como, por exemplo, crianças, assistam a programas inadequados, cortando a imagem e o som.

5. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Bloqueio crianças” e depois no botão **ENTER**.
6. Selecciona “Lig.” carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
7. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Lista canais” e depois no botão **ENTER**.
8. Vá para o campo (Ⓛ) carregando nos botões **▲/▼/◀/▶**, seleccione um canal que pretende bloquear e carregue no botão **ENTER**.
 - Se carregar novamente no botão **ENTER**, o símbolo (✓) junto do canal desaparece e o bloqueio do canal é cancelado.
 - Quando se activa o Bloqueio crianças, aparece um ecrã azul.
9. Carregue no botão **EXIT** para sair.
 - Selecciona “Lig.” ou “Deslig.” em “Bloqueio crianças” para activar ou desactivar mais facilmente os canais seleccionados em “**Ⓛ**”



-  Para seleccionar estas opções, basta carregar no botão **CH LIST** do telecomando.



Ordenar os canais memorizados

Esta operação permite alterar os números de programa dos canais memorizados.

Esta operação pode ser necessária depois de utilizar a memorização automática.

- Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Canal" e depois no botão **ENTER**.
- Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Ordenar" e depois no botão **ENTER**.
- Seleccione o número de canal que quer alterar carregando várias vezes no botão **▲** ou **▼**. Carregue no botão **ENTER**.
 - O número e o nome do canal seleccionado passam a estar do lado direito.
- Carregue no botão **▲** ou **▼** para ir para a posição que pretende alterar e depois carregue no botão **ENTER**.
 - O canal seleccionado é trocado pelo canal anteriormente memorizado no número escolhido.
- Para ordenar outro canal, repita os passos **3 a 4**.
- Carregue no botão **EXIT** para sair.



Atribuir nomes a canais

Os canais recebem automaticamente nomes quando as respectivas informações são transmitidas. Pode alterar estes nomes e atribuir outros.

- Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Canal" e depois no botão **ENTER**.
- Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Nome" e depois no botão **ENTER**.
- Se necessário, seleccione o canal a que quer atribuir um novo nome carregando no botão **▲** ou **▼**. Carregue no botão **ENTER**.
 - A barra de selecção aparece à volta da caixa de nome.

Para...	Em seguida...
Seleccionar uma letra, número ou símbolo	Carregue no botão ▲ ou ▼ .
Passar para a letra seguinte	Carregue no botão ▶ .
Voltar à letra anterior	Carregue no botão ◀ .
Confirmar o nome	Carregue no botão ENTER .

➤ Os seguintes caracteres estão disponíveis: Letras do alfabeto (A-Z) / Números (0-9) / Caracteres especiais (+, -, *, /, espaço)

- Repita os passos **3 a 4** para cada canal ao qual quer atribuir um novo nome.
- Carregue no botão **EXIT** para sair.



Sintonização fina da recepção de canais

Utilize a sintonização fina para obter uma óptima recepção de um determinado canal.

1. Utilize os botões numéricos para seleccionar directamente o canal em que pretende fazer uma sintonização fina.
2. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar “Canal” e depois no botão **ENTER**.
3. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar “Sintonia fina” e depois no botão **ENTER**.
4. Carregue no botão ◀ ou ▶ para regular a sintonização fina. Carregue no botão **ENTER**.
5. Carregue no botão **EXIT** para sair.
 - Os canais com sintonização fina que foram guardados têm um asterisco “*” do lado direito do número de canal na respectiva faixa. E o número de canal fica vermelho.
 - Para reiniciar a sintonização fina, seleccione “Reiniciar” carregando no botão ▲ ou ▼ e depois carregue no botão **ENTER**.




Alterar o padrão de imagem

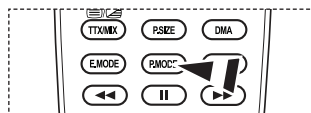
Pode seleccionar o tipo de imagem que melhor corresponde aos seus requisitos de visualização.

1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu. Carregue no botão **ENTER** para seleccionar "Imagem".
2. Carregue novamente no botão **ENTER** para seleccionar "Modo".
3. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar o efeito de imagem pretendido. Carregue no botão **ENTER**.
4. Carregue no botão **EXIT** para sair.

- ◆ **Dinâmico**: selecciona uma imagem de alta definição numa sala bem iluminada.
- ◆ **Standard**: selecciona uma boa imagem numa sala com condições de iluminação normais.
- ◆ **Filme**: selecciona uma boa imagem numa sala escura.

➤ É preciso ajustar o modo Imagem separadamente para cada fonte de entrada.

 Também pode carregar no botão **P.MODE** do telecomando para seleccionar uma das definições de imagem.



Configuração Fácil

1. Carregue no botão **TOOLS** no telecomando.
2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Modo Imagem".
3. Carregue nos botões **◀** ou **▶** para seleccionar o modo de imagem pretendido.
4. Carregue no botão **EXIT** ou **TOOLS** para sair.



Regular a imagem padrão

O televisor tem várias definições que permitem controlar a qualidade da imagem.

1. Para seleccionar o efeito de imagem pretendido, siga as instruções 1 a 3 de "Alterar o padrão de imagem". (na página 17)
2. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar uma determinada opção. Carregue no botão **ENTER**.
3. Carregue no botão ◀ ou ▶ para diminuir ou aumentar o valor de uma determinada opção. Carregue no botão **ENTER**.
4. Carregue no botão **EXIT** para sair.

◆ **Retroiluminação:** Ajusta a luminosidade do ecrã através do ajuste da luminosidade da retroiluminação do LCD. (0~10)

◆ **Contraste:** ajusta a luminosidade e a escuridão entre os objectos e o fundo.

◆ **Brilho:** ajusta a luminosidade do ecrã inteiro.

◆ **Nitidez:** ajusta o contorno dos objectos para que fiquem mais nítidos ou mais esbatidos.

◆ **Cor:** ajusta as cores, tornando-as mais claras ou mais escuras.

◆ **Matiz:** ajusta a cor dos objectos, tornando-os mais avermelhados ou esverdeados, o que lhes confere uma aparência mais natural.

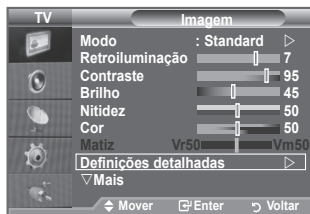
- Os valores ajustados são memorizados de acordo com o modo Imagem seleccionado.
- Em modo PC, apenas pode efectuar alterações à "Retroiluminação", "Contraste" e "Brilho".
- Nos modos TV, Ext., AV, S-Video do sistema PAL não pode utilizar a Função "Matiz".
- Para voltar às predefinições de imagem, basta seleccionar "Reiniciar". (Consulte "Repôr as predefinições de imagem" na página 14.)



Configurar definições detalhadas na imagem

Pode seleccionar a tonalidade que mais lhe agrada.

1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu. Carregue no botão **ENTER** para seleccionar "Imagem".
2. Carregue no botão **ENTER** para seleccionar "Modo". Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar "Standard" ou "Filme" e depois no botão **ENTER**.
3. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar "Definições detalhadas" e depois no botão **ENTER**.
4. Selecciona uma opção pretendida carregando no botão ▲ ou ▼ e depois carregue no botão **ENTER**.
5. Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.
6. Carregue no botão **EXIT** para sair.
 - "Definições detalhadas" está disponível nos modos "Standard" ou "Filme".
 - Em modo PC, pode apenas efectuar alterações ao "Contraste dinâm.", "Gama" e "Equilíbrio do branco" nos itens de "Definições detalhadas".



◆ **Ajustar preto: Deslig./Baixa/Médio/Alto**

Pode seleccionar directamente o nível de preto no ecrã para ajustar a intensidade do ecrã.

◆ **Contraste dinâm.: Deslig./Baixa/Médio/Alto**

Pode ajustar o contraste do ecrã até obter o melhor.

◆ **Gama: -3 ~ +3**

Pode ajustar a intensidade das cores primárias (vermelho, verde e azul). Carregue no botão ◀ ou ▶ até obter a definição ideal.

◆ **Matriz de cores: Automático/Nativa/Personalizar**

A matriz de Cores é um esquema de Cores composto pelas Cores "Vermelho", "Verde" e "Azul". Selecciona a sua matriz de Cores favorita para obter a Cor mais natural.

◆ **Automático:** A Matriz de Cores Automática ajusta automaticamente o tom de cor mais natural com base em fontes de programa.

◆ **Nativa:** A Matriz de Cores Nativa fornece uma tonalidade mais rica e profunda.

◆ **Personalizar:** Ajusta o intervalo de cores de acordo com a sua preferência.

➤ **Personalizar a Matriz de Cores**

Cor: Vermelho/Verde/Azul/Amarelo/Ciano/Magenta

Ajusta o intervalo de Cores de acordo com a sua preferência. "Cor" está disponível quando a "Matriz de cores" está definida para "Personalizar".

Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar "Vermelho", "Verde", "Azul", "Amarelo", "Ciano" ou "Magenta". Carregue no botão ENTER.

Vermelho/Verde/Azul: Em "Cor", pode ajustar os valores de RGB para a cor seleccionada.

Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar "Vermelho", "Verde", ou "Azul" para a alterar.

Carregue no botão ENTER. Carregue no botão ◀ ou ▶ para diminuir ou aumentar o valor de um item em particular. Carregue no botão ENTER.

Reiniciar: Repõe os valores predefinidos da matriz de cores.

◆ **Equilíbrio do branco: Verm.-Offset/Verde-Offset/Azul-Offset/Verm.-Gain/Verde-Gain/Azul-Gain/Reiniciar**

Pode ajustar a temperatura da cor de modo a obter imagens com cores mais naturais.

Verm.-Offset/Verde-Offset/Azul-Offset/Verm.-Gain/Verde-Gain/Azul-Gain: Se alterar os valores ajustados actualiza o ecrã. Selecciona a opção pretendida carregando no botão ▲ ou ▼ e depois carregue no botão ENTER.

Carregue no botão ◀ ou ▶ até obter a definição ideal.

Reiniciar: O equilíbrio do branco ajustado anteriormente volta às predefinições.

◆ **Flesh Tone: -15 ~ +15**

Pode realçar o tom cor-de-rosa da pele na imagem. Carregue no botão ◀ ou ▶ até obter a configuração ideal. Ao alterar os valores ajustados, o ecrã é actualizado.

◆ **Melhor. extremid.: Deslig./Lig.**

Pode realçar os limites dos objectos na imagem.

◆ **xvYCC: Deslig./Lig.**

Definir o modo xvYCC para Ligado aumenta o detalhe e o espaço de cores, se estiver a ver filmes a partir de um dispositivo externo (ie. leitor de DVD) ligado às tomadas HDMI ou IN de Componente. Tem de definir o Modo Imagem para Filme para tirar partido desta função.

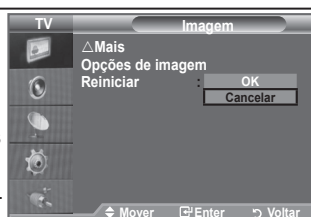
➤ Apenas disponível em "HDMI" e "Componente" no modo "Filme".

➤ Se a função xvYCC estiver activa, o PIP não pode ser seleccionado.

Repór as predefinições de imagem

É possível repor as predefinições de imagem.

1. Para seleccionar o efeito de imagem pretendido, siga as instruções 1 a 3 na página 15 de "Alterar o padrão de imagem". (na página 15)
 2. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar "Reiniciar" e depois no botão ENTER.
 3. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar "OK" ou "Cancelar". Carregue no botão ENTER.
 4. Carregue no botão EXIT para sair.
- "Reiniciar" aplica-se a cada modo de imagem.



Configurar Opções de Imagem

- Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu. Carregue no botão **ENTER** para seleccionar "Imagem".
- Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Opções de imagem" e depois no botão **ENTER**.
- Selecione a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼**. Carregue no botão **ENTER**.
- Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.
- Carregue no botão **EXIT** para sair.
 - Em modo PC, apenas pode efectuar alterações à "Tonalidade" e "Tamanho" nos itens em "Opções de imagem".

◆ Tonalidade: Cores frias2/Cores frias1/Normal/ Cores quentes1/Cores quentes2

Pode seleccionar a tonalidade que mais lhe agrada.

➤ Os valores ajustados são memorizados de acordo com o modo Imagem seleccionado.

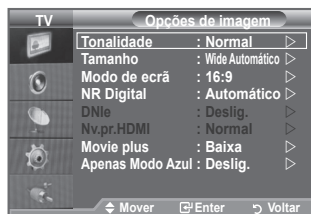
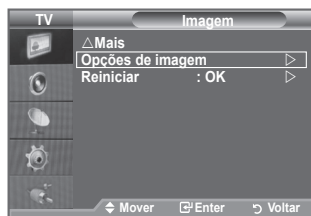
➤ "Cores quentes1" ou "Cores quentes2" só são activados quando o modo de imagem é "Filme".

◆ Tamanho: Wide Automático/16:9/Zoom 16:9/Zoom 4:3/Digitalização prec.

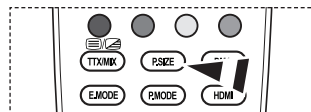
Pode seleccionar o tamanho de imagem que melhor corresponde às suas necessidades de visualização.

- ◆ **Wide Automático:** ajusta automaticamente a imagem para o formato "16:9".
- ◆ **16:9 :** ajusta a imagem para 16:9 (formato adequado para DVDs ou transmissões em banda larga).
- ◆ **Zoom 16:9:** aumenta ainda mais o tamanho da imagem do que 4:3.
- ◆ **Zoom:** amplia a imagem 16:9 (na direcção vertical) para se ajustar ao tamanho do ecrã.
- ◆ **4:3:** predefinição para um filme de vídeo ou transmissão normal.
- ◆ **Digitalização prec.:** Utilize a função para ver a imagem completa sem quaisquer cortes quando entram os sinais HDMI (720p/1080i/1080p) ou Component (1080i/1080p).

- A função "Wide Automático" só está disponível nos modos "TV", "Ext1", "Ext2", "AV" e "S-Vídeo".
- No modo PC, só é possível ajustar os modos "16:9" e "4:3".
- As definições podem ser ajustadas e memorizadas para cada dispositivo externo ligado à entrada do televisor.
- Pode ocorrer retenção temporária de imagem ao visualizar uma imagem estática no televisor por mais de duas horas.
- Zoom 16:9: mova o ecrã para cima/baixo com o botão **▲** ou **▼** depois de seleccionar **☐**, carregando no botão **▶** ou **ENTER**.
- Zoom: seleccione **☐** carregando no botão **◀** ou **▶**. Utilize o botão **▲** ou **▼** para mover a imagem para cima e para baixo. Depois de seleccionar **☐**, utilize o botão **▲** ou **▼** para ampliar ou reduzir o tamanho da imagem na direcção vertical.
- Quando o modo Duplo (**☐☐**, **☐☐**) tiver sido configurado no PIP, o Tamanho da Imagem não pode ser configurado.
- **Depois de seleccionar "Digitalização prec." nos modos HDMI (1080i/1080p) ou Componente (1080i/1080p):**
Selecione **☐** carregando no botão **◀** ou **▶**. Utilize o botão **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para mover a imagem. Reiniciar: Carregue no botão **◀** ou **▶** para seleccionar "Reiniciar" e depois carregue no botão **ENTER**. Pode inicializar a definição.



☐ Para seleccionar estas opções, basta carregar no botão **P.SIZE** do telecomando.



◆ **Modo de ecrã: 16:9/Zoom 16:9/Zoom/4:3**

Se definir o tamanho da imagem para Wide Automático (Auto Wide) num televisor panorâmico 16:9, pode determinar o tamanho que pretende ver: a imagem 4:3 WSS (Wide Screen Service) ou nenhuma. Cada país europeu requer um tamanho de imagem diferente pelo que esta função permite aos utilizadores seleccionar o tamanho.

- ◆ **16:9:** define a imagem para o modo 16:9.
- ◆ **Zoom 16:9:** aumenta ainda mais o tamanho da imagem do que 4:3.
- ◆ **Zoom:** aumenta o tamanho da imagem na vertical.
- ◆ **4:3:** define a imagem para o modo normal de 4:3.

- Esta função encontra-se disponível no modo “Wide Automático”.
- Esta função não se encontra disponível nos modos “PC”, “Componente” ou “HDMI”.

◆ **NR Digital: Deslig./Baixa/Médio/Alto/Automático**

Se o sinal de transmissão recebido pelo seu televisor for fraco, pode activar a função de redução do ruído digital para ajudar a diminuir os efeitos da electricidade estática ou de fantasma que possam aparecer no ecrã.

- Quando o sinal estiver fraco, seleccione uma das outras opções até aparecer a melhor imagem.

◆ **DNLe: Deslig./Demo/Lig.**

Este televisor inclui a função DNLe que proporciona uma qualidade de imagem excelente. Se definir DNLe para Lig., pode ver a imagem no ecrã com a função DNLe activada. Se definir DNLe para Demo, pode ver a DNLe aplicada e imagens normais no ecrã, para fins de demonstração. Se utilizar esta função, pode ver a diferença na qualidade da imagem.

- DNLe™ (Digital Natural Image engine) **[DNLe™]**
Esta função permite obter uma imagem com melhor definição graças à redução de ruído 3D, melhoramento de detalhes, de contrastes e de brancos. O novo algoritmo de compensação de imagem proporciona imagens mais claras, mais nítidas e com maior detalhe. Com a tecnologia DNLe™ os seus olhos adaptam-se a todos os sinais.
- Esta função não está disponível nos modos “Filme” e “Standard”.

◆ **Nv.pr.HDMI: Normal/Baixa**

Seleccionar directamente o nível de preto no ecrã para ajustar a intensidade do ecrã.

- Esta função só está activa quando ligar a entrada externa a HDMI (sinais RGB)

◆ **Movie Plus: Deslig./Baixa/Médio/Alto/Demo**

O tom de pele parece mais natural e o texto mais nítido, mesmo nas cenas com movimento rápido.

- Utilize esta função quando estiver a ver filmes.
- Esta função não está disponível nos modos “Zoom 16:9” e “Zoom”.
- Esta função não está disponível quando o “PIP” estiver configurado para “Lig.”.
- Não é suportado no modo HDMI 1080p/24Hz.

◆ **Modo Apenas azul: Deslig./Lig.**

Esta função está disponível para especialistas de medição de dispositivos AV. Esta função apresenta o sinal azul apenas através da remoção dos sinais vermelho e verde do sinal de vídeo, de modo a dar um efeito Filtro Azul que é utilizado para ajustar a Cor e Matiz de equipamentos de vídeo, tais como leitores de DVD, Home Theaters, etc.

Através da utilização desta função, pode ajustar a Cor e Matiz para valores preferenciais adequados ao nível de sinal de cada dispositivo de vídeo que utilize Padrões da Barra de Cores Vermelho/Verde/Azul/Ciano/Magenta/Amarelo, sem utilizar um Filtro Azul adicional.

- O “Modo Apenas azul” está disponível quando o modo de imagem está definido para “Filme” ou “Standard”.

Ver a imagem na imagem (PIP)

Pode ver uma imagem secundária na imagem principal de um programa de televisão ou de um vídeo. Desta forma, pode ver a imagem de um programa de televisão ou de um vídeo a partir de qualquer equipamento ligado enquanto vê a imagem principal.

1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Configurar" e depois no botão **ENTER**.
 2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "PIP" e depois no botão **ENTER**.
 3. Selecciona a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
 4. Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.
 5. Carregue no botão **EXIT** para sair.
- Pode notar que a imagem que aparece na janela PIP se torna ligeiramente artificial quando utilizar o ecrã principal para ver um jogo ou karaoke.

Configuração Fácil

1. Carregue no botão **TOOLS** no telecomando.
2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "PIP", depois carregue no botão **ENTER**.
3. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar um item em particular.
4. Carregue no botão **◀** ou **▶** para seleccionar a opção pretendida.
5. Carregue no botão **EXIT** ou **TOOLS** para sair.

◆ PIP: Lig./Deslig.

Pode activar ou desactivar a função PIP.

Imagem principal	Imagem secundária
Componente	TV, Ext.1, Ext.2, AV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV

◆ Fonte

Pode seleccionar uma fonte da imagem secundária.



◆ Tamanho: / /

Pode seleccionar o tamanho da imagem secundária.

➤ Se a imagem principal estiver no modo "HDMI", a opção "Tamanho" fica disponível.

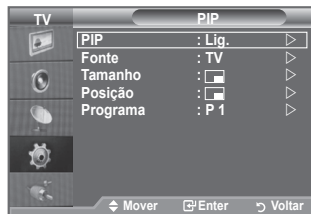
◆ Posição: / / /

Pode seleccionar a posição da imagem secundária.

➤ No modo Duplo ( , ), não é possível seleccionar "Posição".

◆ Programa

Só pode seleccionar um canal da imagem secundária quando a opção "Fonte" estiver definida para "TV".



Funções de som

1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Som" e depois no botão **ENTER**.
2. Selecciona a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
3. Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.
4. Carregue no botão **EXIT** para sair.

◆ **Modo: Standard/Música/Filme/Discurso/Personalizar**

Pode seleccionar o tipo de efeitos sonoros especiais a utilizar, quando estiver a ver um determinado programa.

Configuração Fácil

1. Carregue no botão **TOOLS** no telecomando.
2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Modo Som".
3. Carregue nos botões **◀** ou **▶** para seleccionar o modo de som pretendido.
4. Carregue no botão **EXIT** ou **TOOLS** para sair.

◆ **Equalizador: Balanço/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**

O televisor tem várias definições que permitem controlar a qualidade do som.

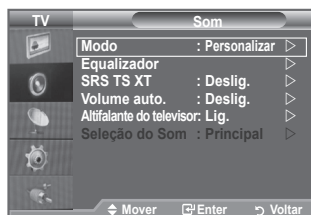
➤ Se alterar estas definições, o modo de som muda automaticamente para "Personalizar".


◆ **SRS TS XT: Deslig./Lig.**

TruSurround XT é uma tecnologia patenteada da SRS que permite reproduzir conteúdos 5.1 multi-canal apenas com duas colunas. A tecnologia TruSurround proporciona um excelente som surround virtual, através de qualquer sistema de reprodução com duas colunas, incluindo os altifalantes internos de televisores. É totalmente compatível com todos os formatos multi-canal.

Configuração Fácil

1. Carregue no botão **TOOLS** no telecomando.
2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "SRS TS XT".
3. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Deslig." ou "Lig.".
4. Carregue no botão **EXIT** ou **TOOLS** para sair.



TruSurround XT, SRS e o símbolo  são marcas comerciais da SRS Labs, Inc. A tecnologia **TruSurround XT** está incorporada sob licença da SRS Labs, Inc.

◆ **Volume auto.: Deslig./Lig.**

Cada estação emissora tem condições de sinal específicas e, por isso, não é fácil regular o volume sempre que muda de canal. Esta função permite regular automaticamente o volume do canal pretendido, baixando o som quando o sinal de modulação é alto ou aumentando o som quando o sinal de modulação é baixo.

◆ Altifalante do televisor: Deslig./Lig.

Se quiser ouvir som através de colunas separadas, cancele o amplificador interno.

- Os botões +, - e **MUTE** não funcionam quando o “Altifalante do televisor” está definido para Deslig.
- Quando o “Altifalante do televisor” está definido para “Deslig”, só pode utilizar “Seleção do Som” (no modo PIP) no menu Som.

◆ Seleção do Som: Principal/Sub

Se a função PIP estiver activada, pode ouvir o som da imagem secundária (PIP).

- **Principal**: utiliza-se para ouvir o som da imagem principal.
- **Sub**: utiliza-se para ouvir o som da imagem secundária.

Seleccionar o modo de som

Pode configurar o modo de som no menu “Ferramentas”. Quando define para “Dual I-II”, o modo de som actual aparece no ecrã.

1. Carregue no botão **TOOLS** no telecomando.
2. Carregue no botão ou para seleccionar “Dual I-II”.
3. Carregue no botão ou para seleccionar a opção pretendida.
4. Carregue no botão **ENTER** .



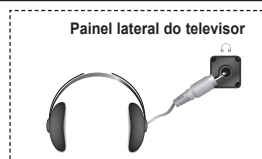
	Tipo de áudio	DUAL 1/2	Predefinição
Estéreo A2	Mono	MONO	Mudança automática
	Estéreo	ESTÉREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Estéreo	Mono	MONO	Mudança automática
	Estéreo	MONO ↔ ESTÉREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1

- Se o sinal estéreo for fraco e ocorrer uma mudança automática, mude para Mono.
- Esta função só está activa com o sinal de som estéreo. Está desactivada com o sinal de som mono.
- Esta função só está disponível no modo TV.

Ligar auscultadores (vendidos separadamente)

Se quiser ver um programa de televisão sem incomodar as pessoas que o rodeiam, pode ligar uns auscultadores ao televisor.

- Quando introduz a ficha na porta correspondente, apenas pode utilizar as opções “Volume auto.” e “Seleção do Som” (no modo PIP) do menu de Som.
- O uso prolongado dos auscultadores com o volume muito alto pode provocar lesões auditivas.
- Se ligar os auscultadores ao sistema, não ouve o som dos altifalantes.
- O volume dos auscultadores e o do televisor regulam-se de forma diferente.



Acertar e ver a hora actual

Pode acertar o relógio do televisor para que apareça a hora actual quando carregar no botão **INFO**. Também tem de acertar a hora se quiser utilizar os temporizadores **Ligar/Desligar automático**.

- Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Configurar” e depois no botão **ENTER**.
- Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Tempo” e depois no botão **ENTER**.
- Carregue no botão **ENTER** para seleccionar “Ajuste o Relógio”.
- | Para... | Carregue no... |
|--|----------------------|
| Ir para “Mês”, “Data”, “Ano”, “Hora” ou “Minuto” | ◀ botão ou ▶ |
| Acertar a “Mês”, “Data”, “Ano”, “Hora” ou “Minuto” | ▲ botão ou ▼ |
| Confirmar a definição. | Botão ENTER . |

Para...	Carregue no...
Ir para “Mês”, “Data”, “Ano”, “Hora” ou “Minuto”	◀ botão ou ▶
Acertar a “Mês”, “Data”, “Ano”, “Hora” ou “Minuto”	▲ botão ou ▼
Confirmar a definição.	Botão ENTER .

- Carregue no botão **EXIT** para sair.
 - Sempre que carrega no botão **INFO** aparece a hora actual.
 - Também pode acertar o “Mês”, “Data”, “Ano”, “Hora” e “Minuto” carregando nos botões numéricos do telecomando.



Programar o temporizador

Pode seleccionar um intervalo de tempo entre 30 e 180 minutos, após o qual o televisor muda automaticamente para o modo de espera.

- Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Configurar” e depois no botão **ENTER**.
- Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Tempo” e depois no botão **ENTER**.
- Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Temporizador” e depois no botão **ENTER**.
- Carregue várias vezes no botão **▲** ou **▼** até aparecer o tempo pretendido (Deslig., 30, 60, 90, 120, 150, 180). Carregue no botão **ENTER**.
- Carregue no botão **EXIT** para sair.
 - Quando o temporizador chegar a 0, o televisor passa automaticamente para o modo de espera.



Configuração Fácil

- Carregue no botão **TOOLS** no telecomando.
- Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Temporizador”.
- Carregue no botão **◀** ou **▶** para seleccionar o minuto.
- Carregue no botão **EXIT** ou **TOOLS** para sair.



Ligar e desligar o televisor automaticamente

1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Configurar” e depois no botão **ENTER**.
2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Tempo” e depois no botão **ENTER**.
3. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Temporizador 1”, “Temporizador 2” ou “Temporizador 3” e depois no botão **ENTER**. Podem ser efectuadas três Configurações diferentes de Ligar/Desligar à Hora Definida.

➤ Primeiro, tem de acertar o relógio.

4. Carregue no botão **◀** ou **▶** para seleccionar a opção pretendida abaixo. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar a definição pretendida.

♦ **Ligar à hora definida:** Seccione as horas, os minutos e “Activado”/“Desactivado”. (Para activar o temporizador com a definição pretendida, seccione “Activado”).

♦ **Desligar à hora definida:** Seccione as horas, os minutos e “Activado”/“Desactivado”. (Para activar o temporizador com a definição pretendida, seccione “Activado”).

♦ **Volume:** Seccione o nível de som pretendido para quando ligar.

♦ **Repetir:** Seccione “Uma vez”, “Diariamente”, “Seg ~ Sex”, “Seg ~ Sáb” ou “Sáb ~ Dom”.

♦ **Programa :** Quando o Ligar à hora definida está activo, pode ligar um canal específico.

➤ Pode introduzir directamente a hora e os minutos carregando nos botões numéricos do telecomando.

➤ **Desligar automaticamente**

Quando definir o temporizador para “Ligar” à hora definida, o televisor desliga-se eventualmente se não carregar em nenhum comando no período de 3 horas após o temporizador ter ligado o televisor. Esta função só está disponível no modo “Ligar” à hora definida do temporizador e permite evitar sobreaquecimentos, que podem ocorrer se o televisor permanecer ligado durante muito tempo.



Seleccionar o idioma

Quando utilizar o aparelho pela primeira vez, tem de seleccionar o idioma dos menus e indicações mostrados no ecrã.

1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu no ecrã. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Configurar” e depois no botão **ENTER**.
2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Idioma” e depois no botão **ENTER**.
3. Seccione um determinado idioma carregando várias vezes no botão **▲** ou **▼**. Carregue no botão **ENTER**.
4. Carregue no botão **EXIT** para sair.



Configurar o Efeito de luz (consoante o modelo)

De acordo com a situação, pode ligar/desligar o LED na frente do televisor. Faça-o para poupar energia ou quando o LED lhe perturbar a visão.

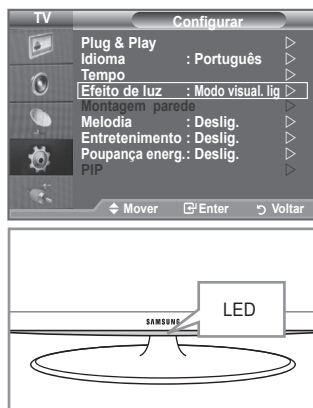
1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu no ecrã. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar "Configurar" e depois no botão **ENTER**.
2. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar "Idioma" e depois no botão **ENTER**.
3. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar "Deslig.", "Modo Standby lig", "Modo visual. lig" ou "Lig."

Carregue no botão **ENTER**.

- ◆ **Deslig.:** O LED não acende.
- ◆ **Modo Standby lig:** Liga o LED no modo de espera.
- ◆ **Modo visual. lig:** Liga o LED enquanto vê televisão.
- ◆ **Lig.:** O LED está sempre aceso.

➤ Coloque "Efeito da luz" em "Deslig." para reduzir o consumo de energia.

4. Carregue no botão **EXIT** para sair.



Melodia / Entretenimento / Poupança energ.

1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar "Configurar" e depois no botão **ENTER**.
2. Selecciona a opção pretendida carregando no botão ▲ ou ▼ e depois carregue no botão **ENTER**.
3. Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.
4. Carregue no botão **EXIT** para sair.

◆ Melodia: Deslig./Baixa/Médio/Alto

Pode regular a melodia que toca quando liga/desliga o televisor.

➤ A Melodia não reproduz

- Quando não sai som do televisor porque o botão **MUTE** foi premido.
- Quando não sai som do televisor porque o botão ⊖ (Volume) foi premido.
- Quando o televisor é desligado pela função Temporizador.



◆ **Entretenimento: Deslig./Desporto/Cinema/Jogos**

O modo "Entretenimento" permite-lhe seleccionar a imagem e som ideais para desporto, cinema e jogos.

- **Deslig.:** Desactiva a função "Entretenimento".
 - **Desporto:** Fornece a qualidade de imagem e som ideal para desporto. Pode desfrutar de uma cor e som mais arrebatadores.
 - **Cinema:** Fornece a qualidade de imagem e som ideal para cinema. Pode obter uma imagem mais rica e um som otimizado.
 - **Jogos:** Fornece a qualidade de imagem e som ideal para jogos. Este modo aumenta a velocidade de jogo quando utiliza uma consola de jogos externa ligada ao Televisor.
- Se definir qualquer um dos três modos de "Entretenimento" para Ligado, as definições serão bloqueadas e não podem ser ajustadas. Se pretende ajustar os modos Imagem ou Som, o modo "Entretenimento" deve ser desligado.
- As definições de "Entretenimento" são guardadas para cada fonte de entrada.
- Se definir qualquer um dos três modos de "Entretenimento" para Ligado, a função "SRS TS XT" fica indisponível.



Pode carregar repetidamente no botão **E.MODE** do telecomando para alterar as definições de "Entretenimento".



◆ **Poupança energ.: Deslig./Baixa/Médio/Alto/Automático**

Esta função regula a luminosidade do ecrã consoante as condições de iluminação.

- **Deslig.:** Desactiva a função de poupança de energia.
- **Baixa:** Programa o televisor para o modo de baixa poupança de energia.
- **Médio:** Programa o televisor para o modo de poupança média de energia.
- **Alto:** Programa o televisor para o modo de alta poupança de energia.
- **Automático:** Ajusta automaticamente o brilho do televisor de acordo com as cenas.

Configuração Fácil


1. Carregue no botão **TOOLS** no telecomando.
2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Poupança energ. ".
3. Carregue no botão **◀** ou **▶** para seleccionar "Deslig.", "Baixa", "Médio", "Alto" ou "Automático".
4. Carregue no botão **EXIT** ou **TOOLS** para sair.

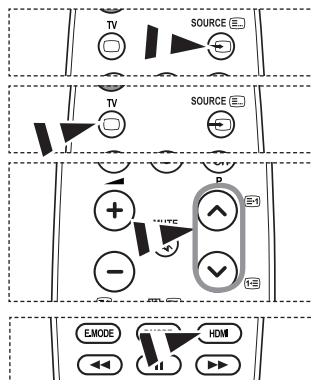


Seleccionar a fonte

Pode fazer uma selecção das fontes externas ligadas às tomadas de entrada do televisor.

1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Entrada" e depois no botão **ENTER**.
2. Carregue novamente no botão **ENTER** para seleccionar "Lista de fontes".
 - Se não estiver ligado nenhum dispositivo externo ao televisor, só as opções "TV", "Ext.1", "Ext.2" estão activadas na "Lista de fontes". As opções "AV", "S-Vídeo", "Componente", "PC", "HDMI1", "HDMI2", e "HDMI3" só são activadas se ligar os dispositivos correspondentes ao televisor.
3. Selecciono o dispositivo pretendido carregando no botão **▲** ou **▼**. Carregue no botão **ENTER**.

-  Carregue no botão **SOURCE** do telecomando para alternar entre todas as fontes disponíveis. É possível seleccionar o modo TV carregando no botão **TV**, nos botões numéricos (0~9) e no botão **P** do telecomando. Também pode ver o modo HDMI carregando simplesmente no botão **HDMI** do telecomando.



Editar os nomes das fontes de entrada

Identifique o dispositivo ligado às tomadas de entrada para que a selecção de fontes de entrada se torne mais fácil.

1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Entrada" e depois no botão **ENTER**.
2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Editar nome" e depois no botão **ENTER**.
3. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar o dispositivo cujo nome quer editar. Carregue no botão **ENTER**.
4. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar o dispositivo pretendido. Carregue no botão **ENTER**.
5. Carregue no botão **EXIT** para sair.
 - Se tiver ligado um PC com uma resolução de 1920 X 1080 a 60Hz à porta HDMI IN 2, deve definir o modo "HDMI2" para "PC" em "Editar nome" do modo "Entrada".

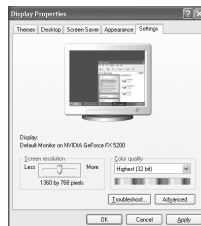


Configurar o software do PC (com base no Windows XP)

As definições de visualização do Windows num computador normal são apresentadas abaixo. Os ecrãs que aparecem no monitor do PC podem ser diferentes consoante a sua versão do Windows e a sua placa de vídeo. Mesmo que os ecrãs pareçam diferentes, são aplicadas, em quase todos os casos, as mesmas informações de configuração básicas. (Se tal não acontecer, contacte o fabricante do computador ou um revendedor Samsung.)

1. Primeiro, clique em "Painel de controlo" no menu Iniciar do Windows.
2. Quando aparecer a janela do painel de controlo, clique em "Aparência e temas" e aparece uma caixa de diálogo.
3. Quando aparecer a janela do painel de controlo, clique em "Visualização" e aparece uma caixa de diálogo.
4. Vá para o separador "Definições" na caixa de diálogo. Definição correcta de tamanho (resolução): ideal - 1920 X 1080.

Se existir uma opção de frequência vertical na caixa de diálogo de definições de visualização, o valor correcto é "60" ou "60 Hz". Caso contrário, basta clicar em "OK" e sair da caixa de diálogo.



Modos de visualização

A posição e o tamanho do ecrã variam de acordo com o tipo de monitor do PC e a respectiva resolução. Recomendam-se as resoluções indicadas na tabela.

> D-Sub Entrada

Modo	Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do relógio em pixels (MHz)	Polaridade de sincronização (H/V)
IBM	640 X 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 X 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 X 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 X 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 X 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 X 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 X 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 X 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 X 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 X 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 X 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
1360 X 768	47,712	60,015	85,500	+ / +	
1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +	
CVT	1920 X 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

> HDMI/DVI Entrada

Modo	Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do relógio em pixels (MHz)	Polaridade de sincronização (H/V)
VESA	640 X 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 X 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 X 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 X 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 X 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- > Quando utilizar uma ligação de cabo HDMI/DVI, tem de utilizar a tomada HDMI IN 2.
- > O modo entrelaçado não é suportado.
- > O televisor pode não funcionar correctamente se seleccionar um formato de vídeo que não seja padrão.
- > Os modos Separate (Separado) e Composite (Composto) são suportados. A tecnologia SOG não é suportada.
- > Um cabo VGA demasiado comprido ou de fraca qualidade pode provocar interferências na imagem, nos modos de alta resolução (1920x1080 ou 1600x1200).

Configurar o televisor com o seu PC

➤ Carregue no botão **SOURCE** para seleccionar o modo PC.

1. Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
Carregue no botão **ENTER** para seleccionar "Imagem".
2. Selecciona a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
3. Quando estiver satisfeito com a programação, carregue no botão **ENTER**.
4. Carregue no botão **EXIT** para sair.

◆ Ajuste auto.

A regulação automática permite que o ecrã de PC se ajuste automaticamente ao sinal de vídeo recebido de um PC. Os valores Fino, Grosso e Posição são regulados automaticamente.

Configuração Fácil

1. Carregue no botão **TOOLS** no telecomando.
2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Ajuste auto.", depois carregue no botão **ENTER**.

◆ Ecrã:

Grosso/Fino

A regulação da qualidade da imagem permite remover ou reduzir o ruído da imagem. Se não conseguir retirar o ruído fazendo apenas a sintonização fina, regule a frequência o melhor possível e volte a fazer a sintonização fina. Depois de ter reduzido o ruído, volte a regular a imagem de forma a ficar alinhada no centro do ecrã.

Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Grosso" ou "Fino", depois carregue no botão **ENTER**.

Carregue no botão **◀** ou **▶** para regular a qualidade do ecrã.

Carregue no botão **ENTER**.

Posição

Pode ajustar a posição do ecrã do PC se não aparecer por completo no ecrã do televisor.

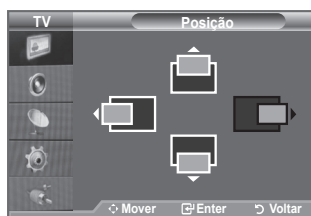
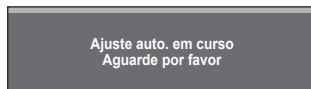
Carregue no botão **▲** ou **▼** para regular a Posição Vertical.

Carregue no botão **◀** ou **▶** para regular a Posição Horizontal.

Carregue no botão **ENTER**.

Repor imagem

Pode substituir todas as configurações de imagem pelos valores de fábrica.



Utilizar a função WISELINK

Esta função permite-lhe ver e ouvir fotografias (JPEG) e ficheiros áudio (MP3) guardados num dispositivo da Classe de Grande Armazenamento (MSC) USB.

Carregue no botão **POWER** no telecomando ou no televisor. Ligue um dispositivo USB com ficheiros JPEG e/ou MP3 à entrada WISELINK (entrada USB) no lateral do televisor.

Se entrar no modo WISELINK sem ter um dispositivo USB ligado, aparece a mensagem "Nenhum dispositivo ligado."

Neste caso, insira o dispositivo USB, saia do ecrã ao premir o botão **W.LINK** no controlo remoto e entre novamente no ecrã WISELINK.

Só pode usar caracteres alfanuméricos para dar nome a uma pasta ou ficheiro (fotografia, música).

O sistema de ficheiro suporta FAT16/32 (o sistema de ficheiro NTFS não é suportado)

Certos tipos de dispositivos áudio e câmaras digitais USB podem não ser compatíveis com este televisor.

O WISELINK apenas suporta o dispositivo da Classe de Grande Armazenamento (MSC) USB. O MSC é um dispositivo de transporte em massa. Exemplos de MSC são as pen drives e os leitores de cartões flash (Tanto USB HDD como HUB não são suportados.)

Antes de ligar o dispositivo ao televisor, faça uma cópia de segurança dos ficheiros para evitar danos ou perda de dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos ou perda de dados.

Ligue directamente à porta USB do televisor. Se usar uma ligação por cabo separada, pode haver um problema de compatibilidade USB.

Só são suportados os formatos de ficheiros JPEG e MP3.

O formato mp3 da Wiselink só suporta ficheiros de música com alta frequência de amostragem (32 kHz, 44.1 kHz ou 48 kHz).

Recomendamos o formato jpeg sequencial. O formato jpeg progressivo usa muita memória e pode falhar ao decodificar.

Não desligue o dispositivo USB enquanto está a a carregar.

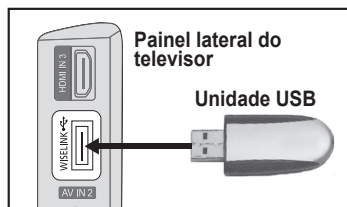
O MTP - Media Transfer Protocol (Protocolo de Transferência de Ficheiros Media) não é suportado.

A duração de reprodução de um ficheiro mp3 pode ser apresentada como "00:00:00" se não for encontrada a informação do tempo de reprodução no início do ficheiro.

Quanto maior for a resolução da imagem, maior é o tempo que demora a ser apresentada no ecrã.

A Lista de Fotografias ou de Músicas exhibe até 300 pastas ou ficheiros.

O carregamento pode demorar algum tempo, dependendo do tamanho do ficheiro.



Utilizar o menu WISELINK

1. Prima o botão **MENU**. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar "Entrada" e prima o botão **ENTER**.
2. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar "WISELINK" e prima o botão **ENTER**.




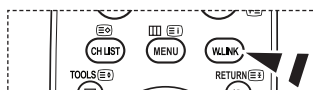
3. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar o dispositivo de memória USB e prima o botão **ENTER**.
 - O menu "WISELINK" é diferente, consoante o dispositivo de memória USB ligado ao televisor.
 - Alguns dispositivos podem não ser suportados devido a problemas de compatibilidade.








4. Prima o botão ◀ ou ▶ para mover para um ícone e prima o botão **ENTER**.
 - Para sair do modo WISELINK, prima o botão **W.LINK** no controlo remoto.



-  Prima o botão **W.LINK** no controlo remoto para apresentar um menu WISELINK.



Utilizar o botão do controlo remoto no menu WISELINK



Botão	Operações
▲/ ▼/ ◀/ ▶	Mover o cursor e seleccionar um item.
ENTER	Seleccionar o item actualmente seleccionado.
	Reproduza a Apresentação de Diapositivos ou ficheiro MP3.
	Faça uma pausa na Apresentação de Diapositivos ou no ficheiro MP3.
RETURN	Regressar ao menu anterior.
INFO	Executar várias funções a partir dos menus Fotografias e Música.
	Parar a actual apresentação de slides ou ficheiro MP3.
 	Mover a página para cima ou para baixo (item da lista de ficheiros)
EXIT	Parar a função actual e voltar ao menu de alto-nível anterior.

Usar a lista (JPEG) de fotografias

Este menu mostra ficheiros e pastas JPEG guardados num dispositivo de memória USB.

1. Siga os passos de 1 a 3 de "Utilizar o menu WISELINK". (Consulte a página 31)
2. Prima o botão ◀ ou ▶ para mover para "Fotografia" e prima o botão **ENTER**. A informação do ficheiro guardado é apresentada como uma pasta ou ficheiro.
3. Prima os botões ▲, ▼, ◀ e ▶ para seleccionar um ficheiro.
 - Premir o botão **ENTER** sobre o ícone de uma fotografia mostra a fotografia seleccionada em ecrã inteiro.
 - Premir o botão **ENTER** sobre o ícone de uma pasta mostra os ficheiros JPEG existentes na pasta.

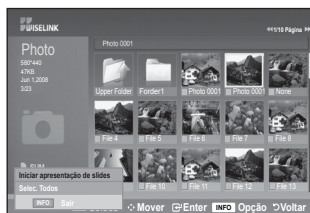
Para sair do modo WISELINK, prima o botão **W.LINK** no controlo remoto.

- Mover para uma fotografia pode demorar alguns segundos a carregar o ficheiro. A este ponto, o  ícone aparece no canto superior esquerdo do ecrã.
- Demora algum tempo a mostrar os ficheiros JPEG como imagens em miniatura.
- Este menu mostra apenas ficheiros com extensão jpg. Ficheiros de outros formatos como bmp ou tiff não serão apresentados.
- Os ficheiros são apresentados numa página. São apresentadas 15 fotografias em miniatura por página.
- As miniaturas estão numeradas da esquerda para a direita e de cima para baixo, de 1 a 15.
- Certos tipos de dispositivos áudio e câmaras digitais USB podem não ser compatíveis com este televisor.
- As pastas são apresentadas primeiro, de seguida são apresentados todos os ficheiros JPEG na actual pasta. As pastas e os ficheiros JPEG estão distribuídos por ordem alfabética.
- Se a fotografia for apresentada em ecrã inteiro, pode fazer zoom ou rodar a fotografia no ecrã.
- Enquanto um ecrã inteiro é apresentado, o botão ◀ ou ▶ permite-lhe ver outra fotografia na mesma pasta.
- Carregue no botão  quando o ícone de uma Fotografia estiver seleccionado para dar início a uma Apresentação de Diapositivos.
- Fotografias sem informação EXIF podem não ser apresentadas como imagens em miniatura na lista de fotografias, dependendo da qualidade de imagem e resolução.



Ver uma apresentação de diapositivos

4. Prima o botão **INFO** para apresentar a opção ("Iniciar apresentação de slides", "Selec. Todos").
5. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar "Apresentação de diapositivos" e prima o botão **ENTER**.
 - Durante a apresentação de diapositivos, os ficheiros são apresentados por ordem a partir do ficheiro mostrado.
 - Os ficheiros MP3 podem ser automaticamente reproduzidos durante a apresentação de diapositivos se a predefinição Música de fundo estiver definida para Ligada. Para utilizar esta função, os ficheiros MP3 e outros ficheiros de fotografias, têm de estar na mesma pasta no dispositivo de memória USB.
6. Prima o botão **INFO** durante a apresentação de diapositivos para definir as opções seguintes ("Velocidade apresentação diapositivos", "Música de fundo", "Def. Música de fundo", "Lista"). Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar a opção e prima o botão **ENTER**.
 - Após definir a opção, prima o botão **ENTER** para efectuar uma alteração.



Utilizar o menu durante uma apresentação de diapositivos

Velocidade apresentação diapositivos:

Selecione para controlar a velocidade da apresentação de diapositivos.

Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar a opção pretendida ("Rápida", "Normal", "Lenta") e prima o botão **ENTER**.



Música de fundo :

Selecione se pretende reproduzir um ficheiro MP3 durante uma apresentação de diapositivos.

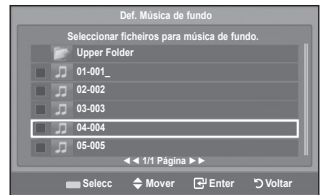
Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar a opção pretendida ("Lig.", "Deslig.") e prima o botão **ENTER**.

Def. Música de fundo:

Enquanto a apresentação de diapositivos está a decorrer, são apresentados os ficheiros MP3 e as pastas existentes no mesmo directório.

Selecione uma pasta utilizando o botão ▲ ou ▼ e prima o botão **ENTER**. A pasta seleccionada fica realçada. Prima novamente o botão **RETURN** para regressar ao ecrã da apresentação de diapositivos. A música de fundo seleccionada é reproduzida.

- Se desligar a música de fundo, mesmo após definir a música de fundo, esta não será reproduzida.



Lista:

A informação do ficheiro é apresentada como uma pasta ou ficheiro JPEG.

Para sair do modo WISELINK, prima o botão **W.LINK** no controlo remoto.

- Quando seleccionar um ficheiro de fotografia, a informação do ficheiro de fotografia é apresentada no lado esquerdo do ecrã, assim como a resolução, a data modificada e a ordem do ficheiro no actual directório (ex: 10º em 15).



: ícone da pasta



: ícone da fotografia



: Mover para o ícone anterior de fase da pasta

Tal como a resolução

Tamanho do ficheiro

Data de modificação

Ordem do ficheiro no directório actual



Utilizar o menu de opções

1. Siga os passos de 1 a 3 de “Utilizar o menu WISELINK”. (Consulte a página 31)
2. Prima o botão ◀ ou ▶ para mover para “Fotografia” e prima o botão **ENTER**. A informação do ficheiro guardado é apresentada como uma pasta ou ficheiro.
3. Prima o botão ▲, ▼, ◀ e ▶ para seleccionar um ficheiro e prima o botão **ENTER**. Ao premir o botão sobre a miniatura de uma fotografia apresenta a fotografia em ecrã inteiro.
4. Prima o botão **INFO** para apresentar a opção (“Iniciar apresentação de slides”, “Zoom”, “Rodar”, “Lista”)



Zoom:

- Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar “Zoom” e prima o botão **ENTER**.
- Selecciona a opção pretendida carregando no botão ▲ ou ▼ e depois carregue no botão **ENTER**. (X 1, X 2, X 4)
 - Para mover para cima/baixo/esquerda/direita na imagem ampliada, carregue no botão **INFO** para sair do menu de opção; em seguida, carregue nos botões ▲, ▼, ◀ e ▶.
 - Quando selecciona “Zoom”, as opções “Iniciar apresentação de slides” ou “Rodar” são desactivadas.
 - “x 1” : Repor uma fotografia no tamanho original.
 - “x 2” : Fazer zoom numa fotografia x2.
 - “x 4” : Fazer zoom numa fotografia x4.
 - ▼ / ▲ / ◀ / ▶ : Mover a fotografia ampliada para cima/baixo/direita/esquerda.



Rodar:

- Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar “Rodar” e prima o botão **ENTER**.
- Selecciona a opção pretendida carregando no botão ▲ ou ▼ e depois carregue no botão **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°)
 - O ficheiro rodado não é guardado.
 - Quando selecciona “Rodar”, as opções “Iniciar apresentação de slides” ou “Zoom” são desactivadas.
 - “0°” : Roda uma fotografia para a posição original
 - “90°” : Roda uma fotografia em 90 graus
 - “180°” : Roda uma fotografia em 180 graus
 - “270°” : Roda uma fotografia em 270 graus

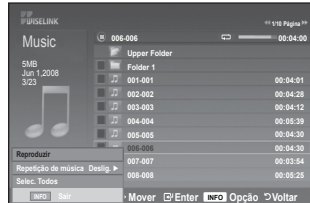
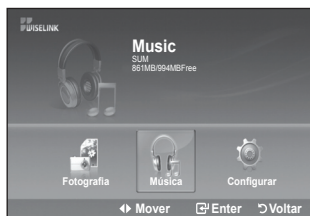


Utilizar a lista MP3

Este menu mostra ficheiros MP3 entre os ficheiros guardados num dispositivo de memória USB.

1. Siga os passos de 1 a 3 de "Utilizar o menu WISELINK". (Consulte a página 31)
2. Prima o botão ◀ ou ▶ para mover para "Música" e prima o botão **ENTER**. A informação do ficheiro guardado é apresentada como uma pasta ou ficheiro.
3. Prima o botão ▲ ou ▼ para mover para um ícone e prima o botão **ENTER**.
 - Premir o botão **ENTER** sobre um ícone de nota musical reproduz imediatamente o ficheiro de música.
 - Premir o botão **ENTER** sobre o ícone de uma pasta mostra os ficheiros de música existentes na pasta.
 - Para seleccionar um ficheiro na página seguinte, prima o botão ◀ ou ▶ para deslocar para a página seguinte.
4. Para seleccionar todos os ficheiros ou um ficheiro, prima o botão **INFO** para apresentar os menus de música. Prima o botão **ENTER** para seleccionar "Reproduzir", "Repetição de música" ou "Selec. Todos".

Para sair do modo WISELINK, prima o botão **W.LINK** no controlo remoto.



 : ícone da pasta



 : ícone de música

 : Mover para o ícone anterior de fase da pasta

Utilizar o menu de opções

Reproduzir:

Selecione para reproduzir ficheiros MP3.


- Carregue no botão  enquanto reproduz um ficheiro MP3 para fazer uma pausa no ficheiro.
- Prima o botão  para sair do modo de reprodução.
- Este menu só mostra ficheiros com a extensão MP3. Não são apresentados ficheiros com outras extensões, mesmo que estejam armazenados no mesmo dispositivo USB.
- O ficheiro seleccionado é apresentado no topo juntamente com o tempo de reprodução.
- Para ajustar o volume da música, prima o botão **VOL+** ou **VOL-** no controlo remoto. Para desactivar o som, prima o botão **MUTE** no controlo remoto.


Repetição de música:

Selecione para reproduzir repetidamente os ficheiros MP3 na actual pasta.

Pode seleccionar Ligado ou Desligado

Ícone de informações da função de música

 : Quando todos os ficheiros de música estão a ser reproduzidos.

 : Quando um ficheiro de música está a ser reproduzido.

 : Quando premir o botão  /  no controlo remoto enquanto a música está a reproduzir.

 : Quando premir o botão  no controlo remoto quando a música está parada.

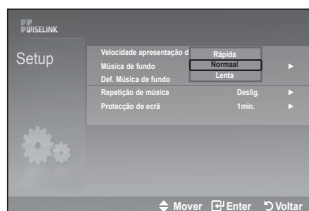
Utilizar o menu de configuração

O menu de configuração apresenta as definições do utilizador do menu WISELINK.

1. Siga os passos de 1 a 3 de "Utilizar o menu WISELINK". (Consulte a página 31)
2. Prima o botão ◀ ou ▶ para mover para "Configurar" e prima o botão **ENTER**.
3. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar um item e prima o botão **ENTER**. ("Velocidade apresentação diapositivos", "Música de fundo", "Def. Música de fundo", "Repetição de música", "Protecção de ecrã")
4. Prima o botão ▲ ou ▼ para seleccionar a opção e prima o botão **ENTER**.
Para sair do modo WISELINK, prima o botão **W.LINK** no controlo remoto.

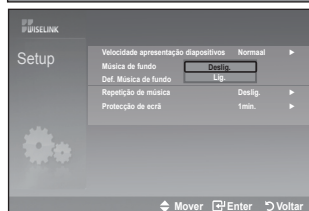
Velocidade apresentação diapositivos:

Selecione para controlar a velocidade da apresentação de diapositivos. Pode seleccionar "Rápida", "Normal" ou "Lenta".



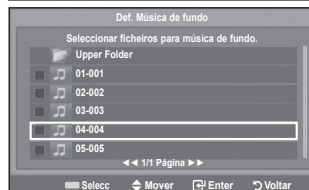
Música de fundo :

Selecione para controlar a música que pretende reproduzir um ficheiro MP3 durante uma apresentação de diapositivos. Pode seleccionar a música "Lig." ou a música "Deslig."



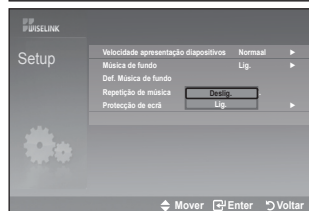
Def. Música de fundo

Enquanto uma apresentação de diapositivos está em curso, utilize a "Def. Música de fundo" para seleccionar um ficheiro de música ouvir. Selecione um ficheiro MP3 como música de fundo.



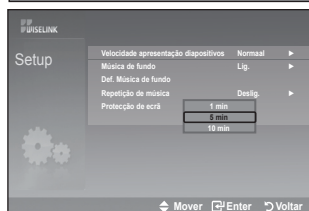
Repetição de música

Selecione para determinar se deseja repetir a reprodução da música quando todos os ficheiros MP3 da pasta actual já tiverem sido reproduzidos.



Protecção de ecrã

Selecione para definir o tempo de espera até que seja apresentado o protector de ecrã. A protecção de ecrã aparece quando nenhum botão for premido no espaço de 1, 5 ou 10 minutos.



O que é Anynet+?

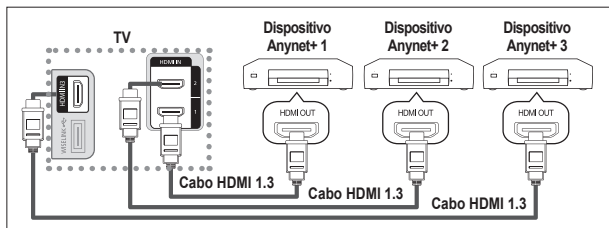
Anynet+ é um sistema de rede AV que permite uma interface de utilizador AV fácil de utilizar, controlando todos os dispositivos de AV ligados através do menu Anynet+, se tiver dispositivos Samsung Electronics AV ligados.

Ligar dispositivos Anynet+

O sistema Anynet+ só suporta dispositivos AV que suportem Anynet+.

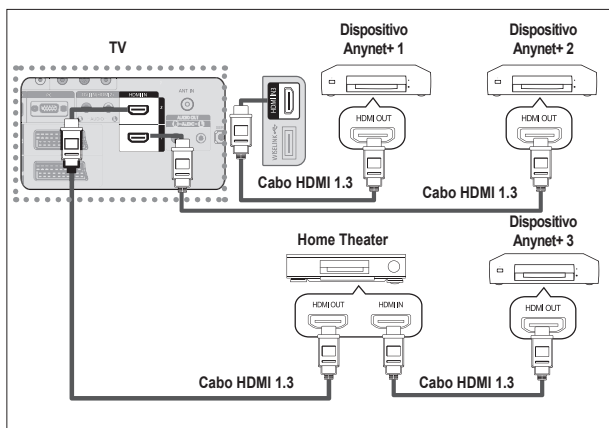
Verifique se existe uma marca de Anynet+ no dispositivo AV que vai ligar ao televisor.

Para ligar directamente ao televisor



Ligue o cabo HDMI à tomada [HDMI 1], [HDMI 2] ou [HDMI 3] do televisor e à tomada HDMI OUT do dispositivo Anynet+ correspondente.

Ligar ao Home Theater



1. Ligue o cabo HDMI à tomada [HDMI 1], [HDMI 2] ou [HDMI 3] do televisor e à tomada HDMI OUT do dispositivo Anynet+ correspondente.
2. Ligue a tomada HDMI IN do home theater e a tomada HDMI OUT do dispositivo Anynet+ correspondente, utilizando o cabo HDMI.

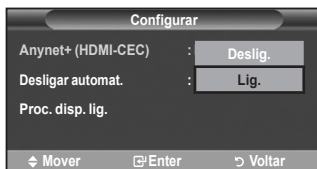
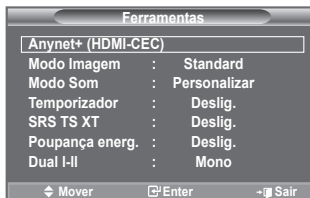
- Ligue apenas um receptor.
- Pode ligar um dispositivo Anynet+ utilizando o cabo HDMI 1.3. Alguns cabos HDMI podem não suportar funções Anynet+.
- O Anynet+ funciona quando o dispositivo AV que suporta Anynet+ está no estado de suspensão ou ligado.
- Anynet+ unterstützt maximal 8 AV-Geräte.

Configurar o Anynet+

As seguintes definições são para utilizar as funções Anynet+.

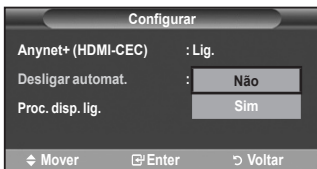
Utilizar a função Anynet+

1. Carregue no botão **TOOLS**. Depois carregue no botão **ENTER** para seleccionar "Anynet+(HDMI-CEC)". Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Configurar", depois carregue no botão **ENTER**.
2. Carregue no botão **ENTER** para seleccionar "Anynet+(HDMI-CEC)", depois carregue no botão **ENTER**.
3. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Lig.", depois carregue no botão **ENTER**.
 - Activa a função "Anynet+ (HDMI-CEC)".
 - Se seleccionar "Deslig.", desactiva a função "Anynet+ (HDMI-CEC)".
 - Quando a função "Anynet+ (HDMI-CEC)" está desactivada, todas as operações relacionadas com o Anynet+ são igualmente desactivadas.



Desligar um dispositivo Anynet+ automaticamente quando o televisor estiver desligado

1. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Desligar automat.", depois carregue no botão **ENTER**.
 2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar "Sim", depois carregue no botão **ENTER**.
 - Activa a função Desligar automático.
 - Se seleccionar "Não", a função Desligar automático é desactivada.
- Carregue no botão **EXIT** para sair.
- Para poder utilizar a função Anynet+, a definição Seleccionar dispositivo do telecomando do televisor tem de estar definida para televisor.
 - Se definir a função "Desligar automat." para "Não", os dispositivos externos ligados também são desligados quando o televisor for desligado. Contudo, se o dispositivo estiver a gravar, pode não se desligar.



Procurar e Alternar entre dispositivos Anynet+

1. Carregue no botão **TOOLS**.
Depois carregue no botão **ENTER** para seleccionar “Anynet+(HDMI-CEC)”.
2. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Selec. dispositivo”, depois carregue no botão **ENTER**.
3. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar um determinado dispositivo e depois no botão **ENTER**. É alterado para o dispositivo seleccionado.
4. Se não encontrar o dispositivo que pretende, carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Configurar”, e depois no botão **ENTER**.
5. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar “Proc. disp. lig.”, e depois no botão **ENTER**.
Aparece a mensagem “Configuração Anynet+ ligação”
Quando a procura de dispositivos estiver concluída, aparece uma lista dos dispositivos ligados no menu Anynet+.



- A comutação para os dispositivos seleccionados pode demorar até 2 minutos. Não pode cancelar a operação durante o processo de comutação.
- O tempo necessário para a procura de dispositivos é determinado pelo número de dispositivos ligados.
- Quando a procura de dispositivos estiver concluída, não aparece o número de dispositivos encontrados.
- Embora o televisor procure dispositivos automaticamente quando o ligar no botão **POWER**, os dispositivos ligados, quando o televisor estiver ligado ou numa outra circunstância, não aparecem na lista de dispositivos. Por isso, seleccione o menu “Proc. disp. lig.” para procurar os dispositivos.
- Se seleccionou o modo de entrada externa carregando no botão **SOURCE**, não pode utilizar a função Anynet+. Comute para um dispositivo Anynet+ utilizando o botão **TOOLS**.




Menu Anynet+

O menu Anynet+ muda, dependendo do tipo e do estado dos dispositivos Anynet+ ligados ao televisor.

Menu Anynet+	Descrição
Ver TV	Passa do modo Anynet+ para o modo de transmissão televisiva.
Selec.dispositivo	O seu televisor liga-se ao dispositivo correspondente.
Gravar	A gravação começa (este menu funciona só com um dispositivo que suporte a gravação).
Menu no dispositivo	Aparece o menu do dispositivo ligado. Exemplo. Se tiver ligado um Gravador DVD, aparece o menu de títulos do Gravador DVD.
Func. do dispositivo	Aparece o menu de controlo da reprodução do dispositivo ligado. Exemplo. Se tiver ligado um Gravador DVD, aparece o menu de controlo da reprodução do Gravador DVD.
Receiver	O som sai através do receptor.
Configurar	Podem configurar o ambiente para utilizar o Anynet+.


Botões do telecomando do televisor disponíveis no modo Anynet+

Tipo de dispositivo	Estado de funcionamento	Botões disponíveis
Dispositivo Anynet+	Depois de comutar para o dispositivo, quando aparecer no ecrã o menu do dispositivo correspondente.	Botões numéricos Botões ▲/▼/◀/▶/ENTER Botões coloridos Botão EXIT
	Depois de comutar para o dispositivo, enquanto reproduz um ficheiro	◀◀ (Procura para trás)/ ▶▶ (Procura para a frente)/ ■ (Parar)/▶ (Reproduzir) ⏸ (Pausa)
Dispositivo com sintonizador incorporado	Depois de comutar para o dispositivo, quando estiver a ver um programa televisivo	Botão PⓂ/Ⓜ
Dispositivo de Áudio	Quando o receptor estiver activado	Botão VOL +/⊖ Botão MUTE

- A função Anynet+ só funciona quando o telecomando estiver definido para o televisor.
- O botão  só funciona enquanto estiver no estado de gravação.
- Não consegue controlar os dispositivos Anynet+ utilizando os botões existentes no televisor. Só consegue controlar os dispositivos Anynet+ utilizando o telecomando do televisor.
- O telecomando do televisor pode não funcionar sob determinadas condições. Neste caso, volte a seleccionar o dispositivo Anynet+.
- As funções Anynet+ não funcionam com os produtos de outros fabricantes.
- No modo Anynet+, os botões coloridos podem não funcionar devidamente.
- As operações ,  podem diferir dependendo do dispositivo.

Gravar

Pode gravar um programa televisivo utilizando um gravador.

Carregue no botão .

A gravação começa (só quando ligar o dispositivo Anynet+ que permite a gravação).

- O programa de televisão actual é gravado no estado Ver televisão. Se estiver a ver imagens através de outro dispositivo, são essas imagens que são gravadas.
- Também pode gravar as streams de origem seleccionando “Gravar” depois de carregar no botão **TOOLS**
- Antes de gravar, verifique se a tomada da antena está correctamente ligada ao dispositivo de gravação. Para informações sobre como ligar a antena ao dispositivo de gravação, consulte o manual do utilizador respectivo.

Ouvir através de um receptor

Pode ouvir o som através de um receptor e não pelo altifalante do televisor.

1. Carregue no botão **TOOLS**. Depois carregue no botão **ENTER** para seleccionar “Anynet+(HDMI-CEC)”. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar “Receiver”, depois carregue no botão **ENTER**.
 2. Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar “Lig.”, depois carregue no botão **ENTER**. Agora pode ouvir o som através do receptor.
 3. Carregue no botão **EXIT** para sair.
- Quando o receptor estiver definido para Ligado, pode ouvir o som do televisor através do receptor de 2 canais.
 - Se o receptor for exclusivo para home theater (só suporta áudio), pode não aparecer na lista de dispositivos.
 - Se um conteúdo tiver problemas de direitos de autor, pode não conseguir ouvir correctamente através do receptor.
 - Se houver um corte de corrente para o televisor quando o “Receiver” estiver definido para “Lig.” (devido ao cabo de alimentação não estar ligado, ou por causa de uma falha na alimentação), o “Altifalante do televisor” pode ser configurado para “Deslig.” quando ligar o televisor novamente. (consulte a página 22)
















Antes de solicitar assistência técnica, verifique os seguintes pontos

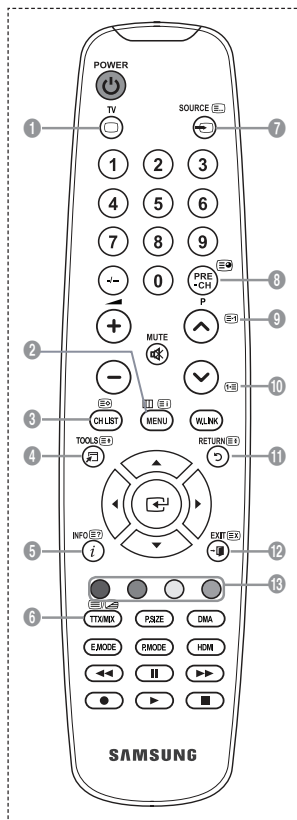
Sintoma	Solução
O Anynet+ não funciona.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o dispositivo é um dispositivo Anynet+. O sistema Anynet+ só suporta dispositivos Anynet+. ■ Ligue apenas um receptor. ■ Verifique se o cabo de alimentação do dispositivo Anynet+ está ligado correctamente. ■ Verifique as ligações por cabo Video/Audio/HDMI 1.3 do dispositivo Anynet+. ■ Verifique se Anynet+ (HDMI-CEC) está definido para Lig. no menu de configuração Anynet+. ■ Verifique se o telecomando do televisor está no modo TV. ■ Verifique se é um telecomando exclusivo para o Anynet+. ■ O Anynet+ não funciona em determinadas condições (Pesquisar canais, Utilizar o WISELINK, Plug & Play, etc.) ■ Quando ligar ou desligar o cabo HDMI 1.3, volte a procurar os dispositivos ou reinicie o televisor. ■ Verifique se a função Anynet+ do dispositivo Anynet+ está na posição Lig. (Ligada).
Quero iniciar o Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o dispositivo Anynet+ está correctamente ligado ao televisor e se o Anynet+ (HDMI-CEC) está definido para Ligado no menu de configuração Anynet+. ■ Carregue no botão TV do telecomando para mudar para o televisor. Depois carregue no botão TOOLS para apresentar o menu Anynet+ e seleccionar um menu pretendido.
Quero sair do Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selecciona Ver TV no menu Anynet+. ■ Carregue no botão SOURCE do telecomando do televisor e seleccione um dispositivo que não seja Anynet+. ■ Carregue em qualquer uma das opções P@/⊙, CH LIST, PRE-CH, para mudar para o modo de televisor (o botão de canal só funciona quando não estiver ligado um dispositivo Anynet+ com sintonizador incorporado).
A mensagem Ligação a Anynet+ dispositivo aparece no ecrã.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Não pode utilizar o telecomando quando estiver a configurar o Anynet+ ou a mudar para um modo de visualização. ■ Utilize o telecomando quando a configuração do Anynet+ ou a comutação para o modo de visualização estiverem concluídos.
O dispositivo Anynet+ não reproduz.	Não pode utilizar a função de jogos enquanto com a função Plug & Play em curso.
Não aparece o dispositivo ligado.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o dispositivo suporta as funções Anynet+. ■ Verifique se o cabo HDMI 1.3 está correctamente ligado. ■ Verifique se Anynet+ (HDMI-CEC) está programado para Lig. no menu de configuração Anynet+. ■ Procure novamente dispositivos Anynet+. ■ Só pode ligar um dispositivo Anynet+ utilizando o cabo HDMI 1.3. Alguns cabos HDMI podem não suportar funções Anynet+. ■ Se for interrompido por uma situação anómala, tal como a desconexão do cabo HDMI 1.3 ou do cabo de alimentação, ou por uma falha na corrente, por favor repita a pesquisa de dispositivos.
Não consegue gravar o programa de Televisão.	Verifique se a tomada da antena do dispositivo de gravação está bem ligada.

Função de teletexto

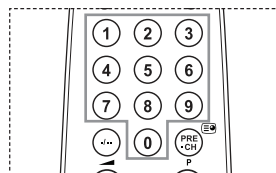
A maioria das estações de televisão fornece serviços de informação por escrito através da função de teletexto. A página de índice do serviço de teletexto fornece informações sobre como utilizar o serviço. Além disso, pode seleccionar várias opções de acordo com os seus requisitos utilizando os botões do telecomando.

➤ Para que as informações de teletexto sejam apresentadas correctamente, é preciso que a recepção dos canais se processe em boas condições. Caso contrário, podem faltar informações ou podem não aparecer algumas páginas.

- 1  (Sair)
Sair do ecrã de teletexto.
- 2  (índice)
Utiliza-se para ver a página de índice (conteúdo) a qualquer momento em que está a visualizar o teletexto.
- 3  (memorizar)
Utiliza-se para memorizar as páginas do teletexto.
- 4  (tamanho)
Carregue para ver as letras com o dobro do tamanho na metade superior do ecrã. Para as ver na metade inferior do ecrã, carregue novamente. Para ver o ecrã normal, carregue mais uma vez.
- 5  (mostrar)
Utiliza-se para ver texto oculto (respostas a jogos de perguntas e respostas, por exemplo) Para ver o ecrã normal, carregue novamente no botão.
- 6  (teletexto activado/visualização mista)
Carregue para activar o modo de teletexto depois de seleccionar o canal com o serviço de teletexto. Carregue duas vezes para sobrepôr o ecrã de transmissão actual ao teletext.
- 7  (modo)
Carregue para seleccionar o modo de teletexto (LIST/FLOF). Se carregar enquanto estiver no modo LIST, muda para o modo de guardar em lista. No modo de guardar em lista, pode guardar a página de teletexto numa lista com o botão  (memorizar).
- 8  (página secundária)
Utiliza-se para ver a página secundária disponível.
- 9  (página para cima)
Utiliza-se para ver a próxima página do teletexto.
- 10  (página para baixo)
Utiliza-se para ver a página anterior do teletexto.
- 11  (modo de espera)
Utiliza-se para manter o ecrã numa determinada página, se a página seleccionada estiver ligada a várias páginas secundárias que aparecem automaticamente em sequência. Para retomar, carregue novamente neste botão.
- 12  (cancelar)
Utiliza-se para ver a emissão enquanto procura uma página.
- 13 **Botões coloridos (vermelho/verde/amarelo/azul)**
Se a estação emissora utilizar o sistema FASTEXT, os diferentes tópicos apresentados na página de teletexto aparecem codificados com cores. Para os seleccionar, carregue nos botões coloridos. Carregue num desses botões correspondente à opção pretendida. A página é apresentada com outras informações às cores que pode seleccionar da mesma forma. Para aceder à página anterior ou seguinte, carregue no botão colorido correspondente.

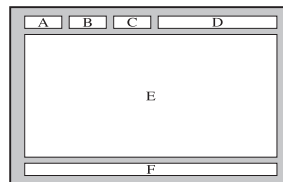


➤ Pode alterar páginas de teletexto com os botões numéricos do telecomando.

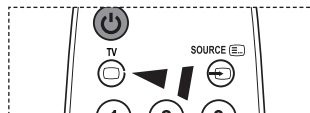


As páginas do teletexto estão divididas em seis categorias:

Parte	Conteúdo
A	Número da página seleccionada.
B	Nome da estação emissora.
C	Número da página actual ou indicações da procura.
D	Data e hora.
E	Texto.
F	Informações sobre o estado. Informações FASTEXT

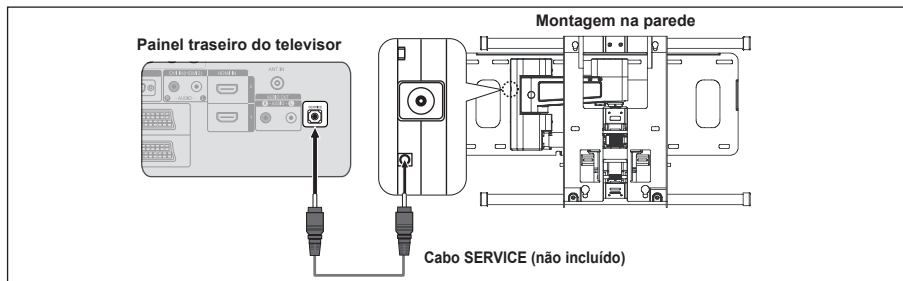


- As informações de teletexto são muitas vezes divididas em várias páginas mostradas em sequência e às quais pode aceder:
 - ◆ Introduzindo o número da página
 - ◆ Seleccionando um título numa lista
 - ◆ Seleccionando um título a cores (sistema FASTEXT)
- Carregue no botão **TV** para sair do teletexto.



Montagem na Parede (Vendida Separadamente)

Após instalar o dispositivo de montagem na parede, a posição do televisor pode ser ajustada facilmente.



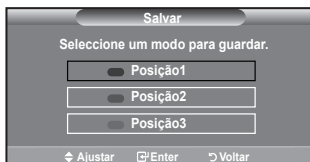
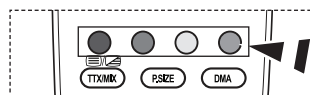
Aceder ao menu

1. Carregue nos botões ▲, ▼, ◀ ou ▶ no telecomando.
 - Aparece o ecrã Montagem na Parede.
 - Se o ecrã Montagem na Parede não aparece quando carrega num botão direccional enquanto vê televisão, utilize o menu para aceder ao ecrã.
 - Carregue no botão **MENU** para ver o menu.
 - Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar “Configurar”, depois carregue no botão **ENTER**.
 - Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar “Montagem parede”, depois carregue no botão **ENTER**.



Memorizar a Posição

2. Ajuste a posição desejada com os botões ▲, ▼, ◀, ▶.
 - Quando carrega num botão de seta sem haver algum OSD no ecrã do televisor, aparece o ecrã de Ajuste.
 - Carregue no botão **INFO** para repor as definições. Carregue no botão ◀ ou ▶ para seleccionar “Sim”, e depois carregue no botão **ENTER**. A predefinição da posição é reposta.
3. Carregue no botão azul.
 - Carregue nos botões ▲ e ▼ para seleccionar um modo de memorização da Posição 1, Posição 2 ou Posição 3 de modo a guardar a posição actual.
 - Para não guardar a posição actual, carregue no botão **RETURN**.
 - Na selecção do modo de guardar, não pode utilizar os Botões Coloridos.
4. Carregue no botão **ENTER** para guardar.
 - Quando a Posição1 é seleccionada, aparece a mensagem “Guardou a posição actual como Posição1”.
5. Carregue no botão **ENTER**.
 - A Posição guardada aparece no lado esquerdo do OSD.



Mudar para a posição memorizada

1. Complete o Passo 1 de "Aceder ao menu".
2. Ao carregar num Botão Colorido (Vermelho, Verde, Amarelo) muda a montagem na parede para a posição guardada.
 - Pode mudar a montagem na parede para uma das 3 posições previamente definidas, carregando no botão Vermelho (Posição 1), Verde (Posição 2) ou Amarelo (Posição 3).
 - Se ajustar a posição após ter mudado para uma posição previamente definida, o ecrã de posição desaparece.

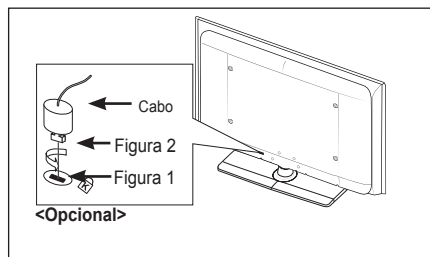


- Para instalar a montagem de parede, consulte o Manual de Instruções fornecido.
- Para a instalação do produto e a montagem e mudança da montagem de parede, certifique-se de que consulta uma empresa de montagem especializada.
- Este manual de instalação é válido para instalação da montagem de parede numa parede. Para instalar noutros materiais de construção, contacte o revendedor mais próximo.
- A montagem na parede não funciona se as funções Anynet+ e WISELINK estiverem activadas.
- Os modelos de 37, 40 e 46 polegadas não são compatíveis com o antigo modelo eléctrico de montagem na parede (WMN5090A*).



Utilizar o cadeado Kensington anti-roubo (consoante o modelo)

O dispositivo de bloqueio Kensington serve para 'fixar' fisicamente o sistema quando o utilizar num local público. O aspecto e o método de bloqueio podem ser diferentes da ilustração dependendo do fabricante. Consulte o manual fornecido com o bloqueio Kensington para uma utilização correcta. O dispositivo de bloqueio tem que ser adquirido separadamente.

1. Introduza o dispositivo de bloqueio na ranhura Kensington do televisor LCD (Figura 1) e rode-o na direcção de bloqueio (Figura 2).
 2. Ligue o cabo do cadeado Kensington.
 3. Fixe o cadeado Kensington a uma secretária ou a um objecto estático pesado.
- A posição do cadeado Kensington varia consoante o respectivo modelo.



Resolução de problemas: Antes de contactar a assistência técnica

Não há som nem imagem.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada de parede.• Certifique-se de que carregou no botão  do seu televisor.• Verifique as definições de contraste e brilho da imagem.• Verifique o volume.
A imagem está normal mas não se ouve o som.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o volume.• Verifique se carregou ou não no botão MUTE  do telecomando.• Verifique se o "Altifalante do televisor" está ligado
O ecrã está preto e o indicador luminoso de corrente está a piscar.	<ul style="list-style-type: none">• No computador, verifique: corrente, cabo de sinal.• O televisor está a utilizar o sistema de gestão de energia.• Mova o rato do computador ou carregue numa tecla do teclado.
Não há imagem ou a imagem está a preto e branco.	<ul style="list-style-type: none">• Regule as definições de cor.• Verifique se o sistema de transmissão seleccionado está correcto.
Interferências no som e na imagem.	<ul style="list-style-type: none">• Tente identificar o aparelho eléctrico que está a provocar interferências no televisor e afaste-o.• Ligue o televisor a uma tomada diferente.
A imagem está esbatida ou tem chuva, o som sai distorcido.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique a direcção, a localização e as ligações da antena. Estas interferências ocorrem normalmente devido à utilização de uma antena interna.
O telecomando não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Substitua as pilhas do telecomando.• Limpe a parte superior do telecomando (janela de transmissão).• Verifique os terminais das pilhas.
Aparece a mensagem "Verificar cabo sinal."	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo de sinal está correctamente ligado ao PC ou às fontes de vídeo.• Verifique se o PC ou as fontes de vídeo estão ligados.
No modo PC, aparece a mensagem "Função Não Serviço".	<ul style="list-style-type: none">• Verifique a resolução máxima e a frequência do adaptador de vídeo.• Compare estes valores com os dados apresentados na secção Modos de visualização.
A imagem danificada aparece no canto do ecrã.	Se "Digitalização prec." for seleccionado em alguns dispositivos externos, a imagem danificada pode aparecer no canto do ecrã. Este sintoma é provocado por dispositivos externos, não pelo televisor.
Aparece a mensagem "Repõe os valores predefinidos".	Esta mensagem aparece quando carrega no botão EXIT de modo contínuo durante algum tempo. Os valores predefinidos do produto são repostos.

O LCD TFT utiliza um painel constituído por subpixels (6 220 800) que necessitam de uma tecnologia sofisticada para serem reproduzidos. No entanto, podem existir alguns pixels claros ou escuros no ecrã. Estes pixels não afectam o desempenho do produto.

Características técnicas e ambientais

Nome do modelo	LE32A550	LE37A550	LE40A550
Tamanho do ecrã (na diagonal)	32 polegadas	37 polegadas	40 polegadas
Resolução de PC	1920 X 1080 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz
Som			
Saída	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensões (L X P X A)			
Televisor apenas	865 X 79 X 500 mm	984 X 87 X 572 mm	1058 X 91 X 608 mm
Com base	865 X 220 X 561 mm	984 X 240 X 637 mm	1058 X 240 X 672 mm
Peso			
com base	14 kg	18 kg	19 kg
Características ambientais			
Temperatura de funcionamento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)		
Humidade de funcionamento	10 % a 80 %, sem condensação		
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)		
Humidade de armazenamento	5 % a 95 %, sem condensação		
Rotação da base (para a esquerda/direita)	-20° ~ 20°		
Nome do modelo	LE46A550	LE52A550	
Tamanho do ecrã (na diagonal)	46 polegadas	52 polegadas	
Resolução de PC	1920 X 1080 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz	
Som			
Saída	10 W X 2	10 W X 2	
Dimensões (L X P X A)			
Televisor apenas	1186 X 111 X 686 mm	1330 X 120 X 779 mm	
Com base	1186 X 260 X 749 mm	1330 X 291 X 842 mm	
Peso			
com base	27 kg	33 kg	
Características ambientais			
Temperatura de funcionamento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)		
Humidade de funcionamento	10 % a 80 %, sem condensação		
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)		
Humidade de armazenamento	5 % a 95 %, sem condensação		
Rotação da base (para a esquerda/direita)	-20° ~ 20°		

Nome do modelo	LE32A551	LE37A551	LE40A551
Tamanho do ecrã (na diagonal)	32 polegadas	37 polegadas	40 polegadas
Resolução de PC	1920 X 1080 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz
Som			
Saída	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensões (L X P X A)			
Televisor apenas	801 X 88 X 526 mm	918 X 92 X 608 mm	997 X 92 X 641 mm
Com base	801 X 252 X 574 mm	918 X 300 X 650 mm	997 X 300 X 686 mm
Peso			
com base	13 kg	18 kg	21 kg
Características ambientais	Temperatura de funcionamento 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) Humidade de funcionamento 10 % a 80 %, sem condensação Temperatura de armazenamento -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) Humidade de armazenamento 5 % a 95 %, sem condensação		
Rotação da base (para a esquerda/direita)	-20° ~ 20°		

Nome do modelo	LE46A551	LE52A551
Tamanho do ecrã (na diagonal)	46 polegadas	52 polegadas
Resolução de PC	1920 X 1080 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz
Som		
Saída	10 W X 2	10 W X 2
Dimensões (L X P X A)		
Televisor apenas	1127 X 100 X 716 mm	1269 X 109 X 806 mm
Com base	1127 X 280 X 767 mm	1269 X 326 X 857 mm
Peso		
com base	28 kg	32 kg
Características ambientais	Temperatura de funcionamento 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) Humidade de funcionamento 10 % a 80 %, sem condensação Temperatura de armazenamento -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) Humidade de armazenamento 5 % a 95 %, sem condensação	
Rotação da base (para a esquerda/direita)	-20° ~ 20°	

Nome do modelo	LE32A552	LE37A552	LE40A552
Tamanho do ecrã (na diagonal)	32 polegadas	37 polegadas	40 polegadas
Resolução de PC	1920 X 1080 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz
Som Saída	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensões (L X P X A)			
Televisor apenas	801 X 88 X 514 mm	918 X 92 X 592 mm	997 X 92 X 628 mm
Com base	801 X 252 X 574 mm	918 X 300 X 650 mm	997 X 300 X 686 mm
Peso com base	13 kg	18 kg	21 kg
Características ambientais	Temperatura de funcionamento 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) Humidade de funcionamento 10 % a 80 %, sem condensação Temperatura de armazenamento -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) Humidade de armazenamento 5 % a 95 %, sem condensação		
Rotação da base (para a esquerda/direita)	-20° ~ 20°		

Nome do modelo	LE46A552	LE52A552
Tamanho do ecrã (na diagonal)	46 polegadas	52 polegadas
Resolução de PC	1920 X 1080 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz
Som Saída	10 W X 2	10 W X 2
Dimensões (L X P X A)		
Televisor apenas	1127 X 100 X 700 mm	1269 X 109 X 791 mm
Com base	1127 X 280 X 767 mm	1269 X 326 X 857 mm
Peso com base	28 kg	32 kg
Características ambientais	Temperatura de funcionamento 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) Humidade de funcionamento 10 % a 80 %, sem condensação Temperatura de armazenamento -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) Humidade de armazenamento 5 % a 95 %, sem condensação	
Rotação da base (para a esquerda/direita)	-20° ~ 20°	

Nome do modelo	LE32A553	LE37A553	LE40A553
Tamanho do ecrã (na diagonal)	32 polegadas	37 polegadas	40 polegadas
Resolução de PC	1920 X 1080 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz
Som			
Saída	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimensões (L X P X A)			
Televisor apenas	801 X 88 X 524 mm	918 X 92 X 601 mm	997 X 92 X 638 mm
Com base	801 X 252 X 574 mm	918 X 300 X 650 mm	997 X 300 X 686 mm
Peso			
com base	13 kg	18 kg	21 kg
Características ambientais	Temperatura de funcionamento 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) Humidade de funcionamento 10 % a 80 %, sem condensação Temperatura de armazenamento -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) Humidade de armazenamento 5 % a 95 %, sem condensação		
Rotação da base (para a esquerda/direita)	-20° ~ 20°		

Nome do modelo	LE46A553	LE52A553
Tamanho do ecrã (na diagonal)	46 polegadas	52 polegadas
Resolução de PC	1920 X 1080 @ 60 Hz	1920 X 1080 @ 60 Hz
Som		
Saída	10 W X 2	10 W X 2
Dimensões (L X P X A)		
Televisor apenas	1127 X 100 X 710 mm	1269 X 109 X 800 mm
Com base	1127 X 280 X 767 mm	1269 X 326 X 857 mm
Peso		
com base	28 kg	32 kg
Características ambientais	Temperatura de funcionamento 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) Humidade de funcionamento 10 % a 80 %, sem condensação Temperatura de armazenamento -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) Humidade de armazenamento 5 % a 95 %, sem condensação	
Rotação da base (para a esquerda/direita)	-20° ~ 20°	

- O design e as características técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Este dispositivo é um aparelho digital de Classe B.
- Para informações sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, veja a etiqueta colada ao produto.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz. (További információ a hátoldalon)


Elővigyázatosság az állóképek megjelenítésével kapcsolatban.

Az állóképek a TV-képernyő maradandó károsodását okozhatják.

- Ne jelenítsen meg állóképeket az LCD-képernyőn 2 órát meghaladó időn túl, mert ilyenkor a megjelenített képek a képernyő „beégését” okozhatják.

Ezt a jelenséget „képernyőbeégésnek” is nevezik.

A képernyőbeégés elkerülése érdekében állókép megjelenítésekor csökkentse a kép fényerejét és kontrasztját.

-  Az LCD TV huzamosabb ideig tartó, 4:3 képarányú módban történő használata esetén a kibocsátott fényerősség eltérése miatt a képernyő közepén, valamint bal és jobb oldalán sávok alakulhatnak ki. DVD-filmek lejátszása és játékprogramok használata is hasonló jelenséget okozhat. A garancia az ilyen esetekben keletkezett károokra nem terjed ki.
- Videójátékok vagy számítógépek állóképeinek bizonyos időt meghaladó megjelenítése következtében a képernyőn részleges utókép jelenhet meg. A jelenség megelőzése érdekében állóképek megjelenítése esetén csökkentse a fényerőt és kontrasztot.

Tartalom

TELEVÍZIO CSATLAKOZTATÁSA ÉS FELKÉSZÍTÉSE

◆ Tartozékok	2
◆ Az állvány felszerelése	2
◆ A fali konzol felszerelése	2
◆ A vezérlőpanel áttekintése	3
◆ A csatlakoztató panel áttekintése	4
◆ A távvezérlő áttekintése	6
◆ Elemek behelyezése a távirányítóba	7
◆ A készülék be- és kikapcsolása	7
◆ A televízió készenléti üzemmódba helyezése	7
◆ A menü megtekintése	8
◆ A TOOLS gomb használata	8
◆ Plug & Play	9

CSATORNABEÁLLÍTÁS

◆ Csatornák automatikus tárolása	10
◆ Csatornák kézi tárolása	11
◆ Csatornák hozzáadása / zárolása	12
◆ Tárolt csatornák rendezése	13
◆ Csatornanevek hozzárendelése	13
◆ Csatornák finomhangolása	14

KÉPBEÁLLÍTÁS

◆ Képtípus módosítása	15
◆ Az egyedi képbéállítások módosítása	16
◆ A kép részletes beállításainak konfigurálása ...	16
◆ Képbéállítások visszaállítása gyári alapbeállításra	17
◆ A képopció beállítása	18
◆ Kép a képen megjelenítés (PIP)	20

ANGBEÁLLÍTÁS

◆ Hangbeállítások	21
◆ A hangmód kiválasztása	22
◆ Fejhallgató csatlakoztatása (külön megvásárolható)	22

IDŐ BEÁLLÍTÁSA

◆ Az aktuális idő beállítása és megjelenítése	23
◆ Az automatikus kikapcsolás beállítása	23
◆ A televízió automatikus be- és kikapcsolása	24

FUNKCIÓLEÍRÁS

◆ A nyelv kiválasztása	24
◆ A fényeffektus kiválasztása (típusfüggő)	25
◆ Dallam/Szórakoztatás/Energiagazd.	25
◆ Forrás kiválasztása	27
◆ A bemeneti forrásnevek szerkesztése	27

PC BEÁLLÍTÁSA

◆ A (Windows XP alapú) számítógépes szoftver beállítása	28
◆ Képernyőmódok	28
◆ A TV beállítása számítógéppel	29

WISELINK

◆ A WISELINK funkció használata	30
◆ A WISELINK menü használata	31
◆ A PHOTO (JPEG) lista használata	32
◆ Az MP3 lista használata	35
◆ A Beállítás menü használata	36

AZ ANYNET+

◆ Az Anynet+ fogalma	37
◆ Anynet+ eszközök csatlakoztatása	37
◆ Az Anynet+ beállítása	38
◆ Váltás és keresés az Anynet+ eszközök között	39
◆ Felvétel	41
◆ Hallgatás vevő egységen keresztül	41
◆ Szervizelés igénylése előtt olvassa el a következő pontokat:	42

TANÁCSOK A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATBAN

◆ A Teletext funkció	43
◆ Automatikus falra szerelés (a fali konzol külön kapható)	45
◆ A számítógép beállítása (a modelltől függően)	46
◆ Hibaelhárítás: Mielőtt szakemberhez fordulna.	47
◆ Műszaki és környezeti jellemzők	48

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.



Jelek



Gomb



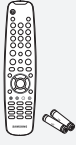



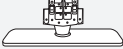

Megjegyzés



Nyomógomb

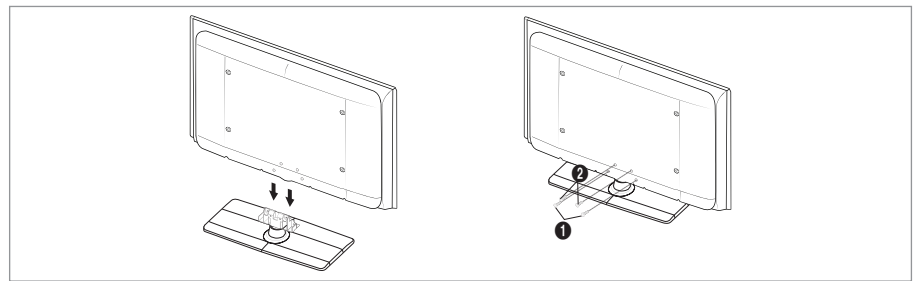
Tartozékok

Győződjön meg róla, hogy az LCD-televízió következő tartozékai rendelkezésre állnak. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.

					
Távvezérlő és elemek (AAA x 2)	Tápkábel	Takarólemez	M4 X L16 Csavar az állványhoz (4 db.)	Állvány	Törölkendő
• Használati utasítás	• Garanciaártya	• Biztonsági útmutató	• Regisztrációs lapok		

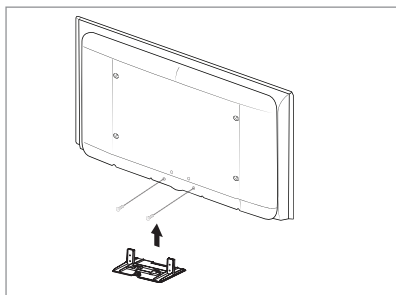
- Garanciaártya / Biztonsági útmutató / Regisztrációs lapok (nem minden régióban)
- Típustól függően előfordulhat, hogy az állvány és a csavar nincs felszerelve.

Az állvány felszerelése



1. Helyezze az LCD TV-t az állványra.
 - A TV mozgatásához legalább két ember szükséges.
 - Összeszereléskor ügyeljen az állvány elejének és hátuljának megkülönböztetésére.
2. Helyezzen két csavart az ① pozícióba, majd kettőt a ② pozícióba.
 - Állítsa fel a készüléket, és húzza meg a csavarokat. Ha az LCD TV felállítása előtt húzza meg a csavarokat, előfordulhat, hogy a készülék ferdén áll.
 - Az állvány 37 hüvelykes és nagyobb képernyőméretű típusokhoz szerelhető fel.

A fali konzol felszerelése



A falra szerelést biztosító elemek (külön megvásárolhatók) segítségével a TV falra is rögzíthető. A falra szerelést biztosító elemek felszerelésével kapcsolatban olvassa el az elemekhez mellékelt tájékoztatót. A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét.

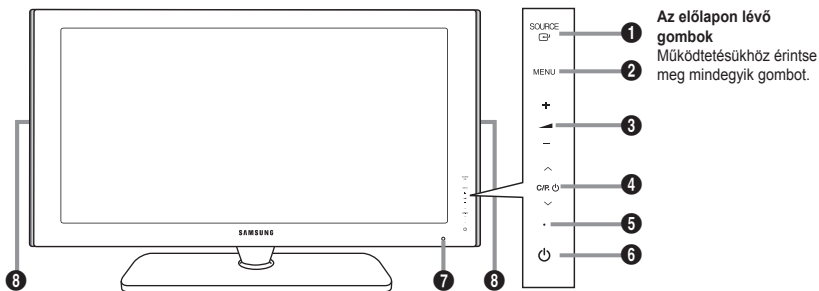
A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen tárgyi vagy személyi sérülésért, ha Ön úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a televíziót.



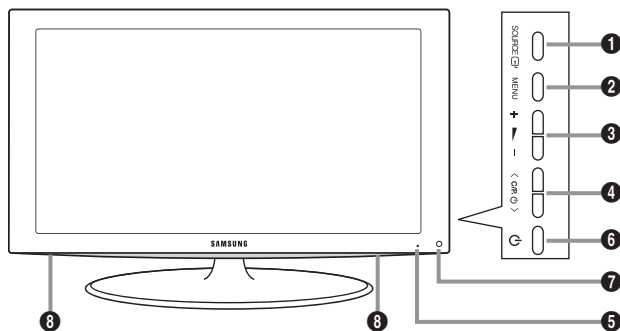
Ne szerelje fel a falikart, ha a TV be van kapcsolva. Ez áramütés miatti sérülést okozhat.

- Távolítsa el az állványt, takarja le sapkával az alsó nyílást és rögzítse két csavarral.

A vezérlőpanel áttekintése



Az előlapon lévő gombok
Működtetésükhöz érintse meg mindegyik gombot.



Az oldallapon lévő gombok

➤ A termék színe és formája típusonként különbözhet.




1 SOURCE

Váltogat az összes hozzáférhető beviteli forrás között (TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, S-Video, Komponens, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3). A képernyőn megjelenő menüben úgy használja ezt a gombot, ahogy a távirányítón az **ENTER** gombot szokás.

2 MENU





Nyomja meg, ha a képernyőmenüt kívánja megjeleníteni.

3 - +

A hangerő csökkentésére vagy növelésére használható. A képernyőn megjelenő menüben a -  + gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón a  és a  gombokat szokás.

4 C/P

Csatornaváltáshoz.

A képernyőn megjelenő menüben a  C/P  gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón a  és a  gombokat szokás.

(A televíziót a távvezérlő nélkül a csatornaváltó gombbal is bekapcsolhatja.)

5 Táp feszültségjelző

Villog és elalszik, ha a készülék be van kapcsolva, készenléti állapotban pedig folyamatosan világít.

6 (Tápellátás)

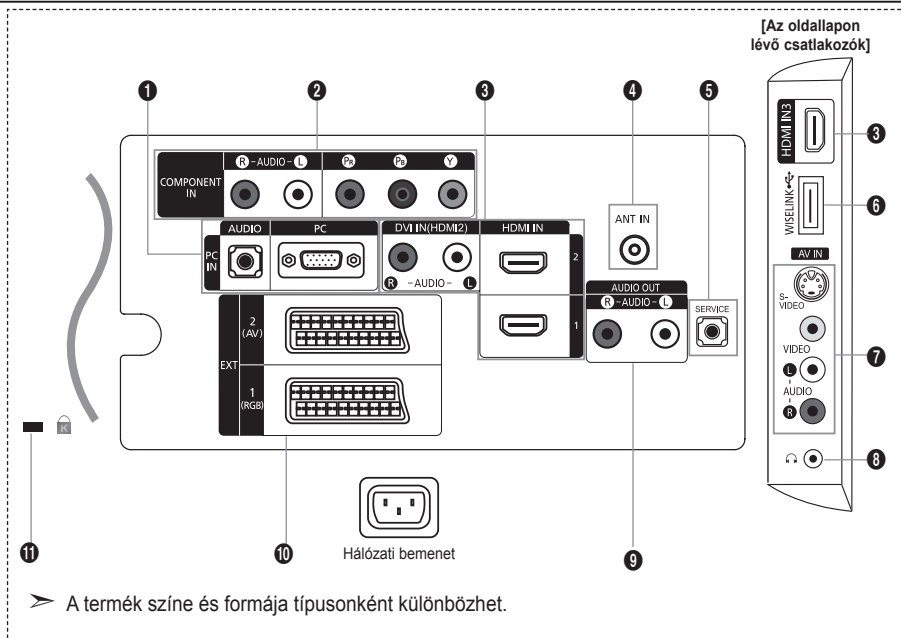
A televízió be- és kikapcsolásához nyomja meg.

7 Távirányító érzékelője

A távvezérlőt a TV-nek erre a pontjára kell irányítani.

8 Hangszórók

A csatlakoztató panel áttekintése



➤ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

- Ha külső eszközt csatlakoztat a TV-hez, győződjön meg róla, hogy az egység ki van kapcsolva.
- Külső eszköz csatlakoztatása esetén ügyeljen a csatlakozó és a kábel színének egyeztetésére.

1 PC IN [PC]/[AUDIO]

- A számítógép video- és audiokimenetét lehet rá csatlakoztatni.

2 COMPONENT IN

- A komponens videokábel (opcionális) egyik végét csatlakoztassa a készülék hátoldalán található komponensbemenethez („PR”, „PB”, „Y”), a másik végét pedig a DVD megfelelő videokimenetéhez.
- Ha a beltéri egységet és a DVD-t egyaránt csatlakoztatni kívánja, akkor először a beltéri egységet kösse össze a DVD-vel, majd ezután készüléke komponensbemenetével („PR”, „PB”, „Y”).
- A komponensszekciókon (DVD-n) a PR, a PB és az Y csatlakozót néha Y, B-Y és R-Y vagy Y, Cb és Cr jelzéssel látják el.
- Az RCA audiokábeleket (opcionális) a készüléke hátsó oldalán található „R -AUDIO - L” bemenethez csatlakoztassa, a kábel másik végét pedig a DVD-n található audiokimenethez.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3

- A HDMI-csatlakozóval ellátott AV-készülékek (beltéri egységek, DVD-lejátszók) közötti kapcsolatot támogatja.
- HDMI–HDMI összeköttetés esetén nincs szükség kiegészítő hangkapcsolatra.
- HDMI/DVI csatlakoztatás esetén HDMI IN2 csatlakozót kell használni.

➤ Mi az a HDMI?

- A „High Definition Multimedia interface” (nagy felbontású multimédiás interfész) nagy felbontású digitális videoanyag és digitális audiofelvételek többcsatornás átvitelét teszi lehetővé.
- A HDMI/DVI-csatlakozó támogatja a DVI-kapcsolatot egy kiterjesztett eszközzel, a megfelelő kábelen keresztül (nincs mellékelve). A HDMI és a DVI között az a különbség, hogy a HDMI-eszköz mérete kisebb, telepítve van rá a HDCP (Nagy sávszélességű digitális másolásvédelem) kódolási funkció, valamint támogatja a többcsatornás digitális hangátvitelt.

- A TV esetleg nem ad ki hangot és a kép természetellenes színekben jelenhet meg, ha 1.3 verziónál régebbi HDMI-t támogató DVD-lejátszót/kábeltelevíziós beltéri egységet/műholdvevőt csatlakoztat. Ha egy régebbi HDMI-kábelt csatlakoztat és nincs hang, csatlakoztassa a HDMI-kábelt a televízió hátoldalán található HDMI IN 2 csatlakozóhoz és az audiókábeleket a DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] csatlakozókhoz. Ebben az esetben lépjen kapcsolatba a DVD-lejátszót/kábeltelevíziós beltéri egységet/műholdvevőt árusító céggel a HDMI verzió megerősítéséért, majd kérjen egy friss firmware verziót. Az 1.3 verziótól eltérő HDMI kábelek zavaró vibrációt okozhatnak a képernyőn vagy nem adnak képet.

DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L]

- DVI audiókimenetek külső eszközökhöz.
- A HDMI/DVI és a komponens csatlakoztató támogatása

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Komponens	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

A televízió-csatornák megfelelő megtekintéséhez az alábbi források valamelyikén át biztosítani kell a készülék jelvételeit:

- Kültéri antenna, kábeltelevíziós hálózat vagy műholdas hálózat.

5 SERVICE

A Kensington zár helye a típustól függően változhat. Így a távvezérlőn keresztül állíthatja a TV helyzetének szögét.

6 WISELINK

- Csatlakoztasson USB háttértároló eszközt a képfájlok (JPEG) megtekintéséhez és az audiófájlok (MP3) lejátszásához

7 S-VIDEO vagy a VIDEO / R-AUDIO-L

- Csatlakoztassa az RCA- vagy az S-VIDEO-kábelt a megfelelő külső A/V készülékhez, pl. VCR-hez, DVD-hez vagy kamerához.
- Csatlakoztassa az RCA audiókábeleket a készüléken található „R-AUDIO-L” csatlakozóhoz, a másik végét pedig az A/V készülék megfelelő audiókimeneti csatlakozójához.

8 Fejhallgató csatlakozója

- Fejhallgatót a készüléken található fejhallgató kimenethez csatlakoztathat. Amíg a fejhallgató csatlakoztatva van, a beépített hangszórók inaktívak.

9 AUDIO OUT[R-AUDIO-L]

- Az RCA audiókábeleket a készüléke hátsó oldalán található [R-AUDIO-L] bemenetbe csatlakoztassa, a kábel másik végét pedig az erősítőn vagy a DVD házimozin található audiobemenetbe.

10 EXT 1, EXT 2


Csatlakozó	Bevitel			Kimenet
	Videó	Audió (bal/jobb)	RGB	Videó + Audió (bal/jobb)
1. Külső	O	O	O	Csak TV-kimenet van.
2. Külső	O	O		Választható kimenet.

- Bemenetek és kimenetek külső berendezések, például videomagnó, DVD-, videojáték- vagy videolemez-lejátszó számára.

11 Kensington Lock (a modelltől függően)

- A Kensington-zár (opcionális) olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják.
- Ha zárszerkezetet szeretne használni, forduljon segítségért a tv-készülék eladóójához.
- A Kensington zár helye a típustól függően változhat.

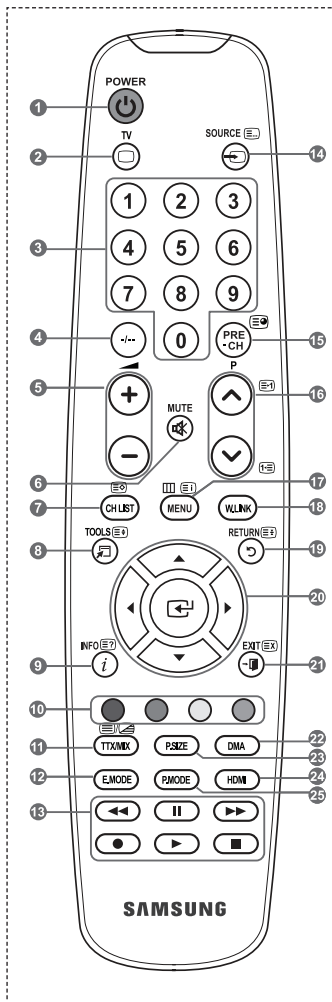
A távvezérlő áttekintése

- 1 Televízió készenléti gombja
- 2 Közvetlenül kiválasztja a TV-üzemmódot
- 3 Számgombok közvetlen csatornaeléréshez
- 4 Egyjegyű/kétjegyű csatornaválasztás
- 5 ⊕: Hangerő növelése
⊖: Hangerő csökkentése
- 6 Hang ideiglenes kikapcsolása
- 7 A sugárzott műsor megjelenik a „Csatornalista” felírat.
- 8 A gyakran használt funkciók kiválasztásához használható.
- 9 A sugárzott műsor információinak megtekintésére szolgál
- 10 Színes gombok: Ezek a gombok a Csatornalista, WISELINK stb. kezelésére használhatók.
- 12 Megnyomásával kiválasztható a kép- és hangmód a sportközvetítésekhez, a filmekhez és a játékokhoz.
- 18 Használja ezeket a gombokat a DMA, WISELINK és Anynet+ esetében.
(: Ezzel a távvezérlővel vezérelhető az Anynet+ funkcióval rendelkező Samsung felvevőkkel készített felvétel)
- 14 Elérhető forrás kiválasztása
- 15 Előző csatorna
- 16 P⬆️: Következő csatorna
P⬆️: Előző csatorna
- 17 A fő képernyőmenü megjelenítése
- 18 Ez a funkció lehetővé teszi fénykép- és zenefájlok megtekintését és lejátszását külső eszközeiről.
- 19 Visszatérés az előző menühöz

- 20 A menü kurzorát vezérlő
- 21 Kilépés a képernyőmenüből
- 22 Akkor használja, ha SAMSUNG DMA (digitális médiaadapter) eszközt csatlakoztat HDMI-interfészen keresztül, és DMA-üzemmódra vált. (DMA gomb nincs minden készüléken.) Működéséről további információt talál a DMA használati útmutatójában. Ez a gomb akkor használható, ha az „Anynet+ (HDMI-CEC)” állása „Be” (lásd az 38. oldalt).
- 23 Képméret kiválasztása
- 24 HDMI-mód közvetlen kiválasztása
- 25 Képhatas kiválasztása

Teletext funkciók

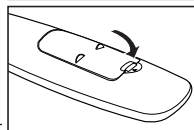
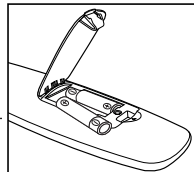
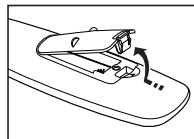
- 2 Kilépés a teletext megjelenítési módból
- 7 Teletext tárolása
- 8 Teletext méretének kiválasztása
- 9 Teletext megjelenítése
- 10 Fastext témaválasztás
- 11 Válasszon a Teletext, Dupla és Mix opciók közül.
- 14 Teletext mód kiválasztása (LIST vagy F.LOF)
- 15 Teletext aloldal
- 16 P⬆️: Teletext következő oldala
P⬆️: Teletext előző oldala
- 17 Teletext tartalomjegyzék
- 18 Teletext kimerevítése
- 21 Teletext törlése



➤ Az éles fény befolyásolhatja a távvezérlő teljesítményét.

Elemek behelyezése a távirányítóba

1. Az ábrán látható módon tolja felfelé a távvezérlő hátlapját.
2. Tegyen be két AAA méretű elemet.
 - Az elemek „+” és „-” pólusát az elemtartóban látható ábrával egyezően kell elhelyezni.
3. Tegye vissza a fedelet.
 - Ha hosszabb ideig nem használja a távvezérlőt, vegye ki az elemeket, és tárolja őket hűvös, száraz helyen.



- Ha a távvezérlő nem működik, ellenőrizze a következőket:
 1. Be van kapcsolva a TV?
 2. Felcserélődött az elemek plusz és mínusz pólusa?
 3. Kifogytak az elemek?
 4. Áramkimaradás van, vagy nincs csatlakoztatva a tápkábel?
 5. Van a közelben fluoreszkáló fény vagy neonfényjel?

A készülék be- és kikapcsolása

A tápfeszültség vezetéke a készülék hátoldalához van csatlakoztatva.

1. Helyezze a tápfeszültség-vezeték csatlakozóját a megfelelő aljzatba.
 - A készenléti állapotot jelző fény világít a készüléken.
2. Nyomja meg a készülék ϕ gombját.
 - A távirányító **POWER** ϕ vagy **TV** gombjával is bekapcsolhatja a TV-készüléket.
 - A készülék automatikusan a legutoljára megtekintett csatornát választja ki.
3. Nyomja meg a számgombot (0-9) vagy a csatornaváltó gombot (\odot/\odot) a távvezérlőn vagy a készülék \vee **C/P** ϕ \wedge gombját.
 - A készülék első használatakor ki kell választania, hogy melyik nyelvet szeretné használni a menük és üzenetek megjelenítéséhez.
4. A készülék a **POWER** ϕ gomb ismételt megnyomásával kapcsolható ki.

A televízió készenléti üzemmódba helyezése

A televízió készenléti üzemmódba kapcsolásával a készülék áramfogyasztása csökkenthető.

A készenléti üzemmód a tévénézés átmeneti megszakításakor (például étkezések alkalmával) lehet hasznos.

1. Nyomja meg a távvezérlő **POWER** ϕ gombját.
 - A képernyő elsötétül, és a vörös készenléti jelzőfény világítani kezd a készüléken.
2. A készülék visszakapcsolásához nyomja meg újra a **POWER** ϕ gombot, a számgombokat (**0-9**), a **TV** gombot vagy a csatornaváltó (\odot/\odot) gombot.
 - A televíziót ne hagyja hosszabb ideig (például amíg szabadságra utazik) készenléti állapotban. Érdemes a televízió táp- és antennacsatlakoztatását is megszüntetnie.

A menü megtekintése

1. Kapcsolja be a készüléket, majd nyomja meg a **MENU** gombot.
A főmenü megjelenik a képernyőn. A menü bal oldalán látható ikonok jelentése: Kép, Hang, Csatorna, Beállítás, Bemenet.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az egyik ikont.
Az ikon almenüjébe az **ENTER** gomb megnyomásával léphet be.
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
➤ Körülbelül egy perc múlva a képernyőmenü eltűnik.

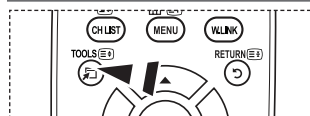


A TOOLS gomb használata

A **TOOLS** gombbal gyorsan és könnyen kiválaszthatja a leggyakrabban használt funkciókat. A „Eszközök” menü a megtekintés külső bemeneti módjától függően változik.












1. Nyomja meg az **TOOLS** gombot.
Megjelenik a „Eszközök” menü.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal választhat menüt.
3. A **▲/▼/◀/▶** **ENTER** gombokkal jelenítheti meg, módosíthatja és használhatja a kiválasztott elemeket. Az egyes funkciók részletesebb ismertetését a megfelelő oldalon találja.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), (lásd az 38. oldalt)
- ◆ Kép Üzem mód, (lásd az 15. oldalt)
- ◆ Hang üzemmód, (lásd az 21. oldalt)
- ◆ Auto kikapcs., (lásd az 23. oldalt)
- ◆ SRS TS XT, (lásd az 21. oldalt)
- ◆ Energiagazd., (lásd az 26. oldalt)
- ◆ Kettős I/II, (lásd az 22. oldalt)
- ◆ PIP, (lásd az 20. oldalt)
- ◆ Autom. beállítás, (lásd az 29. oldalt)



Plug & Play

A TV-készülék legelső bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan. A lehetőségek az alábbiak.

- Ha a „Plug & Play” futása alatt egy perctel meghaladó időtartamban a távvezérlőről nem érkezik bemenő jel, aktiválódik a képernyővédő.
 - A képernyővédő aktiválódik, ha 15 perctel meghaladó időtartamban nincs működést jelző jel.
1. Nyomja meg a távvezérlő **POWER**  gombját. Megjelenik a „Start Plug & Play.” üzenet az „OK” gombbal.
 2. Válassza ki a megfelelő nyelvet a **▲** vagy **▼** gomb lenyomásával. Az **ENTER**  gombbal hagyja jóvá választását.
 3. Az „Üzlet mód” vagy az „Otthon” mód kiválasztásához nyomja meg a **◀** vagy a **▶** gombot, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 - Javasoljuk, hogy TV-készülékét állítsa „Otthon” módra, hogy otthonában a legkiválóbb képmínőséget élvezhesse.
 - Az „Üzlet mód” mód használata kereskedelmi környezetben javasolt.
 - Ha a készüléket véletlenül „Üzlet mód” módba állította, és szeretne visszatérni a (Normál) „Otthon” beállításba: Nyomja meg a TV hangerőszabályzó gombját. Amikor a hangerő képernyőmenüje megjelenik, tartsa lenyomva 5 másodpercig a **MENU** gombot.
 4. Megjelenik az „Ellenőrizze az antennabemenetet” üzenet az „OK” gombbal. Nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 - Ellenőrizze az antennakábel megfelelő csatlakoztatását.
 5. A megfelelő ország kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot, majd az **ENTER**  gombot.
 6. Az „Automata tárolás” menü a „Start” választásával jelenik meg. Nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 - A csatornakeresés automatikusan indul el és áll le.
 - Az **ENTER**  gomb lenyomásával bármikor megszakíthatja a memóriába tárolás folyamatát.
 - Miután az összes csatorna tárolása megtörtént, megjelenik az „Órabeállítás” menü.
 7. Nyomja meg az **ENTER**  gombot. Válassza ki a **◀** vagy a **▶** gombbal az „Hónap”, „Nap”, „Év”, „Óra”, vagy a „Perc”. Állítsa be az „Hónap”, „Nap”, „Év”, „Óra”, vagy a „Perc” a **▲** vagy a **▼** gombbal.
 - A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az órát, napot, hónapot, évet és a perctel.
 8. Az **ENTER**  gombbal hagyja jóvá a választását. Megjelenik a „Jó szórakozást!” üzenet. Ha végzett, nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 - Akkor is, ha nem nyomta meg az **ENTER**  gombot, az üzenet néhány másodperc múlva automatikusan eltűnik.



- ◆ **Nyelv:** A nyelv kiválasztása.
- ◆ **Ország:** Az ország kiválasztása.
- ◆ **Automata tárolás:** Az adott területen elérhető csatornák automatikus megkeresése és tárolása.
- ◆ **Órabeállítás:** A TV órájának beállítása.

Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót...

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a „Beállítás” kiválasztásához, majd az **ENTER** gombot.
2. A „Plug & Play” opció kiválasztáshoz ismételten nyomja meg az **ENTER** gombot. A beállításra vonatkozó további részletek a 9. oldalon találhatóak.
 - A „Plug & Play” funkció csak TV üzemmódban áll rendelkezésre.



- Csatornák automatikus tárolása
- Csatornák kézi tárolása



Csatornák automatikus tárolása

Végigpásztázhatja a rendelkezésre álló frekvenciatartományt (a lehetőségek országonként eltérőek). Elképzelhető, hogy a csatornához automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Azonban kézzel is megválaszthatja a programszámokat, és bármely nem kívánt csatornát törölhet.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Csatorna” opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Az „Ország” opció kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a megfelelő országot a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Automata tárolás” opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A készülék elkezdja az elérhető csatornák letárolását.
 - Az **ENTER** gomb megnyomásával bármikor megszakíthatja a memóriába tárolási folyamatot, és visszatérhet a „Csatorna” menühöz.
6. Az összes elérhető csatorna tárolása után megjelenik a „Sorrend” menü. (Lásd a 13. oldalt)

Csatornák kézi tárolása

Tárolhatja a kívánt televíziós csatornákat, beleértve a kábeltévés hálózaton fogadott csatornákat is.

A csatornák kézi tárolásakor:

- ◆ Eldöntheti, hogy kívánja-e tárolni mindegyik talált csatornát.
- ◆ Kiválaszthatja az egyes tárolt csatornák azonosítására szolgáló programszámot.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Csatorna” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Kézi tárolás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

- ◆ **Program** (a csatornához rendelni kívánt program száma)
 - A **▲** vagy a **▼** gombbal választható ki a megfelelő szám.
 - A számot a távirányítón a (0~9) számgombbal közvetlenül is ki lehet választani.
- ◆ **Színrendszer: Auto./PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Válassza ki a kívánt színnormát a **▲** vagy a **▼** gombbal.
- ◆ **Hangrendszer: BG/DK/I/L**
 - Válassza ki a kívánt hangnormát a **▲** vagy a **▼** gombbal.
- ◆ **Csatorna** (Ha tudja a tárolni kívánt csatorna számát)
 - A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza a **C** (antenna) vagy az **S** (kábel) csatornatípust.
 - Nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a kívánt számot.
 - A számot a távirányítón a (0~9) számgombbal közvetlenül is ki lehet választani.
 - Ha nincs vagy nem megfelelő a hang, válasszon ki másik hangnormát.
- ◆ **Keresés** (Ha nem ismeri a csatorna számát)
 - A **▲** vagy a **▼** gombbal indítsa el a keresést.
 - A hangolóegység addig pásztázza a frekvenciatartományt, amíg az első csatorna vagy a kiválasztott csatorna meg nem jelenik a képernyőn.
- ◆ **Tárolás** (Store – a csatorna és a hozzá társított programszám tárolásakor)
 - Válassza az „OK” beállítást az **ENTER** gombbal.

➢ Csatorna mód

- **P** (Program mód): A hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszóró állomásokat a készülék a P00 és P99 pozíciószámhoz rendeli. A csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.
- **C** (Antennás csatorna mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (antennán keresztül sugárzott) csatornát.
- **S** (Kábeltelvíziós mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (kábel)csatornát.



Csatornák hozzáadása / zárolása

A Csatornakezelő elemmel kényelmesen zárolhat vagy hozzáadhat csatornákat.

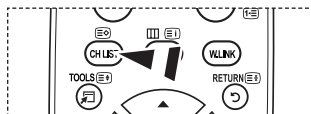
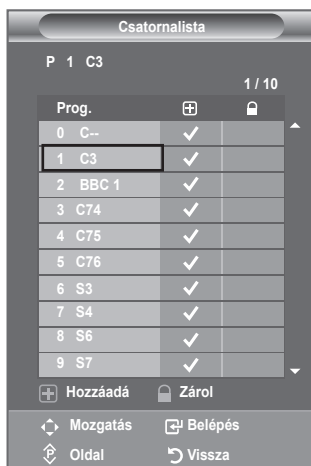
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Csatorna” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Csatornakezelő” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- ♦ **Csatornák hozzáadása**
A Csatornalista kényelmesen bővíthető csatornákkal.
3. A „Csatornalista” kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. Lépjen a (⊞) mezőre a **▲/▼/◀/▶** gombbal, válassza ki a hozzáadni kívánt csatornát, és az **ENTER** gomb megnyomásával adja hozzá.
 - Ha újra megnyomja az **ENTER** gombot, a (✓) jelzés eltűnik a csatorna mellől, és a csatorna nem adódik hozzá.
 - Ha a „Gyermekzár” „Be” van kapcsolva, a „**⊞**” aktív.

♦ **Csatornák zárolása**

A kép eltüntetését és a hang némítását lehetővé tévő funkció segítségével megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

5. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Gyermekzár” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Be” beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
7. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Csatornalista” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
8. Lépjen a (⊞) mezőre a **▲/▼/◀/▶** gombbal, válassza ki a zárolni kívánt csatornát, és az **ENTER** gomb megnyomásával zárolja.
 - Ha újra megnyomja az **ENTER** gombot, a (✓) jelölés eltűnik a csatorna mellől, és a csatorna nem lesz zárolt.
 - Ha a „Gyermekzár” be van kapcsolva, egy kék képernyő jelenik meg.
9. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.
 - A „Gyermekzár” „Be” vagy „Ki” kapcsolójával könnyedén válthat a „**⊞**” helyen kiválasztott csatornák aktív és inaktív állapot között.

- ☰ Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **CH LIST** gombjával is.



Tárolt csatornák rendezése

Ezzel a művelettel módosíthatja a tárolt csatornák programszámát.

Erre a műveletre az automatikus mentés használata után lehet szüksége.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Csatorna” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Sorrend” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb lenyomásával válassza ki sorban a módosítani kívánt csatornaszámot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
➤ A kiválasztott csatorna száma és neve a jobb oldalra kerül.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal lépjen a módosítani kívánt helyre, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
➤ A kiválasztott csatornát kicserélte a kiválasztott számon előzőleg tárolt csatornára.
5. A többi csatorna elhelyezéséhez ismételje meg a 3 – 4. lépést.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



Csatornanevek hozzárendelése

A csatornainformációk sugárzásakor a készülék a csatornaneveket automatikusan hozzárendeli a csatornákhöz. Ezek a nevek azonban módosíthatók, tehát a csatornákhöz új neveket is hozzárendelhet.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a „Csatorna” menü kiválasztásához, majd az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Név” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Ha szükséges, a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az átnevezendő csatornát. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
➤ A névmező körül megjelenik a kiválasztási sor.

Következőhöz...	Művelet...
Betű, szám vagy szimbólum kijelölése	Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot
A következő betűre lépés	Nyomja meg a ► gombot.
Az előző betűre lépés	Nyomja meg a ◀ gombot.
Név jóváhagyása	Nyomja meg az ENTER gombot.

➤ A következő karakterek használhatók: Az ábécé betűi (A–Z), számok (0–9) és speciális karakterek (+, -, *, /, szóköz)

5. Valamennyi átnevezendő csatorna esetén ismételje meg a 3. és 4. lépést.
6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



Csatornák finomhangolása

Kézi finomhangolással igazíthatja be egy adott csatorna optimális vételét.

1. A finomhangolni kívánt csatorna közvetlen kiválasztásához nyomja meg a megfelelő számgombot.
2. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a „Csatorna” menü kiválasztásához, majd az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Finomhangolás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A **◀** vagy a **▶** gombbal finomhangolhatja a képet. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - A már mentett finomhangolt csatornák száma mellett, a csatornacímben, a jobb oldalon egy csillag „*” szerepel. Ezután a csatorna száma vörös lesz.
 - Ha a finomhangolást „Vissza” szeretné állítani, nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot, majd az **ENTER** gombot.



Képtípus módosítása

Kiválaszthatja az elvárásainak leginkább megfelelő képtípust.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A „Kép” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Az **ENTER** gomb ismételt megnyomásával válassza az „Üzemmód” menüpontot.
3. Válassza ki a kívánt képhatást a **▲** vagy a **▼** gombbal. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

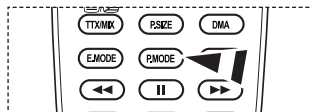
◆ **Kiemelt:** Nagy felbontású kép megjelenítése világos szobában.

◆ **Normál:** Kép optimális megjelenítése normál környezetben.

◆ **Film:** Kép kellemes megjelenítése sötét szobában.

- A Kép módot minden egyes bemeneti forrásra külön be kell állítani.

- ☞ A képbeállítás kiválasztásához a távvezérlő **P.MODE** gombja is használható.



Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Kép Üzemmód”.
3. A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki a kívánt képmódot.
4. Az **EXIT** vagy a **TOOLS** gomb megnyomásával léphet ki.



Az egyedi képbeállítások módosítása

A készülék számos olyan beállítással rendelkezik, mellyel szabályozhatja a képmínőségét.

1. A megfelelő képhatás kiválasztásához végezze el a „Képtípus módosítása” című rész 1 - 3. utasítását.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt elemet. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a kívánt elemet. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- ◆ **Háttérvilágítás:** A képernyő fényerejét az LCD háttérvilágítás fényerejének beállításával szabályozhatja. (0~10)
- ◆ **Kontraszt:** A tárgyak és a háttér világosságának és sötétségének beállítása.
- ◆ **Fényerő:** A teljes képernyő fényerejének beállítása.
- ◆ **Élesség:** A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele.
- ◆ **Szín:** A színek világosabbá vagy sötétebbé tétele.
- ◆ **Árnyalat:** A tárgyak színének beállítása, pirosabbá vagy zöldébbé téve azokat a természetesebb hatás elérése érdekében.

- A beállított értékeket a rendszer a kiválasztott képmódtól függően tárolja.
- PC üzemmódban csak a „Háttérvilágítás”, a „Kontraszt” és a „Fényerő” beállítását módosíthatja.
- A PAL-rendszer TV, Külső, AV és S-Video üzemmódjánál a „Árnyalat” funkció nem használható.
- A „Visszaáll.” gomb megnyomásával visszatérhet a gyári képbeállítási alapértékekre. (Lásd a „Képbeállítás visszaállítása a gyári alapértékekre” című részt a 17. oldalon.)



A kép részletes beállításainak konfigurálása

Beállíthatja a szemének legkellemezebb szintönust is.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A „Kép” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A „Üzem mód” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Részletbeállítások” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. Válassza ki a kívánt beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 5. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
 6. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- A „Részletbeállítások” funkció használatára „Normál” vagy „Film” üzemmódban van lehetőség.
 - PC üzemmódban a „Részletes beállítások” elemei közül csak a „Dinamikus kontraszt”, a „Gamma” és a „Fehéregyensúly” értékét módosíthatja.



- ◆ **Fekete beállítás: Ki/Alacsony/Közepes/Magas**
A feketeség szintje a képernyőn a képmélység szabályozása érdekében közvetlenül is megválasztható.
- ◆ **Dinamikus kontraszt: Ki/Alacsony/Közepes/Magas**
A képernyőn a kontraszt állítható, hogy a legjobb kiemelés biztosítsa.

◆ **Gamma: -3~ +3**

Beállíthatja az elsődleges színek (piros, zöld, kék) erősségét.
Nyomja a ◀ vagy a ▶ gombot addig, amíg el nem éri az optimális beállítást.

◆ **Színköz: Auto./Természetes/Egyedi**

A színskála „Vörös”, „Zöld” és „Kék” színből álló színmatrix.
Kedvenc színterének kiválasztásával fedezze fel a legtermészetesebb színeket.

◆ **Auto.:** Az Automatikus színskála automatikusan beállítja a legtermészetesebb színtónust a programforrások alapján.

◆ **Természetes:** A Természetes színskála mély és színgazdag tónust jelent.

◆ **Egyedi:** A színtartomány egyéni ízlésnek megfelelő beállítása.

➤ **A színskála testreszabása**

Szín: Vörös/ Zöld/ Kék/ Sárga/ Cián/ Bíbor

A színtartományt egyéni ízlésének megfelelően állíthatja be.

A „Szín” akkor áll rendelkezésre, ha a „Színköz” beállítása „Egyéni”.

A ▲ vagy a ▼ gombbal választhatja a „Vörös”, „Zöld”, „Kék”, „Sárga”, „Cián” és „Bíbor” szín közül.

Nyomja meg az **ENTER** gombot.

Vörös/zöld/kék: A „Szín” menüben beállíthatja a kiválasztott szín RGB (vörös/zöld/kék) értékeit.

A ▲ vagy a ▼ gombbal választhatja ki a „Vörös”, „Zöld” vagy „Kék” szint módosításra.

Nyomja meg az **ENTER** gombot.

A ◀ vagy a ▶ gomb lenyomásával növelheti, illetve csökkentheti az egyes elemek értékét. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

Visszaáll.: A szintér visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

◆ **Fehéregyensúly: P-eltolás/Z-eltolás/K-eltolás/P-nyereség/Z-nyereség/K-nyereség/Visszaáll.**

A természetesebb képszínezés érdekében a színhőmérséklet beállítható.

P-eltolás/Z-eltolás/K-eltolás/P-nyereség/Z-nyereség/K-nyereség: A módosított értékeknek megfelelően változik a módosított képernyő.

Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Nyomja a ◀ vagy a ▶ gombot addig, amíg el nem éri az optimális beállítást.

Visszaáll.: A korábban beállított fehéregyensúly visszaáll a gyári alapértékekre.

◆ **Bőrszín tónus: -15~ +15**

Hangsúlyozhatja a képen a bőrtónus árnyalatát.

Nyomja a ◀ vagy a ▶ gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.

➤ A módosított értékek megjelennek a módosított képernyőn.

◆ **Éljavítás: Ki/Be**

Hangsúlyozhatja az objektumok határait a képen.

◆ **xvYCC: Ki/Be**

Az xvYCC üzemmód bekapcsolásával növelheti a részletességet és a színtartományt, ha olyan külső eszköztől (pl. DVD-lejátszóról) néz filmeket, amely a HDMI vagy Komp. Be csatlakozóhoz csatlakozik. A szolgáltatás használatához a képüzemmódot Film állásba kell állítania.

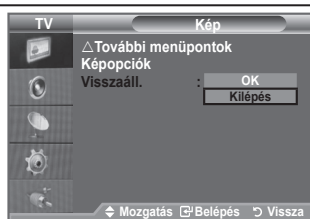
➤ Csak a „Film” mód „HDMI” és „Komponens” beállításánál áll rendelkezésre.

➤ Ha az xvYCC funkció aktív, a PIP (kép a képen) funkció nem választható.

Képbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításra

Visszatérhet a gyári képbeállítási alapértékekre.

1. A megfelelő képhatas kiválasztásához végezze el a „Képtípus módosítása” című rész 1 - 3. utasítását a 15. oldalon.
 2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Visszaáll.” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az „OK” vagy a „Kilépés” feliratot. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- A „Visszaáll.” mindegyik képmódra használandó.



A képcső beállítása

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A „Kép” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Kép” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a kívánt beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - PC üzemmódban a „Képcső” elemei közül csak a „Színtónus” és a „Méret” módosítható.

◆ Színtónus: Hideg2/Hideg1/Normál/Meleg1/Meleg2






Beállíthatja a szemének legkellemesebb színtónust is.


- A beállított értékeket a rendszer a kiválasztott „Kép” függően tárolja.
- A „Meleg1” és a „Meleg2” csak akkor használható, ha a képmód beállítása „Film”.

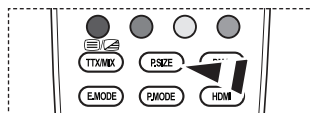
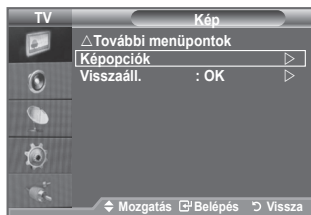
◆ Méret: Auto széles/16:9/Széles nagyítás/Nagyítás/4:3/ Csak pásztázás

Beállíthatja az igényeinek legjobban megfelelő képméretet.

- ◆ **Auto széles:** A kép méretének automatikus beállítása „16:9” oldalára.
- ◆ **16:9:** A kép méretét a DVD-hez vagy szélesvásznú tévéadásokhoz megfelelő 16:9 oldalára igazítja.
- ◆ **Széles nagyítás:** A 4:3-as aránynál jobban megnagyítja a képet.
- ◆ **Nagyítás:** A 16:9 szélességű képet (függőleges irányban) nagyítja, hogy kitöltse a képernyőt.
- ◆ **4:3:** Ez az alapértelmezett beállítás videó vagy normál tévéadás megtekintéséhez.
- ◆ **Csak pásztázás:** Ennek a funkciónak a használata teljes, levágás nélküli képet biztosít, ha a bejövő jelsorozat HDMI (720p/1080i/1080p) vagy Komponens (1080p/1080i).

- Az „Auto széles” funkció csak „TV”, „1. Külső”, „2. Külső”, „AV”, és „S-Video” módban elérhető.
 - PC üzemmódban csak a „16:9” és a „4:3” mód állítható be.
 - A TV bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
 - Ha az eszközön több mint két órán keresztül állókép jelenik meg, időleges képernyőbeégés fordulhat elő.
 - „Széles nagyítás”: A  szimbólumnak a **▶** vagy az **ENTER** gomb megnyomásával történő kijelölését követően használja a **▲** vagy a **▼** gombot a kép függőleges irányú eltolásához.
 - „Nagyítás”: A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki a  szimbólumot. A kép felfelé vagy lefelé tolásához használja a **▲** vagy **▼** gombot. A  kiválasztását követően használja a **▲** vagy a **▼** gombot a képméret függőleges irányú növeléséhez, illetve csökkentéséhez.
 - Amikor a PIP (Kép a képen) beállítása Double (Kettős) () mód, a Képméret nem állítható.
 - **A „Csak pásztázás” kiválasztása után HDMI (1080i/1080p) vagy Komponens (1080i/1080p) üzemmódban:** Válassza ki az  elemet a **◀** vagy a **▶** gomb megnyomásával. A képet a **▲**, **▼**, **◀** vagy **▶** gombbal mozgathatja.
- Hang:** A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza a „Hang” elemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A beállítás alaphelyzetbe állítható.

-  Ezeket a beállításokat a távvezérlő **P.SIZE** gombjával is kiválaszthatja



◆ **Képernyő mód: 16:9/Széles nagyítás/Nagyítás/4:3**

Ha a 16:9 oldalárányú készüléken az automatikus szélességű képméretet választja, a látni kívánt képméretnek csak a 4:3 WSS (széles képernyős mód) beállítást választhatja, mást semmit. Az egyes európai országok eltérő képméretet használnak, ezt a funkciót tehát ezeknek a felhasználóknak szántuk.

- ◆ **16:9:** A képet 16:9 arányú, szélesvásznú módba állítja.
- ◆ **Széles nagyítás:** A 4:3-as aránynál jobban megnagyítja a képet.
- ◆ **Nagyítás:** Vízszintesen felnagyítja a képet a képernyőn.
- ◆ **4:3:** A képet 4:3 arányú normál módba állítja.

- Ez a funkció csak „Auto széles” módban használható.
- Ez a funkció a PC, Komponens vagy HDMI módban nem használható.

◆ **Dig. Zajcsökk.: Ki/Alacsony/Közepes/Magas/ Auto.**

Ha gyenge a készülék által fogott jel, akkor aktiválhatja ezt a funkciót, hogy csökkentse a statikus és szellemképet, amely megjelenhet a képernyőn.

- Ha gyenge a jel, válasszon másik opciót a jobb képmínőség elérése érdekében.

◆ **DNle: Ki/Bemutató/Be**

A kiváló képmínőség érdekében a televízió DNle-funkcióval rendelkezik. Ez a funkció akkor működik, ha a DNle „Be” van kacsolva. Ha a DNle funkciót a Bemutató állapotra váltotta, a képernyőn demonstrációs céllal láthatja a normál és a DNle-funkciót alkalmazó képet. Így megláthatja a különbséget a kép minőségében.

- DNle™ (a Samsung digitális képmínőség-javító technológiája) **DNle™**
Ez a szolgáltatás a 3D zajszűréssel, részletkiemeléssel, kontraszterősítéssel és fehéreítésével még részletgazdagabb képet varázsol Ön elé. Az új képkompensáló algoritmus világosabb, tisztább, részletesebb képet biztosít. A DNle™ technológia minden jelet a néző szeméhez igazít.
- Ez a funkció „Film” és „Normál” üzemmódban nem használható.

◆ **HDMI feketeszint: Normál/Alacsony**

A feketeség szintje a képernyőn a képmélység szabályozása érdekében közvetlenül is megválasztható.

- Ez a funkció csak akkor aktív, ha a kívülről származó bemenet a HDMI csatlakozón érkezik (RGB jelsorozat)

◆ **Mozi plusz: Ki/Alacsony/Közepes/ Magas/Bemutató**

Természetesebb bőrtónust és tisztábban olvasható szöveget láthat még a gyorsan mozgó jeleneteknél is.

- Ezt a funkciót filmnézéshez érdemes használni.
- Ez a funkció nem áll rendelkezésre „Széles nagyítás” és „Nagyítás” üzemmódban.
- Ez a funkció nem áll rendelkezésre, amikor a „PIP” (Kép a képen) beállítása „Be” .
- HDMI 1080p/24Hz üzemmódban nem használható.

◆ **Csak kék üzemmód: Ki/Be**

Ez a funkció AV készülékek bemérésével foglalkozó szakemberek számára hasznos. Ez a funkció csak a kék jelet jeleníti meg, eltávolítva a vörös és a zöld jeleket a videojeltől, így kék szűrő hatást biztosít, amely a videoberendezések (pl. DVD-lejátszók, házimozirendszerek stb.) Color (Szín) és Árnyalat beállításának módosításához használatos.

E funkcióval a Color (Szín) és Árnyalat értékét az egyes videoeszközök jelszintjének megfelelő értékre állíthatja a vörös, zöld, kék, cián, bíbor és sárga színoszlop-mintával, további kék szűrő használat nélkül.

- A „Csak kék üzemmód” akkor használható, ha a képmód beállítása „Film” vagy „Normál”.

Kép a képben megjelenítés (PIP)

A teljes képernyős képpalakkal egyidejűleg egy kisebb képpalack is megjeleníthető. Ezáltal a nagy képpalack megtekintése közben másik műsort vagy bármilyen csatlakoztatott berendezés videobemenetét is nézheti.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „PIP” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
 5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Néha előfordulhat, hogy a PIP-ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, amikor a főképernyőn játékot vagy karaokét néz.

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „PIP” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal választhat ki egy elemet.
4. A **◀** vagy a **▶** gombbal választhatja ki a megfelelő lehetőséget.
5. Az **EXIT** vagy a **TOOLS** gomb megnyomásával léphet ki.

◆ PIP: Be/Ki

Aktiválhatja vagy kikapcsolhatja a PIP funkciót.

Főkép	Alkép
Komponens	TV, 1. Külső, 2. Külső, AV
HDMI 1, 2, 3	TV, 1. Külső, 2. Külső, AV
PC	TV, 1. Külső, 2. Külső, AV

◆ Forrás

Kiválaszthatja az alkép forrását.

◆ Méret: / /

Kiválaszthatja az alkép méretét.

➤ Ha a főkép „HDMI” módban van, a „Méret” beállítás rendelkezésre áll.

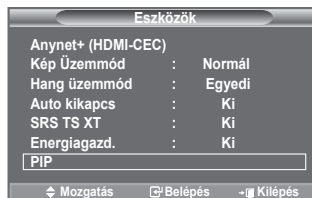
◆ Helyzet: / / /

Kiválaszthatja az alkép helyzetét.

➤ Double (Kettős) (, ) üzemmódban a „Helyzet” nem választható ki.

◆ Program

Csak akkor választhat csatornát az alképhez, ha a „Forrás” „TV”-re lett állítva.



Hangbeállítások

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Hang” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

◆ Üzem mód: Normál/Zene/Film/Beszéd/Egyedi

Kiválaszthatja az adott műsor megtekintéséhez használni kívánt speciális hanghatásokat.

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Hang üzemmód”.
3. A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki a kívánt hangmódot.
4. Az **EXIT** vagy a **TOOLS** gomb megnyomásával léphet ki.

◆ Hangszínszabályzó: Balansz/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz

A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a hangminőséget.

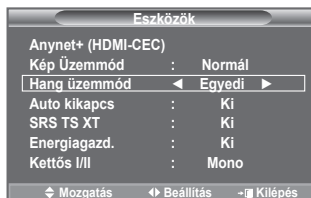
- Ha ezeknek a beállításoknak valamelyikét módosítja, a hangmód automatikusan az „Egyedi” beállításra vált.

◆ SRS TS XT: Ki/Be

A TruSurround XT szabadalmaztatott SRS technológia, amely megoldja az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangsugárzón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többcsatornás formátummal.

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „SRS TS XT”.
3. A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki a „Ki” vagy a „Be”.
4. Az **EXIT** vagy a **TOOLS** gomb megnyomásával léphet ki.



A TruSurround XT, az SRS és a  szimbólum az SRS Labs, Inc. védjegye. A TruSurround XT technológia beépítését az SRS Labs, Inc. licenceli

◆ Autom. hangerő: Ki/Be

Valamennyi műsorszóró állomás saját jelviszonyokkal rendelkezik, ezért nem egyszerű és nem kényelmes, ha minden egyes csatornaváltáskor be kell állítania a hangerőt. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: magas moduláló jel esetén a hangkimenet csökkentésével, alacsony moduláló jel esetén pedig a hangkimenet növelésével.

◆ **TV hangszóró: Ki/Be**

Ha külön hangszórókból szeretné hallgatni a hangokat, kapcsolja ki a belső erősítőt.

- A **+**, **-** és **MUTE** gomb nem használható, ha a „TV hangszóró” ki van kapcsolva.
- Ha a „TV hangszóró” beállítása „Ki”, a Hang menüből csak a „Hangválasztás” beállítás működik (PIP üzemmódban).

◆ **Hangválasztás: Főkép/Alkép**

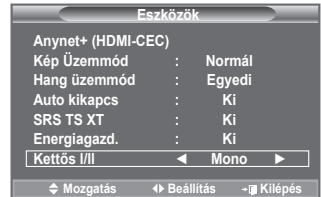
Amíg a PIP funkció aktív, hallgathatja az alkép (PIP) műsorának hangját.

- **Főkép:** A főkép hangjának hallgatására használható.
- **Alkép:** Az alkép hangjának hallgatására használható.

A hangmód kiválasztása

A hangmódot a „Eszközök” menüben állíthatja be. „Kettős I/II” beállításnál az aktuális hangmód megjelenik a képernyőn.

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Kettős I/II”.
3. A **◀** vagy a **▶** gombbal választhatja ki a megfelelő lehetőséget.
4. Nyomja meg az **ENTER** gombot.



	Audió típusa	Kettős 1/2	Alap
A2 Sztereó	Mono	MONO	Automatikus váltás
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Kettős	Kettős 1 ↔ Kettős 2	Kettős 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatikus váltás
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Kettős	→ MONO ↔ Kettős 1 Kettős 2 ←	Kettős 1

- Gyenge sztereojel és automatikus váltás esetén állítsa a készüléket Mono módba.
- Ez a funkció csak sztereó hangjel esetén aktív. Monó hangjel esetén kikapcsol.
- Ez a funkció csak TV módban használható.

Fejhallgató csatlakoztatása (külön megvásárolható)

A TV-készülékhez fejhallgatót csatlakoztathat, így a helyiségben tartózkodók zavarása nélkül nézheti a TV-műsort.

- Ha csatlakoztatja a fejhallgató csatlakozóját a megfelelő aljzatba, csak az „Automatikus hangerő” és a „Hangválasztás” beállítások választhatók a hangmenüben (PIP-módban).
- A nagy hangerővel és hosszantartóan használt fejhallgató halláskárosodást okozhat.
- Amikor fejhallgatót csatlakoztat a rendszerhez, akkor a hangszórók nem szólnak.
- A TV és a fejhallgató hangerejének beállítása eltérő.



Az aktuális idő beállítása és megjelenítése

Beállíthatja a TV-készülék óráját úgy, hogy az **INFO** gomb megnyomásakor megjelenjen az aktuális idő. Akkor is be kell állítania az időt, amikor az automatikus be-/kikapcsolás időzítőt szeretné használni.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Idő” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Az „Órabeállítás” menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.

4	Következőhöz...	Gomb
	Az „Hónap”, „Nap”, „Év”, „Óra”, vagy a „Perc” lépés	◀ vagy a ▶ gomb
	Az „Hónap”, „Nap”, „Év”, „Óra”, vagy a „Perc” beállítása	▲ vagy a ▼ gomb
	Beállítás megerősítése.	ENTER gomb.

5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Az **INFO** gomb minden megnyomásakor megjelenik az aktuális idő.
 - A távvezérlőn található számgombok segítségével is beállíthatja az évet, a hónapot, a dátumot, az órát és a percet.



Az automatikus kikapcsolás beállítása

Megadhat egy olyan – 30 és 180 perc közötti – időtartamot, amelynek letele után a televízió automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Idő” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Auto kikapcs.” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. Nyomja meg annyiszor a **▲** vagy a **▼** gombot, míg meg nem jelenik a kívánt idő (Ki, 30, 60, 90, 120, 150, 180).
Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
- Amikor az időzítő 0-hoz ér, a TV-készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.



Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Auto kikapcs.”.
3. A **◀** vagy a **▶** gombbal választhatja ki a perc értékét.
4. Az **EXIT** vagy a **TOOLS** gomb megnyomásával léphet ki.



A televízió automatikus be- és kikapcsolása

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „Idő” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az „1. időzítő”, a „2. időzítő” vagy a „3. időzítő” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Az időzítő be- és kikapcsolásához három különböző beállítása adható meg.
4. Válassza ki a beállítási mezőket a **◀** vagy a **▶** gombbal.
A beállítást végezze a **▲** vagy a **▼** gombbal.

◆ **Bekapcsolási idő:** Állítsa be az órát, a percet és válasszon az „Bekapcsolva”, „Inaktívált” beállítás közül. (Az időzítésnek a megadott beállítással történő aktiválásához válassza ki az „Bekapcsolva” opciót.)

◆ **Kikapcsolási idő:** Állítsa be az órát, a percet és válasszon az „Bekapcsolva”, „Inaktívált” beállítás közül. (Az időzítésnek a megadott beállítással történő aktiválásához válassza ki az „Bekapcsolva” opciót.)

◆ **Hangerő:** Válassza ki a megfelelő bekapcsolási hangerő szintjét.

◆ **Ismétlés:** Választható az „Egyszer”, „Minden nap”, „Hétfő-Péntek”, „Hétfő-Szombat”, illetve a „Szombat-Vasárnap” beállítás.

◆ **Program:** Ha az időzítés be van kapcsolva, adott csatornára válthat.

➤ A távvezérlőn található számgombok segítségével közvetlenül beállíthatja az órát és a percet.

➤ **Automatikus kikapcsolás**

Az időzítő bekapcsolt állapotában a TV végül kikapcsol, ha az időzítő kapcsolta be a készüléket, és 3 órán keresztül nem működnek a kezelőszerveket. Ez a funkció kizárólag az időzítő bekapcsolt állapotában működik és megakadályozza, hogy a TV a túlságosan hosszú használat során felmelegedjen.



A nyelv kiválasztása

A készülék első használatakor meg kell adnia, hogy milyen nyelven jelenjenek meg a menük és utasítások.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Nyelv” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



A fényeffektus kiválasztása (típusfüggő)

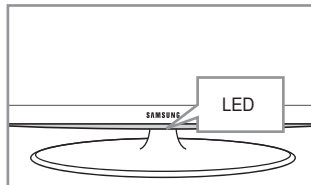
A TV előoldalán található jelzőfény a helyzetnek megfelelően kapcsolható be/ki. Kikapcsolhatja ha takarékoskodni akar az energiával vagy zavarja szemét a jelzőfény.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Fényeffektus” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával választhatja ki az „Ki”, „Készletléti be”, „Használatkor be” vagy az „Be” lehetőséget. Majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- ◆ **Ki:** A LED-jelző nem kapcsol be.
- ◆ **Készletléti be:** Csökkentett energiatakarékos módba állítja a TV-készüléket.
- ◆ **Használatkor be:** TV-nézés közben a LED-jelző bekapcsol.
- ◆ **Be:** A LED mindig világít.

➤ Kapcsolja „Ki” a „Fényeffektus” a minimális energiafelhasználás érdekében.

4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.



Dallam/Szórákztatás/Energiagazd.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

◆ **Dallam: Ki/Alacsony/Közepes/Magas**

A TV be- és kikapcsolásakor hallható dallam beállítására szolgál.

➤ **Nem hallható a dallam**

- A TV-ről nem érkezik hang, mert megnyomta a **MUTE** gombot.
- A TV-ről nem érkezik hang, mert megnyomta a **⊖** (Hangerő) gombot.
- Ha az Alváskapcsoló funkció kikapcsolta a TV-t.



◆ **Szórakoztatás: Ki/Sport/Mozi/Játék**

Az „Szórakoztatás” módban kiválaszthatja a legjobb megjelenítést és hangot a sportközvetítésekhez, filmekhez és játékokhoz.

- **Ki:** Az „Szórakoztatás” funkció kikapcsolása.
 - **Sport:** Optimális kép- és hangminőség sportközvetítéshez. Még mozgalmasabb kép és hang.
 - **Mozi:** Optimális kép- és hangminőség filmekhez. Gazdagabb kép és tovább javított hang.
 - **Játék:** Optimális kép- és hangminőség játékokhoz. A TV-hez külső játékkonzol csatlakoztatásakor ez a mód megnöveli a játék sebességét.
- Ha a három „Szórakoztatás” üzemmód bármelyikét bekapcsolja, a készülék lezárja a beállításokat, és azok tovább nem módosíthatók. Ha szeretne további beállításokat végezni a kép- vagy a hangmódban, akkor ki kell kapcsolnia az „Szórakoztatás” üzemmódot.
- Az „Szórakoztatás” beállításait minden bemeneti forráshoz elmenti a készülék.
- Ha a három „Szórakoztatás” mód bármelyike be van kapcsolva, az „SRS TS XT” funkció nem használható.

 Az „Szórakoztatás” beállítás módosításához nyomja meg többször a távvezérlő **E.MODE** gombját.



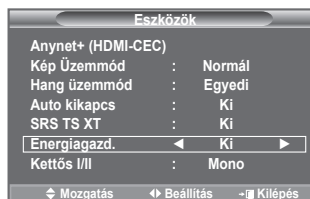
◆ **Energiagazd.: Ki/Alacsony/Közepes/Magas/Auto.**

Ez a funkció automatikusan beállítja a képernyő fényerejét a környezeti fényviszonyoknak megfelelően.

- **Ki:** Az energiatakarékos funkció kikapcsolására szolgál.
- **Alacsony:** Csökkentett energiatakarékos módba állítja a TV-készüléket.
- **Közepes:** Közepes energiatakarékos módba állítja a TV-készüléket.
- **Magas:** Kiemelt energiatakarékos módba állítja a TV-készüléket.
- **Auto.:** Automatikusan beállítja a TV-képernyő fényerejét a jelenetnek megfelelően.

Egyszerű beállítás


1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Energiagazd.”.
3. A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki a „Ki”, „Alacsony” „Közepes”, „Magas”, „Auto.”.
4. Az **EXIT** vagy a **TOOLS** gomb megnyomásával léphet ki.

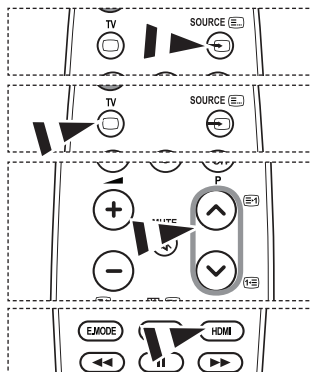


Forrás kiválasztása

Választhat a TV kimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatott külső jelforrások közül.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Bemenet” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A „Forráslista” menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
 - Amennyiben nincs külső eszköz a készülékéhez csatlakoztatva, a „Forráslista” csak a „TV”, „1. Külső”, „2. Külső” van aktiválva.
Az „AV”, „S-Video”, „Komponens”, „PC”, „HDMI1”, „HDMI2” és a „HDMI3” csak akkor van aktiválva, ha készüléket csatlakoztatott hozzájuk.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt eszközt.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.

-  A távirányítón lévő **SOURCE** gomb megnyomásával válthat az elérhető források között. A TV mód a távirányító **TV** gombja, a számgombok (0~9), és a **P** (▲/▼) gomb segítségével is kiválasztható.
Nézheti HDMI üzemmódban is a távvezérlőn található **HDMI** gomb megnyomásával.



A bemeneti forrásnevek szerkesztése

A bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközök nevének megadásával a bemeneti forrásválasztás megkönnyíthető.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Bemenet” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Névszerkesztés” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A szerkeszteni kívánt eszközt az ▲ vagy a ▼ gombbal választhatja ki. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt eszközt.
Nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.
 - Ha 1920 x 1080 @60 Hz-es felbontással üzemelő számítógépet csatlakoztat a HDMI IN 2 porthoz, a „HDMI2” módot „PC” kell állítania „Bemenet” mód „Névszerkesztés” lehetőségében.



A (Windows XP alapú) számítógépes szoftver beállítása

Az alábbiakban a Windows képernyőbeállításait láthatja egy szokványos számítógép esetében. A saját számítógépén megjelenő képek azonban az adott Windows verziótól és a videokártyától függően eltérhetnek az itt látottaktól. Ha a tényleges képernyők különböznek is, az esetek többségében ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedőjével.)



1. Először kattintson a Windows Start menüjén a „Vezérlőpult” parancsra.
2. Amikor megjelenik a Vezérlőpult ablaka, válassza a „Megjelenés és témák” kategóriát. Ekkor az ablak tartalma megváltozik.
3. Amikor megjelent a Megjelenés és témák ablak, kattintson a „Megjelenítés” ikonra. Ekkor megjelenik a Megjelenítés tulajdonságai párbeszédablak.
4. A párbeszédpanelen kattintással válassza a „Beállítások” lapfület. A méret (felbontás) helyes beállítása: optimálisan 1920 X 1080. Ha a függőleges frekvencia választható a képernyőbeállítások párbeszédpanelén, annak megfelelő értéke „60” vagy „60 Hz” legyen. Egyéb esetben kattintson az „OK” gombra, és lépjen ki a párbeszédpanelből.

Képernyőmódok

A képernyő pozíciója és mérete a számítógép monitorától és annak felbontásától függően egyaránt változik. A táblázatban szereplő felbontásokat javasoljuk.

➤ D-Sub Bemenet

Mód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (kHz)	Képpontfritsítés gyakorisága (MHz)	Szink, polaritás (V/F)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA	640x480	31,469	55,940	25,175	-/-
	640x480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640x480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800x600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800x600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800x600	48,875	75,000	49,500	+/+
	1024x768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024x768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024x768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1280x1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280x1024	79,976	75,025	135,000	+/+
CVT	1360x768	47,712	60,015	85,000	+/+
	1600x1200	75,000	60,000	162,000	+/+
CVT	1920 x 1080RB	65,587	59,934	138,500	+/-

➤ HDMI/DVI Bemenet

Mód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (kHz)	Képpontfritsítés gyakorisága (MHz)	Szink, polaritás (V/F)
VESA	640 x480	31,469	59,940	25,175	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1360x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1600x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
CEA	1920x1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- HDMI/DVI csatlakoztatás esetén HDMI IN 2 csatlakozót kell használni.
- A sorváltós módot a rendszer nem támogatja.
- Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén az egység működése rendellenes lehet.
- Az önálló és az összetett módot támogatja a készülék. Az SOG-módot nem támogatja.
- A túl hosszú vagy rossz minőségű VGA-kábel a képet nagy felbontású (1920x1080 vagy 1600x1200) üzemmódban zajossá teheti.

A TV beállítása számítógéppel

- A **SOURCE** gomb megnyomásával válassza ki a PC-üzemmódot.
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Kép” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a megfelelő lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 3. Ha megfelelőnek találja a beállításokat, nyomja meg az **ENTER** gombot.
 4. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

◆ Autom. beállítás

Az automatikus beállítás segítségével a készülék PC képernyője önmagát állítja be, a bejövő videojel alapján. A finom, durva és a helyzet funkció értékei automatikusan beállítottak.

Egyszerű beállítás

1. Nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a „Autom. beállítás” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

◆ Képernyő:

Durva/Finom

A képminőség-szabályozás lényege, hogy megszüntesse vagy csökkentse a zavaró képhatásokat. Ha a zavar a finomhangolással nem szűnik meg, akkor a lehető legmegfelelőbbben (durva) állítsa be a frekvenciát, majd végezzen ismét finomhangolást. A zavar csökkentése után igazítsa újra a képet úgy, hogy a képernyő közepére illeszkedjen.

A „Durva” vagy „Finom” kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd az **ENTER** gombot.

A ◀ vagy a ▶ gombbal állíthatja be a képernyő minőségét. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

Helyzet

Módosítsa a PC-képernyő helyzetét, ha nem illeszkedik a TV-képernyőre.

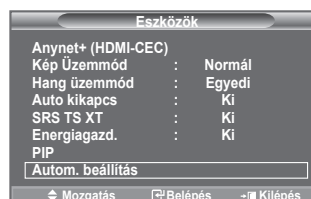
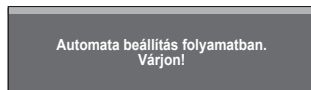
A ▲ vagy a ▼ gombbal állíthatja be a függőleges pozíciót.

A ◀ vagy a ▶ gombbal állíthatja be a vízszintes pozíciót.

Nyomja meg az **ENTER** gombot.

Kép visszaáll.

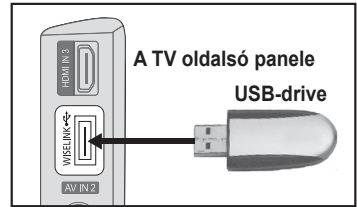
Valamennyi képbeállítást helyettesítheti a gyári alapbeállított értékekkel.



A WISELINK funkció használata

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy megtekintsén, illetve meghallgasson USB Mass Storage Class (MSC) tárolóeszközön tárolt fénykép- (JPEG) és audió (MP3) fájlokat. Nyomja meg a távvezérlő vagy a készülék POWER gombját. Csatlakoztasson egy JPEG és/vagy MP3 fájlokat tartalmazó USB eszközt a WISELINK csatlakozóba (USB csatlakozóba), melyet a tévékészülék oldalán talál.

Ha USB eszköz csatlakoztatása nélkül lép be a WISELINK módba, a „Nincs beállítva fájl háttérzenének.” üzenet jelenik meg. Ebben az esetben csatlakoztasson egy USB eszközt, lépjen ki a képernyőből a **W.LINK** gomb megnyomásával a távvezérlőn, majd lépjen be ismét a WISELINK képernyőbe.



Csak alfanumerikus karaktereket lehet használni a mappák vagy a (fénykép-, zene-) fájlok neveiben.

A fájlrendszer csak FAT16/32 rendszereket támogat (NTFS fájlrendszert nem).

Lehetséges, hogy az USB digitális fényképezőgépek és audió eszközök bizonyos típusai nem lesznek kompatibilisek ezzel a tévékészülékkel.

A Wiselink csak USB Mass Storage Class (MSC) osztályú eszközöket támogat. Az MSC egy Mass Storage Class Bulk-Only Transport eszköz. MSC eszközök például a pendrive-ok és a Flash memóriakártya-olvasók (az USB HDD és hub eszközök nem támogatottak).

Mielőtt csatlakoztatná az eszközt a tévékészülékhez, kérjük, készítsen biztonsági másolatot az azon található adatokról, hogy elkerülje az adatvesztést. A SAMSUNG elhárít minden, fájl sérüléssel vagy adatvesztéssel kapcsolatos felelősséget.

Kérjük, az eszközt közvetlenül a tévékészülék USB portjára csatlakoztassa. Ha külön kábeles csatlakozást használ, USB kompatibilitási probléma merülhet fel.

A rendszer csak MP3 és JPEG fájlformátumokat támogat.

A Wiselink mp3 formátum csak a magas mintavételezési frekvenciával (32 kHz, 44.1 kHz, vagy 48 kHz) rendelkező zenefájlokat támogatja.

Javasoljuk a szekvenciális jpeg formátum használatát. A progresszív jpeg sok memóriát igényel, és előfordulhat, hogy nem sikerül dekódolni.

Ne válassza le az USB eszközt Betöltés közben.

Az MTP (Media Transfer Protocol – Médiaátviteli Protokoll) nem támogatott.

Az mp3 fájlok lejátszási idejét '00:00:00' formátumban lehet megjeleníteni, ha a fájl elején a lejátszási idő nem található.

Minél nagyobb egy kép felbontása, annál több időt vesz igénybe annak megjelenítése a képernyőn.


A fotó vagy zene lista akár 300 mappát vagy fájlt is megjelenít.

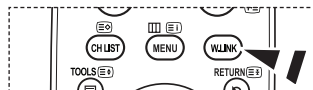
A fájl betöltése – méretétől függően – eltarthat egy ideig.

A WISELINK menü használata



1. Nyomja meg a **MENU** gombot. Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a „Bemenet”, kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a „WISELINK” kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a megfelelő USB memóriaeszköz kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A „WISELINK” menü tartalma a tévékészülékhez csatlakoztatott USB memóriaeszköztől függően változik.
 - Egyes eszközök használata kompatibilitási gondok miatt nem támogatott.
4. Nyomja meg a **◀** vagy **▶** gombot az ikonok mozgatásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A WISELINK módból történő kilépéshez nyomja meg a **W.LINK** gombot a távvezérlőn.



-  Nyomja meg a **W.LINK** gombot a távvezérlőn a WISELINK menü megjelenítéséhez.



A távvezérlő gombjainak használata a WISELINK menüben

Gomb	Művelet
▲/ ▼/ ◀/ ▶	Kurzor mozgatása és elemek kiválasztása.
ENTER	Jelenleg kijelölt elem kiválasztása.
	Diavetítés vagy MP3-fájl lejátszása.
	Diavetítés vagy MP3-fájl szüneteltetése.
RETURN	Visszatérés az előző menühöz.
INFO	Különböző funkciók futtatása a Fénykép vagy Zene menüből.
	Jelenlegi diavetítés vagy MP3 fájl lejátszásának leállítás.
	Egy képernyőnyi ugrás fel vagy le (fájllista-elem)
EXIT	Leállítja a jelenlegi funkciót és visszatér az előző felsőbb szintű menühöz.

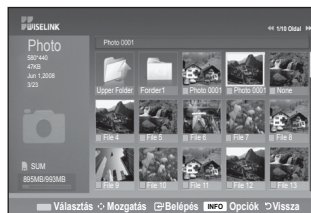
A PHOTO (JPEG) lista használata

Ez a menü megmutatja az USB memóriaszakoszon található JPEG fájlokat és mappákat.

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata” rész 1-3. lépéseit. (Ld. 31. oldal)
2. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a „Fénykép” ponthoz lépéshez, majd nyomja meg az ENTER gombot. A mentett fájlinformáció mappáként vagy fájlként jelenik meg.
3. Használja a ▲, ▼, ◀ és ▶ gombokat a fájlok kiválasztásához.
 - Ha az ENTER gombot egy fotóikon felett nyomja meg, a kép megjelenik teljes képernyősen.
 - Ha az ENTER gombot egy mappakon felett nyomja meg, máppában tárolt JPEG képek jelennek meg.

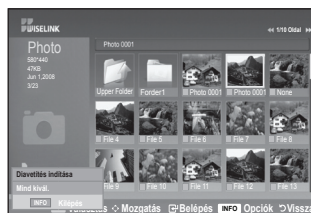
A WISELINK módból történő kilépéshez nyomja meg a W.LINK gombot a távvezérlőn.

- Fotók áthelyezésekor beletelhet néhány másodpercbe a fájl betöltése. Ezen a ponton a ikon jelenik meg a képernyő bal felső sarkában.
- Időbe telik, amíg a JPEG képek ikonként jelennek meg.
- Ez a menü csak olyan fájlokat mutat, melyek kiterjesztése jpg. Egyéb fájlformátumok, mint például a bmp vagy a tiff, nem kerülnek megjelenítésre.
- A fájlok egy oldalon jelennek meg. egy oldalon 15 ikonméretű kép jeleníthető meg.
- A miniatűrök balról jobbra, fentről lefelé vannak megszámozva, 1-től 15-ig.
- Lehetséges, hogy az USB digitális fényképezőgépek és audió eszközök bizonyos típusai nem lesznek kompatibilisek ezzel a tévékészülékkel.
- Először a mappák jelennek meg, ezt követik az adott mappa JPEG fájllai. A mappák és a JPEG fájlok betűrendbe vannak rendezve.
- Ha a fotó teljes képernyősen jelenik meg, lehetősége van a képet nagyítani, kicsinyíteni vagy elforgatni.
- A teljes képernyős megjelenítés közben a ◀ vagy ▶ gombokat használva megnézhet egy másik képet is ugyanabban a máppában.
- Válasszon ki egy fénykép ikont, majd a diavetítés elindításához nyomja meg a (Lejátszás) gombot.
- Előfordulhat, hogy az EXIF információk nélküli képek nem jelennek ikonként a PHOTO LIST-ben, a képmínőségtől és a felbontástól függően.



Diavetítés megtekintése

4. Nyomja meg az INFO gombot a („Diavetítés indítása”, „Mind kivál.”) opció megjelenítéséhez.
5. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a „Diavetítés indítása” kijelöléséhez, majd nyomja meg az ENTER gombot.
 - A Diavetítés alatt a fájlok a jelenleg megjelenített képtől kezdve jelennek meg.
 - Az MP3 fájlok automatikusan lejátszhatók a Diavetítés alatt, ha az alapbeállítás Háttérzene be van kapcsolva. E funkció bekapcsolásához az MP3 fájlok és a képfájlok azonos máppában kell legyenek az USB memóriaszakoszon.
6. Nyomja meg az INFO gombot a diavetítés alatt a következő opciók beállításához („Diavetítés sebessége”, „Háttérzene”, „Háttérzene beállítása”, „Lista”). Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az opció kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.
 - Az opció beállítása után nyomja meg az ENTER gombot a változtatáshoz.



A menü használata diavetítés közben

Diavetítés sebessége:

Állítsa be a diavetítés sebességét.

Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat a kívánt opció kijelöléséhez („Gyors”, „Normál”, „Lassú”), majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Háttérzene:

Válassza ki, kíván-e MP3 fájl lejátszani a diavetítés alatt.

Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat a kívánt opció kijelöléséhez („Be”, „Ki”), majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Háttérzene beállítása:

Amíg tart a diavetítés, megjelennek az MP3 fájlok és mappák az azonos könyvtár alatt.

Válasszon egy mappát a ▲ vagy ▼ gombokkal, és nyomja meg az **ENTER** gombot. A kiválasztott menü ki lesz jelölve. Nyomja meg a **RETURN** gombot még egyszer a diavetítő képernyőhöz való visszatéréshez. A kiválasztott háttérzene leindul.

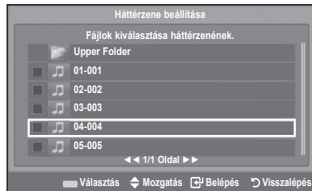
➤ Ha kikapcsolja a Háttérzenét, még ha a Háttérzene Beállítások be is vannak állítva, a zene nem indul el.

Lista:

A mentett fájlinformáció mappaként vagy JPEG fájlként jelenik meg.

A WISELINK módból történő kilépéshez nyomja meg a **W.LINK** gombot a távvezérlőn.

➤ Ha egy fotófájl választ ki, a fotófájl-információk a TV képernyő bal oldalán jelennek meg: a felbontás, a módosítás dátuma, és a fájl sorszáma az adott könyvtárban (pl. 10 a 15-ből).



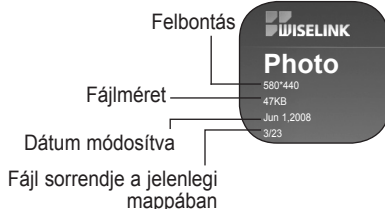
: Mappaikon



: Fotóikon

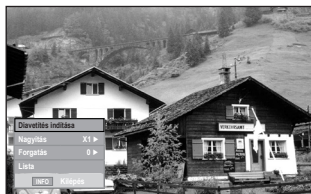


: Mozgatás az előző mappaszintre



Az opciós menü használata

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata” rész 1-3. lépéseit. (Ld. 31. oldal)
2. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a „Fénykép” ponthoz lépéshez, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A mentett fájlinformáció mappaként vagy fájlként jelenik meg.
3. Nyomja meg a ▲, ▼, ◀ és ▶ gombot a fájl kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Ha a gombot egy fénykép fölött nyomja meg, a fotó teljes képernyősen jelenik meg.
4. Nyomja meg az **INFO** gombot a („Diavetítés indítása”, „Nagyítás”, „Forgatás”, „Lista”) opciók megjelenítéséhez.



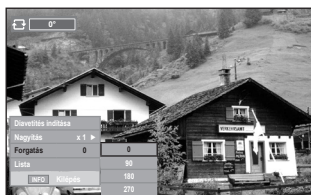
Nagyítás:

- Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a „Nagyítás”, kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. (X1, X2, X4)
- A nagyított fényképen történő fel/le/balra/jobbra pásztázáshoz nyomja meg az **INFO** gombot a beállítás menüből való kilépéshez, majd használja a ▲, ▼, ◀ és ▶ gombot.
- A „Nagyítás” lehetőség kiválasztásakor a „Diavetítés indítása” és a „Elforgatás” opció nem áll rendelkezésre.
- „X1”: Fotó visszaállítása az eredeti méretre.
„X2”: Nagyítás egy fotóra, X2 nagyítás.
„X4”: Nagyítás egy fotóra, x4 nagyítás.
▼ / ▲ / ◀ / ▶ : Mozgassa a nagyított képet le/fel/balra/jobbra.



Forgatás:

- Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a „Forgatás”, kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. (0°, 90°, 180°, 270°)
- A forgatást nem menti a rendszer.
- A „Elforgatás” lehetőség kiválasztásakor a „Diavetítés indítása” és a „Nagyítás” opció nem áll rendelkezésre.
- „0°”: Ez visszaforgatja képet az eredeti állapotába.
„90°”: Ez elforgatja a fényképet 90 fokkal
„180°”: Ez elforgatja a fényképet 180 fokkal
„270°”: Ez elforgatja a fényképet 270 fokkal

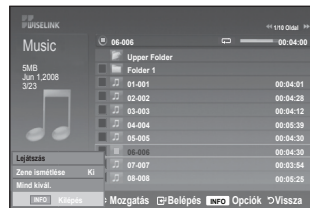
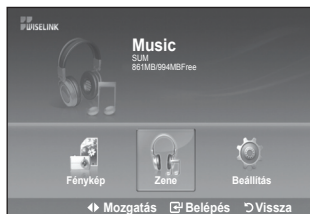


Az MP3 lista használata


Ez a menü megmutatja az MP3 fájlokat azon fájlok közül, amelyek a az USB memóriaeszközön vannak.

1. Hajtsa végre a „A WISELINK menü használata” rész 1-3. lépéseit. (Ld. 31. oldal)
2. Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a „Zene” ponthoz lépéshez, majd nyomja meg az ENTER gombot. A mentett fájlinformáció mappaként vagy fájlként jelenik meg.
3. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az ikonok mozgatásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.
 - Az ENTER gomb hangjegyekon felett történő megnyomására a fájl azonnal lejátszásra kerül.
 - Ha az ENTER gombot egy mappakon felett nyomja meg, mappában tárolt zenefájlok jelennek meg.
 - A következő oldalon történő zene kiválasztásához nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a következő lapra ugráshoz.
4. Fájlok vagy mappák kiválasztásához nyomja meg az INFO gombot a zenei menük megjelenítéséhez. Nyomja meg az ENTER gombot a „Lejátszás”, „Zene ismétlése” vagy „Mind kivál.” kiválasztásához.

A WISELINK módból történő kilépéshez nyomja meg a W.LINK gombot a távvezérlőn.



 : Mappaikon

 : Zene ikon

 : Mozgatás az előző mappaszintre

Az opciós menü használata

Lejátszás:

Válassza ki a lejátszandó MP3 fájlokat.

- Nyomja meg a ⏸ gombot, ha szüneteltetni szeretné az MP3-fájl lejátszását.
- Nyomja meg a ⏹ gombot a Lejátszás üzemmódból történő kilépéshez.
- A menüben csak az MP3 kiterjesztésű fájlok jelennek meg. Más kiterjesztésű fájlok akkor sem jelennek meg, ha ugyanarra az USB-eszközre vannak mentve.
- A kiválasztott fájl és annak lejátszási ideje fent jelenik meg.
- A hangerő beállításához használja a távirányító VOL +, VOL - gombjait. A hang némításához használja a távvezérlő MUTE gombját.

Zene ismétlése:

Hatására az adott mappa MP3 fájjai ismételtelen lejátszásra kerülnek.


Ki- és bekapcsolható

Zenei funkciók információs ikon

 : Amikor minden zenei fájl lejátszásra kerül.

 : Amikor egy zenei fájl lejátszásra kerül.

 : Amikor megnyomja a ▶ / ⏸ gombot a távvezérlőn zene lejátszása közben.

 : Amikor megnyomja a ⏹ gombot a távvezérlőn, ha a zene meg van állítva.

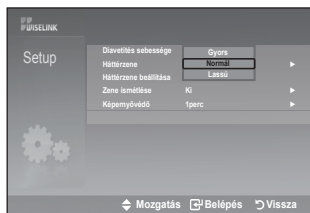
A Beállítás menü használata

A Beállítás a WISELINK menü felhasználói beállításait jeleníti meg.

1. Hajtsa végre a „**A WISELINK menü használata**” rész 1-3. lépéseit. (Ld. 31. oldal)
2. Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a „**Beállítás**” pontra lépéshez, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a kívánt elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. („Diavetítés sebessége”, „**Háttérzene**”, „**Háttérzene beállítása**”, „**Zene ismétlése**”, „**Képernyővédő**”)
4. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a kívánt opció kijelöléséhez, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A WISELINK módból történő kilépéshez nyomja meg a **W.LINK** gombot a távvezérlőn.

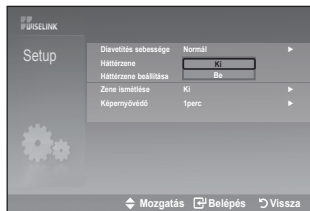
Diavetítés sebessége:

Állítsa be a diavetítés sebességét. Választhat a „Gyors”, „Normál” vagy „Lassú” lehetőségek közül.



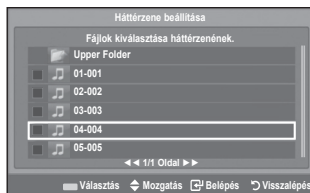
Háttérzene:

Válassza ki, kíván-e MP3 fájlt lejátszani a diavetítés alatt. Választhat a Zene „Be” vagy Zene „Ki” lehetőségek közül.



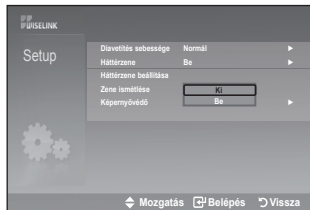
Háttérzene beállítása:

Ha diavetítést indított el, a „Háttérzene beállítása” pontban tudja a lejátszani kívánt zenefájlt kiválasztani. Válasszon egy MP3 fájlt háttérzenének.



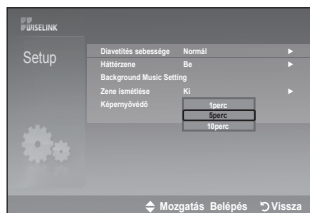
Zene ismétlése:

Itt adhatja meg, hogy az aktuális mappa összes MP3 fájljának lejátszását követően újratekődjön-e azok lejátszása.



Képernyővédő:

Válassza ki a várakozási időt a képernyővédő elindulása előtt. A képernyővédő akkor jelenik meg, ha nem nyom le semmilyen gombot 1, 5 vagy 10 percen belül.



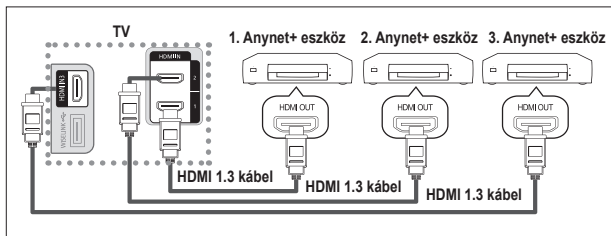
Az Anynet+ fogalma

Az Anynet+ egy AV hálózati rendszer, amely egy könnyen használható AV illesztőfelületet tesz lehetővé a felhasználó számára, valamint az Anynet+ menün keresztül vezérli a csatlakoztatott Samsung Electronics AV eszközöket.

Aynet+ eszközök csatlakoztatása

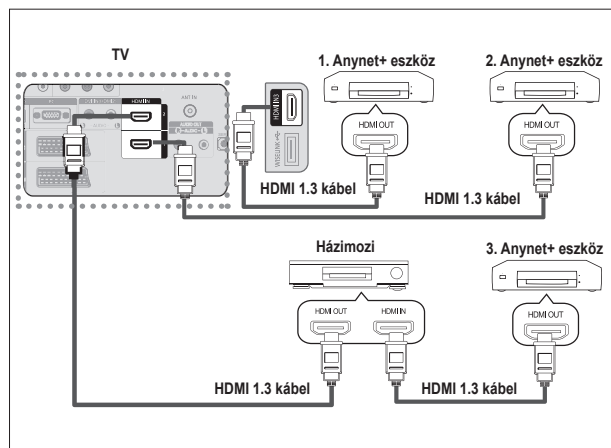
Az Anynet+ rendszer, kizárólag az Anynet+ rendszert támogató eszközöket támogatja. Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatni kívánt AV eszközön megtalálható-e az Anynet+ jelzés.

Csatlakoztatás közvetlenül a TV készülékhez



Csatlakoztassa a televízió [HDMI 1], [HDMI 2] vagy [HDMI 3] csatlakozóját, valamint a megfelelő Anynet+ eszköz HDMI OUT (HDMI KIMENET) csatlakozóját a HDMI kábel segítségével.

Csatlakoztatás házimozis rendszerhez



- 1 Csatlakoztassa a televízió [HDMI 1], [HDMI 2] vagy [HDMI 3] csatlakozóját, valamint a megfelelő Anynet+ eszköz HDMI OUT (HDMI KIMENET) csatlakozóját a HDMI kábel segítségével.
- 2 Csatlakoztassa a házimozis rendszer HDMI IN csatlakozóját valamint a megfelelő Anynet+ eszköz HDMI OUT csatlakozóját a HDMI kábel segítségével.

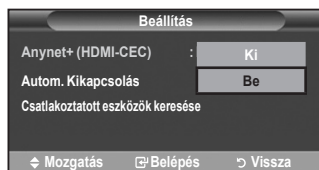
- Csak egy vevő egységet csatlakoztasson.
- Az Anynet+ eszközt a HDMI 1.3 kábellel csatlakoztathatja. Egyes HDMI kábelek esetleg nem támogatják az Anynet+ funkcióit.
- Az Anynet+ akkor működik, ha az AV eszközöket támogató Anynet+ készenléti vagy bekacsolt állapotban van.
- Az Anynet+ legfeljebb összesen 8 AV-eszközt képes támogatni.

Az Anynet+ beállítása

A következő beállításokkal használhatók az Anynet+ funkciók.

Az Anynet+ funkció használata

1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot. Majd az „Anynet+(HDMI-CEC)” kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
A **▲** vagy a **▼** gombok segítségével válassza ki a „Beállítás” menüelemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Nyomja meg az **ENTER** gombot az „Anynet+ (HDMI-CEC)” elem kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombok segítségével válassza ki a „Be” lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Az „Anynet+ (HDMI-CEC)” funkció engedélyezve.
 - Ha a „Ki” lehetőséget választja, az „Anynet+ (HDMI-CEC)” le lesz tiltva.
 - Ha az „Anynet+ (HDMI-CEC)” funkció le van tiltva, minden Anynet+ művelet inaktív állapotba kerül.

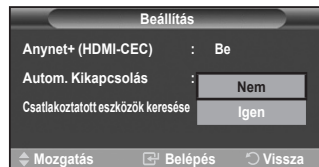


Anynet+ eszközök automatikus kikapcsolása a TV készülék kikapcsolásakor.

1. A **▲** vagy a **▼** gombokkal válassza ki az „Autom. Kikapcsolás” lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombokkal válassza ki a „Igen”, lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Az automatikus kikapcsolás funkció engedélyezve.
 - Ha a „Nem” lehetőséget választja, az automatikus kikapcsolás funkció le lesz tiltva.

A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- Az Anynet+ funkció használatához a TV távkapcsolójának Eszköz választása beállítását a TV lehetőségre kell állítani.
- Ha az „Autom. Kikapcsolás” funkciót „Nem”, lehetőségre állítja, a csatlakoztatott külső eszközök is kikapcsolnak a TV készülék kikapcsolásakor. Ha a készülék épp felvesz, akkor nem kapcsolt ki.

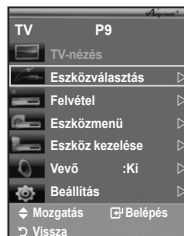


Váltás és keresés az Anynet+ eszközök között

1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot.
Majd az „Anynet+(HDMI-CEC)” kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Eszközválasztás” lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombok megnyomásával válassza ki az adott eszközt, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Ezzel átvált a kiválasztott eszközre.
4. Ha nem találja azt az eszközt, amit keres, a **▲** vagy a **▼** gombok megnyomásával válassza ki a „Beállítás” lehetőséget, majd nyomja le az **ENTER** gombot.
5. A **▲** vagy a **▼** gombbal jelölje ki a „Csatlakoztatott eszközök keresése” lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A következő üzenet jelenik meg: „Anynet konfigurálása+ csatlakoztatás” Ha az eszközök keresése véget ért, a csatlakoztatott eszközök benne lesznek az Anynet+ menüben.

- A kiválasztott eszközre váltás akár 2 percig is eltarthat. A váltási műveletet nem vonhatja vissza a művelet közben.
- Az eszközök kereséséhez szükséges időtartam a csatlakoztatott eszközök számától függ.
- Ha az eszközök keresése véget ért, a talált eszközök száma nem jelenik meg.
- Habár a TV-készülék bekapcsoláskor automatikusan keresi a csatlakoztatott eszközöket, a TV-készülék bekapcsolt állapotakor vagy egyéb meghatározott körülmények között csatlakoztatott eszközök nem jelennek meg az eszközlístában. Ezért válassza a „Csatlakoztatott eszközök keresése” menüelemet az eszközök kereséséhez.
- Ha a külső bemeneti módot választotta a **SOURCE** gomb megnyomásával, akkor nem használhatja az Anynet+ funkciót. A **TOOLS** gombbal váltson Anynet+ eszközre.






Anynet+ Menü

Az Anynet+ menü a TV készülékhez csatlakoztatott Anynet+ eszközök típusától és állapotától függően változik.

Anynet+ Menü	Leírás
TV nézés	Anynet+ módról TV műsor módra vált.
Eszközválasztás	A TV készülék a megfelelő eszközhöz csatlakozik.
Felvétel	Indítja a felvételt. (Ez a menü csak felvételt támogató eszköz esetén aktív.)
Eszközmenü	A csatlakoztatott eszköz menüjét jeleníti meg. Például. Ha DVD felvevő van csatlakoztatva, a DVD felvevő felvételménye jelenik meg.
Eszköz kezelése	A csatlakoztatott eszköz lejátszásvezérlő menüjét jeleníti meg. Például. Ha DVD felvevő van csatlakoztatva, a DVD felvevő lejátszásvezérlő menüje jelenik meg.
Vevő	A hang a vevő egységen keresztül megy ki.
Beállítás	Beállíthatja az Anynet+ használatának körülményeit.


Anynet+ módban rendelkezésre álló TV távvezérlő gombok

Eszköz típusa	Működési állapot	Rendekezésre álló gombok
Anynet+ eszköz	Az eszközre történő váltás után, mikor a megfelelő eszköz menüje megjelenik a képernyőn.	Számgombok ▲/▼/◀/▶/ENTER/☰ gombok Színes gombok EXIT (Kilépés) gomb
	Az eszközre történő váltás után, a fájl lejátszása közben	◀◀ (Keresés visszafelé) ▶▶ (Keresés előre) ■ (Leállítás)/ ▶ (Lejátszás)/ ⏸ (Szünet)
Eszköz beépített hangolóegységgel	Az eszközre történő váltás után, TV műsor nézése közben	P ⊕/⊖ gomb
Audió eszköz	Ha a vevő egység aktiválva van	VOL ⊕/⊖ gomb MUTE gomb

- Az Anynet+ funkció használatához a TV távkapcsolóját TV lehetőségre kell állítani.
- A  gomb csak felvételi módban működik.
- A TV gombjaival nem vezérelhet Anynet+ eszközöket. Az Anynet+ eszközök csak a TV távkapcsolójával vezérelhetők.
- A TV távkapcsolója bizonyos körülmények között nem működhet. Ilyen esetben válassza ki újra az Anynet+ eszközt.
- Az Anynet+ funkciók nem működnek más gyártók termékein.
- Anynet+ módban a színes gombok esetleg nem működnek megfelelően.
- A ,  műveletek adott eszköz függvényében eltérhetnek.

Felvétel

Felvevő egységgel felvehető TV műsort.








Nyomja meg a  gombot.

A felvétel elindul. (Csak akkor, ha az Anynet+ funkciót engedélyező felvevő eszköz csatlakoztatva van.)

- Az aktuális TV műsor felvétele folyamatban van TV nézés állapotban. Ha más eszközzel néz videófelvételt, a másik eszközzel játszott videó lesz felvéve.
- A **TOOLS** gomb megnyomása után a „Record” kiválasztásával rögzítheti is a forrást.
- Felvétel előtt ellenőrizze, hogy az antenna csatlakoztatóját megfelelően csatlakoztatta-e a vevőeszközhöz. Az antenna vevőeszközhöz történő csatlakoztatásához tekintse meg annak használati útmutatóját.

Hallgatás vevő egységen keresztül

A hangot vevő egységen keresztül is hallgathatja, nemcsak a TV hangszóróin keresztül.

1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot. Majd az „Anynet+(HDMI-CEC)” kiválasztásához nyomja meg az **ENTER**  gombot. A  vagy a  gombok segítségével válassza ki a „Vevő” menüelemet, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
2. Az  vagy a  gombokkal válassza a „Be” lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot. Most már a vevő egységen keresztül hallgathatja a hangot.
3. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.
 - Ha a vevő egység be van kapcsolva, a TV készülék hangját a 2 csatornás vevő készüléken keresztül is hallgathatja.
 - Ha a vevő egység kizárólag egy házimozsi rendszert szolgál ki (csak audiót támogat), lehetséges, hogy nem jelenik meg az eszközök listájában.
 - Ha szerzői jogokkal kapcsolatos probléma merül fel, lehetséges, hogy a vevő egységen keresztül hallgatás nem működik megfelelően.
 - Ha a TV tápellátása (a tápkábel kihúzása vagy áramszünet miatt) megszakad, amikor a „Vevő” beállítása „Be”, az „TV hangszóró” értéke „Ki” lehet, amikor újra bekapcsolja a TV-t. (lásd a 22. oldalon)



Szervizelés igénylése előtt olvassa el a következő pontokat:

Hiba	Megoldás
Az Anynet+ nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer, kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja. ■ Csak egy vevő egységet csatlakoztasson. ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően lett-e csatlakoztatva. ■ Ellenőrizze az Anynet+ eszköz Videó/Audió/HDMI 1.3 kábeleinek csatlakozásait. ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) Be állásban van-e az Anynet+ beállítás menüjében. ■ Ellenőrizze, hogy a TV távvezérlője TV-módban van-e. ■ Ellenőrizze, hogy ez-e az Anynet+ kizárólagos távvezérlője. ■ Az Anynet+ bizonyos esetekben nem működik (Csatornák keresése, a WISELINK, Plug & Play működtetése stb.) ■ Ha csatlakoztatja vagy eltávolítja a HDMI 1.3 kábelt, ügyeljen arra, hogy újra megkeresse az eszközöket vagy kapcsolja be újra a televíziót. ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz Anynet+ funkciója be van-e kapcsolva.
Az Anynet+ indítása.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően lett-e csatlakoztatva a TV készülékhez, majd ellenőrizze, hogy az Anynet+ Beállítás menüjében az Anynet+ (HDMI-CEC) Be állapotban van-e. ■ A TV készülékre váltáshoz nyomja meg a TV távkapcsoló TV gombját. Nyomja meg a TOOLS gombot az Anynet+ menü megjelenítéséhez, és válassza ki a megfelelő menüt.
Kilépés az Anynet+ funkcióból.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Válassza az Anynet+ menü TV-nézés elemét. ■ Nyomja meg a TV távkapcsoló SOURCE gombját és válasszon egy eszközt, ami nem Anynet+ eszköz. ■ Nyomja meg a következő gombok valamelyikét a TV mód váltásához: P (☺/☻), CH LIST, PRE-CH, stb. (A csatorna gomb csak akkor működik, ha nincs csatlakoztatva hangolóegységgel ellátott Anynet+ egység.)
Anynet+ eszköz csatlakoztatása... üzenet jelenik meg a képernyőn.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nem használható a távkapcsoló az Anynet+ funkció beállításához, sem megtekintés módra váltáshoz. ■ Ha az Anynet+ funkció beállítása megtörtént és a megtekintés módra történő váltás kész, akkor használhatja a távkapcsolót.
Az Anynet+ eszköz nem játszik le.	Plug & Play folyamat közben nem használható a lejátszás funkció.
A csatlakoztatott eszköz nem jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ funkciókat. ■ Ellenőrizze, hogy a HDMI 1.3 kábel megfelelően lett-e csatlakoztatva. ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) Be állásban van-e az Anynet+ beállítás menüjében (setup menu). ■ Keresse újra az Anynet+ eszközöket. ■ Az Anynet+ eszközt csak HDMI 1.3 kábellel csatlakoztathatja. Egyes HDMI kábelek esetleg nem támogatják az Anynet+ funkcióit. ■ Ha a folyamat rendellenesség (pl. a HDMI 1.3 kábel vagy a tápkábel kihúzása, illetve áramszünet) miatt megszakad, ismételje meg az eszközkeresést.
A TV-műsor nem rögzíthető.	Ellenőrizze, hogy az antenna csatlakozóját megfelelően csatlakoztatta-e a vevőeszközhöz.

A Teletext funkció

A legtöbb televíziós csatorna teletexten keresztül írásos információt szolgáltat. A teletext szolgáltatás tartalommutató oldala leírja, hogyan használhatja ezt a szolgáltatást. Továbbá tetszés szerint választhat a különböző opciók közül a távvezérlő gombjainak segítségével.

➤ A teletextinformáció pontos megjelenítéséhez megbízható vételre van szükség. Különböző információ veszhet el, vagy néhány oldal nem jeleníthető meg.

1 (kilépés)

Kilépés a teletext képernyőről.

2 (tartalomjegyzék)

A tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.

3 (tárolás)

Teletext oldalak tárolására szolgál.

4 (méret)

Megnyomásával dupla méretben jelenítheti meg a betűket a képernyő felső részén. A képernyő alsó részén ugyanehhez a művelethez nyomja meg ismét a gombot. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.


5 (felfedés)

Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

6 (teletext be/vegyes)

A teletext mód aktiválása egy teletext szolgáltatást tartalmazó csatorna kiválasztását követően. Ismételt megnyomásával egyszerre jelenítheti meg, átfedésben, a teletext oldalt és a csatornán vett képet.

7 (mód)

A teletext mód kiválasztásához nyomja meg (LIST/FLOF). Ha LIST módban nyomja meg, a lista mentése módba vált. A lista mentése módban a  (tárolás) gombbal mentheti a teletext oldalt.

8 (aloldal)

Az elérhető aloldal megjelenítése.

9 (fel)

A következő teletext oldalt jeleníti meg.

10 (le)

Az előző teletext oldalt jeleníti meg.

11 (tartás)

A képernyő tartása egy adott oldalon, ha az oldalhoz még további oldalak is tartoznak, amelyek automatikusan töltődnek be. Az üzemmódból a gomb ismételt lenyomásával léphet ki.

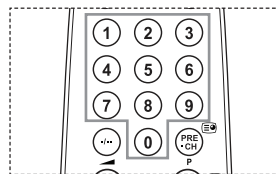
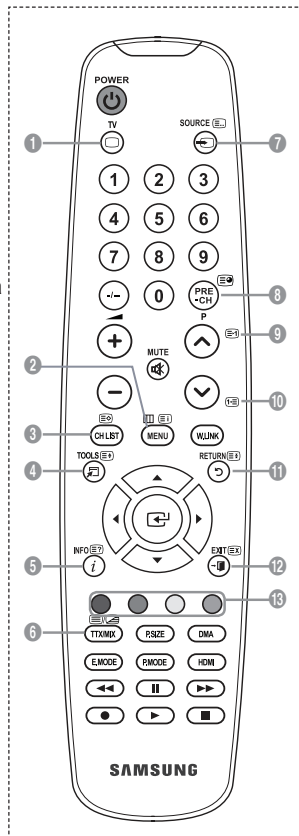
12 (törlés)

Oldal keresése közben megjeleníti a műsort.

13 Színes gombok (piros/zöld/sárga/kék)

Ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletext oldalon található, színekkel jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. A kívánt művelethez nyomja meg a megfelelő színű gombot. Megjelenik egy további színes információkat tartalmazó oldal, amelyben ugyanezzel a módszerrel választhat. Az előző vagy a következő oldal előhívásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.

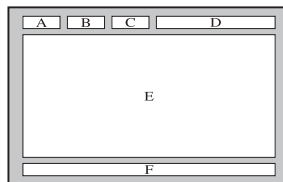
➤ A távvezérlőn található számozott gombok megnyomásával közvetlenül válthat a teletext oldalak között.



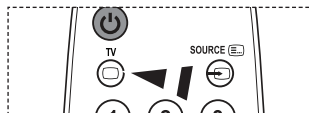
A teletext oldalak hat kategóriába soroltak.

Betűjel	Tartalom
---------	----------

A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.

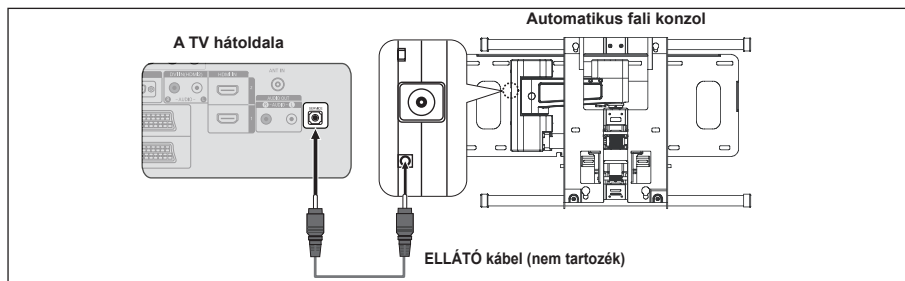


- A teletext-információ gyakran több, egymás után megjelenő oldalon jelenik meg, amelyek az alábbi módokon érhetők el:
 - ◆ Az oldalszám beírásával
 - ◆ Egy címnek a listából történő kiválasztásával
 - ◆ Egy színes címsor kiválasztásával (FASTEXT rendszer)
- Az **TV** gomb megnyomásával léphet ki a teletext megjelenítési módból.



Automatikus falra szerelés (a fali konzol külön kapható)

A fali konzol felszerelését követően könnyen módosíthatja TV-je helyzetét.



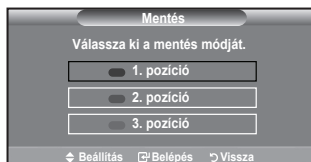
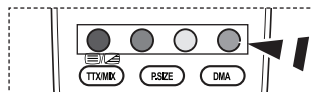
Belépés a menübe

1. Nyomja meg a távvezérlő **▲**, **▼**, **◀** vagy **▶** gombját.
 - Megjelenik az automatikus falra szerelés képernyője.
 - Ha TV-nézés közben valamelyik iránygombra kattintva nem jelenik meg az automatikus falra szerelés képernyője, a menüből jelenítse meg a képernyőt.
 - A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a „Beállítás” opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A **▲** vagy **▼** gomb megnyomásával válassza ki az „Falra szerelt” opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



A pozíció eltárolása

2. A **▲**, **▼**, **◀**, **▶** gombokkal állíthatja be a kívánt pozíciót.
 - Ha akkor nyomja meg valamelyik nyíl gombot, amikor a TV-képernyőn nem látható képernyőmenü, akkor a beállítási képernyő jelenik meg.
 - A visszaállításhoz nyomja meg az **INFO** gombot. A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki a „Igen” opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A pozíció visszaáll az alapértelmezett beállításra.
3. Nyomja meg a kék gombot.
A jelenlegi pozíció mentéséhez a **▲** és **▼** gombbal válassza ki az 1., 2. vagy 3. pozíció mentését.
 - Ha nem kívánja menteni a jelenlegi pozíciót, nyomja meg a **RETURN** gombot.
 - Mentési mód választásakor a színgombok nem használhatók.
4. A mentéshez nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Az 1. pozíció kiválasztásakor a „Jelenlegi, elmentett helyzet neve: 1. pozíció” üzenet jelenik meg.
5. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A mentett pozíció a képernyőmenü bal oldalán jelenik meg.



A mentett pozícióba mozgatás

1. Hajtsa végre a „Belépés a menübe” 1. lépését.
2. Egy színgomb (vörös, zöld vagy kék) megnyomásával a fali konzol a mentett pozícióba áll.
 - A fali konzol a három előre megadott pozíció egyikébe mozgathatja a vörös (1. pozíció), a zöld (2. pozíció) vagy a sárga gomb (3. pozíció) megnyomásával.
 - Ha az előre beállított pozícióba mozgatást követően módosítja a pozíciót, a pozíció megjelenítése eltűnik.

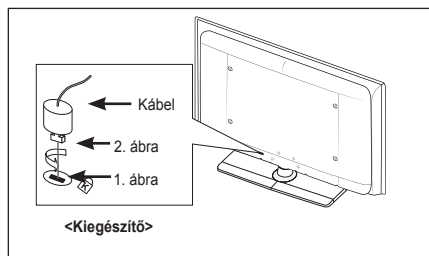


- A felszereléshez lásd a fali konzolhoz kapott Szerelési útmutatót.
- A termék felszereléséhez, illetve a fali konzol felszereléséhez és mozgatásához forduljon szakemberhez.
- Ezt a szerelési útmutatót a fali konzol falra szereléséhez használja. Más építményhez való rögzítés esetén forduljon a legközelebbi márkakereskedőhöz.
- Az automatikus falra szerelés az Anynet+ és a WISELINK működésekor nem használható.
- A 37, 40 és 46 hüvelykes típus nem használható a régebbi elektromos fali konzollal (WMN5090A*).



A számítógép beállítása (a modelltől függően)

A Kensington zár olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. A zár kinézete és használatának módja – a gyártótól függően – eltérhet az ábrán láthatótól. A Kensington zár használatával kapcsolatban a hozzá tartozó kézikönyvben talál további információt. A zárat külön kell beszerezni.

1. Helyezze a zárszerkezetet a TV Kensington zárának nyílásába (1. ábra), majd fordítással zárja be (2. ábra).
 2. Csatlakoztassa a Kensington zár kábelét.
 3. Erősítse a kensington zárat asztalhoz vagy nehéz tárgyhoz.
- A Kensington zár elhelyezkedése a típustól függően változhat.



Hibaelhárítás: Mielőtt szakemberhez fordulna

Nincs kép vagy hang.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke csatlakoztatva van-e a fali csatlakozóaljzatba. A készülék  gombját meg kell nyomni. Ellenőrizze a kép kontraszt- és fényerő-beállítását. Ellenőrizze a hangerőt.
A kép normális, de nincs hang.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a hangerőt. Ellenőrizze, hogy a távirányító MUTE  gombját nem nyomta-e meg. A „TV hangszóró” legyen bekapcsolva.
A képernyő sötét, a tápfeszültségjelző pedig folyamatosan világít.	<ul style="list-style-type: none"> A számítógépen ellenőrizze a következőket: tápellátás, jelkábel. A TV-készülék a saját energiakezelő rendszerét használja. Mozdítsa meg a számítógép egerét vagy nyomja meg a billentyűzet valamelyik billentyűjét.
Nincs kép, vagy csak fekete-fehér kép van.	<ul style="list-style-type: none"> Színbeállítások módosítása. Ellenőrizze, hogy a kiválasztott műsorszórórendszer megfelelően működik-e.
A hangot és a képet zavarja valami.	<ul style="list-style-type: none"> Próbálja azonosítani a televízió működését befolyásoló elektromos készüléket, és tegye azt távolabb. Csatlakoztassa a televíziót egy másik tápfeszültség-aljzatba.
Elmosódott vagy szemcsés kép, illetve torz hang tapasztalható.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait. Ez a zavar beltéri antenna használata esetén gyakran fellép.
A távirányító nem megfelelően működik.	<ul style="list-style-type: none"> Cserélje ki a távvezérlő elemeit. Tisztítsa meg a távvezérlő felső szélét (az átviteli ablakot). Ellenőrizze, hogy az elemek a polaritásnak megfelelően vannak-e behelyezve.
Az „Ellenőrizze a jelkábel.” üzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy az adatkábel megfelelően van-e a számítógéphez, illetve a videoforrásokhoz csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy a számítógép, illetve a videoforrások be vannak-e kapcsolva.
PC módban a „Nem támogatott üzemmód.” üzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a videokártya maximális felbontását és frekvenciáját. Vesse össze ezeket az értékeket a megjelenítési mód adataival.
A sérült kép a képernyő sarkán jelenik meg.	<p>Ha egyes külső eszközök esetében a „Csak pástázás” lehetőségét választja, a sérült kép a képernyő sarkán jelenhet meg. Ezt a jelenséget a külső eszköz okozza, nem a TV.</p>
Megjelenik a „Alapértelmezett beállítások visszaállítása” üzenet.	<p>Akkor jelenik meg, ha az EXIT gombot egy ideig lenyomva tartja. A termék beállításai az alapértelmezett beállításokra álltak vissza.</p>

A TFT LCD panel (6 220 800) képpontból álló panelt használ, aminek előállítása magas szintű műszaki felkészültséget és felszereltséget igényel. Előfordulhat azonban, hogy a képernyőn ennek ellenére néhány világos és sötét képpont jelenik meg. Ezek a képpontok a készülék teljesítményét nem befolyásolják.

Műszaki és környezeti jellemzők

- A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem előtt. Ezért a műszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja. 2/1984. (III. 10.) BKM–IpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a LE32A550, LE37A550, LE40A550, LE46A550, LE52A550 típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi műszaki jellemzőknek:

A modell neve	LE32A550	LE37A550	LE40A550
Képernyő mérete (képátló)	32 hüvelyk	37 hüvelyk	40 hüvelyk
A PC felbontása	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Hang			
Kimenő	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Méret (Sz x H x M)			
Készülékház	865 x 79 x 500 mm	984 x 87 x 572 mm	1058 x 91 x 608 mm
Állvánnyal	865 x 220 x 561 mm	984 x 240 x 637 mm	1058 x 240 x 672 mm
Súly			
Állvánnyal	14 kg	18 kg	19 kg
Környezeti feltételek			
Üzemelési hőmérséklet	10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)		
Üzemelési páratartalom	10 % – 80 %, nem kondenzáló		
Tárolási hőmérséklet	-20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)		
Tárolási páratartalom	5 % – 95 %, nem kondenzáló		
Forgótalp (bal/jobb)	-20° ~ 20°		
A modell neve	LE46A550	LE52A550	
Képernyő mérete (képátló)	46 hüvelyk	52 hüvelyk	
A PC felbontása	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Hang			
Kimenő	10 W X 2	10 W X 2	
Méret (Sz x H x M)			
Készülékház	1186 x 111 x 686 mm	1330 x 120 x 779 mm	
Állvánnyal	1186 x 260 x 749 mm	1330 x 291 x 842 mm	
Súly			
Állvánnyal	27 kg	33 kg	
Környezeti feltételek			
Üzemelési hőmérséklet	10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)		
Üzemelési páratartalom	10 % – 80 %, nem kondenzáló		
Tárolási hőmérséklet	-20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)		
Tárolási páratartalom	5 % – 95 %, nem kondenzáló		
Forgótalp (bal/jobb)	-20° ~ 20°		

- A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem előtt. Ezért a műszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja. 2/1984. (III. 10.) BKM–IpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a LE32A551, LE37A551, LE40A551, LE46A551, LE52A551 típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi műszaki jellemzőknek:

A modell neve	LE32A551	LE37A551	LE40A551
Képernyő mérete (képátló)	32 hüvelyk	37 hüvelyk	40 hüvelyk
A PC felbontása	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Hang			
Kimenő	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Méret (Sz x H x M)			
Készülékház	801 x 88 x 526 mm	918 x 92 x 608 mm	997 x 92 x 641 mm
Állvánnyal	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 x 300 x 686 mm
Súly			
Állvánnyal	13 kg	18 kg	21 kg
Környezeti feltételek	Üzemelési hőmérséklet 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Üzemelési páratartalom 10 % – 80 %, nem kondenzáló Tárolási hőmérséklet -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Tárolási páratartalom 5 % – 95 %, nem kondenzáló		
Forgótalp (bal/jobb)	-20° ~ 20°		

A modell neve	LE46A551	LE52A551
Képernyő mérete (képátló)	46 hüvelyk	52 hüvelyk
A PC felbontása	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Hang		
Kimenő	10 W X 2	10 W X 2
Méret (Sz x H x M)		
Készülékház	1127 x 100 x 716 mm	1269 x 109 x 806 mm
Állvánnyal	1127 x 280 x 767 mm	1269 x 326 x 857 mm
Súly		
Állvánnyal	28 kg	32 kg
Környezeti feltételek	Üzemelési hőmérséklet 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Üzemelési páratartalom 10 % – 80 %, nem kondenzáló Tárolási hőmérséklet -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Tárolási páratartalom 5 % – 95 %, nem kondenzáló	
Forgótalp (bal/jobb)	-20° ~ 20°	

- A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem előtt. Ezért a műszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja. 2/1984. (III. 10.) BKM–IpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a LE32A552, LE37A552, LE40A552, LE46A552, LE52A552 típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi műszaki jellemzőknek:

A modell neve	LE32A552	LE37A552	LE40A552
Képernyő mérete (képátló)	32 hüvelyk	37 hüvelyk	40 hüvelyk
A PC felbontása	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Hang			
Kimenő	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Méret (Sz x H x M)			
Készülékház	801 x 88 x 514 mm	918 x 92 x 592 mm	997 x 92 x 628 mm
Állvánnyal	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 x 300 x 686 mm
Súly			
Állvánnyal	13 kg	18 kg	21 kg
Környezeti feltételek	Üzemelési hőmérséklet 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Üzemelési páratartalom 10 % – 80 %, nem kondenzáló Tárolási hőmérséklet -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Tárolási páratartalom 5 % – 95 %, nem kondenzáló		
Forgótalp (bal/jobb)	-20° ~ 20°		
A modell neve	LE46A552	LE52A552	
Képernyő mérete (képátló)	46 hüvelyk	52 hüvelyk	
A PC felbontása	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Hang			
Kimenő	10 W X 2	10 W X 2	
Méret (Sz x H x M)			
Készülékház	1127 x 100 x 700 mm	1269 x 109 x 791 mm	
Állvánnyal	1127 x 280 x 767 mm	1269 x 326 x 857 mm	
Súly			
Állvánnyal	28 kg	32 kg	
Környezeti feltételek	Üzemelési hőmérséklet 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Üzemelési páratartalom 10 % – 80 %, nem kondenzáló Tárolási hőmérséklet -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Tárolási páratartalom 5 % – 95 %, nem kondenzáló		
Forgótalp (bal/jobb)	-20° ~ 20°		

- A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem előtt. Ezért a műszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja. 2/1984. (III. 10.) BkM–IpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a LE32A553, LE37A553, LE40A553, LE46A553, LE52A553 típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi műszaki jellemzőknek:

A modell neve	LE32A553	LE37A553	LE40A553
Képernyő mérete (képátló)	32 hüvelyk	37 hüvelyk	40 hüvelyk
A PC felbontása	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Hang			
Kimenő	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Méret (Sz x H x M)			
Készülékház	801 x 88 x 524 mm	918 x 92 x 601 mm	997 x 92 x 638 mm
Állvánnyal	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 x 300 x 686 mm
Súly			
Állvánnyal	13 kg	18 kg	21 kg
Környezeti feltételek			
Üzemelési hőmérséklet	10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)		
Üzemelési páratartalom	10 % – 80 %, nem kondenzáló		
Tárolási hőmérséklet	-20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)		
Tárolási páratartalom	5 % – 95 %, nem kondenzáló		
Forgótalp (bal/jobb)	-20° ~ 20°		

A modell neve	LE46A553	LE52A553
Képernyő mérete (képátló)	46 hüvelyk	52 hüvelyk
A PC felbontása	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Hang		
Kimenő	10 W X 2	10 W X 2
Méret (Sz x H x M)		
Készülékház	1127 x 100 x 700 mm	1269 x 109 x 800 mm
Állvánnyal	1127 x 280 x 767 mm	1269 x 326 x 857 mm
Súly		
Állvánnyal	28 kg	32 kg
Környezeti feltételek		
Üzemelési hőmérséklet	10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)	
Üzemelési páratartalom	10 % – 80 %, nem kondenzáló	
Tárolási hőmérséklet	-20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)	
Tárolási páratartalom	5 % – 95 %, nem kondenzáló	
Forgótalp (bal/jobb)	-20° ~ 20°	


- A kivétel és a jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék.
- A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó előírásokat a termékre ragasztott címkén tekintheti meg.

Kontakt do SAMSUNG WORLDWIDE

Jeżeli masz jakies uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią. (Dalsze informacje znajdują się na ostatniej stronie.)

Środki ostrożności, które należy zachować przy odtwarzaniu nieruchomych obrazów.

Nieruchomy obraz może spowodować trwałe uszkodzenie ekranu telewizyjnego.

- Nieruchomych obrazów nie należy wyświetlać na ekranie LCD dłużej niż przez 2 godziny, gdyż może to spowodować utrwalenie obrazu na ekranie.
Zjawisko utrwalania obrazu określa się także mianem „wypalania ekranu”.
Aby uniknąć tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć jasność oraz kontrast ekranu.
-  Oglądanie obrazu w formacie 4:3 na ekranie telewizora LCD przez długi okres czasu może powodować pozostawianie śladów krawędzi po środku ekranu oraz po jego lewej i prawej stronie. Przyczyną tego zjawiska jest różnica w natężeniu emitowanego światła. Odtwarzanie płyty DVD lub wyświetlanie obrazu z konsoli do gier może powodować powstawanie podobnego zjawiska. Wymienione powyżej objawy nie są objęte gwarancją.
- Wyświetlanie nieruchomych obrazów z konsoli do gier lub komputera przez długi okres czasu może powodować powstawanie obrazu szcążkowego. Aby zapobiec powstawaniu tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć 'jasność' oraz 'kontrast'.

Spis treści

PODŁĄCZANIE PRZEWODÓW I PRZYGOTOWYWANIE TELEWIZORA DO PRACY

◆ Lista części.....	2
◆ Instalowanie podstawy.....	2
◆ Instalowanie wspornika do montażu naściennego.....	2
◆ Opis panelu sterowania.....	3
◆ Opis panelu złączy.....	4
◆ Opis pilota.....	6
◆ Wkładanie baterii do pilota.....	7
◆ Włączanie i wyłączenie.....	7
◆ Przesławianie telewizora w tryb gotowości.....	7
◆ Przeglądanie menu.....	8
◆ Korzystanie z przycisku TOOLS.....	8
◆ Przeglądanie menu.....	9

PROGRAMOWANIE KANAŁÓW

◆ Automatyczne programowanie kanałów.....	10
◆ Ręczne programowanie kanałów.....	11
◆ Dodawanie i blokowanie kanałów.....	12
◆ Porządkowanie kolejności zaprogramowanych kanałów.....	13
◆ Nadawanie nazw kanałom.....	13
◆ Dostrajanie odbioru kanałów.....	14

USTAWIANIE OBRAZU

◆ Zmiana trybu wyświetlania obrazu.....	15
◆ Dostosowanie obrazu niestandardowego.....	16
◆ Konfigurowanie szczegółowych ustawień obrazu.....	16
◆ Przywracanie domyślnych ustawień obrazu.....	17
◆ Konfiguracja opcji obrazu.....	18
◆ Wyświetlanie obrazu w obrazie (PIP).....	20

USTAWIANIE DŹWIĘKU

◆ Funkcje dźwięku.....	21
◆ Wybieranie trybu dźwięku.....	22
◆ Podłączanie słuchawek (zestaw sprzedawany osobno).....	22

USTAWIANIE ZEGARA

◆ Ustawianie i wyświetlanie zegara.....	23
◆ Nastawianie automatycznego wyłączenia.....	23
◆ Automatyczne włączanie i wyłączenie telewizora.....	24

OPIS FUNKCJI

◆ Wybieranie języka.....	24
◆ Ustawianie efektu oświetlenia (w zależności od modelu).....	25
◆ Melodia/ Rozrywka/ Oszcz. energii.....	25
◆ Wybieranie źródła.....	27
◆ Edytowanie nazw źródeł sygnału wejściowego.....	27

USTAWIANIE OBRAZU Z KOMPUTERA

◆ Konfigurowanie oprogramowania na komputerze (na przykładzie systemu Windows XP).....	28
◆ Tryby wyświetlania.....	28
◆ Konfiguracja telewizora za pośrednictwem komputera.....	29

WISELINK

◆ Korzystanie z funkcji WISELINK.....	30
◆ Korzystanie z menu WISELINK.....	31
◆ Korzystanie z listy PHOTO (JPEG).....	32
◆ Korzystanie z listy MP3.....	35
◆ Korzystanie z menu Ustawienia.....	36

INFORMACJE NA TEMAT ANYNET+

◆ Co to jest Anynet+?.....	37
◆ Podłączanie urządzeń Anynet+.....	37
◆ Konfiguracja systemu Anynet+.....	38
◆ Wyszukiwanie i przełączanie pomiędzy urządzeniami Anynet+.....	39
◆ Nagrywanie.....	41
◆ Odbiór dźwięku za pomocą odbiornika.....	41
◆ Czynności kontrolne, które warto wykonać przed oddaniem urządzenia do serwisu.....	42

ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

◆ Telegazeta.....	43
◆ Montaż ścienny (zestaw sprzedawany osobno).....	45
◆ Korzystanie z zabezpieczenia przeciwkradzieżowego Kensington (w zależności od modelu).....	46
◆ Rozwiązywanie problemów: Przed skontaktowaniem się z serwisem.....	47
◆ Parametry techniczne.....	48

Symbole

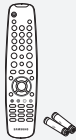

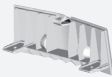

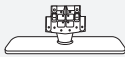


Naciśnij


Uwaga


Przycisk
jednodotkowy

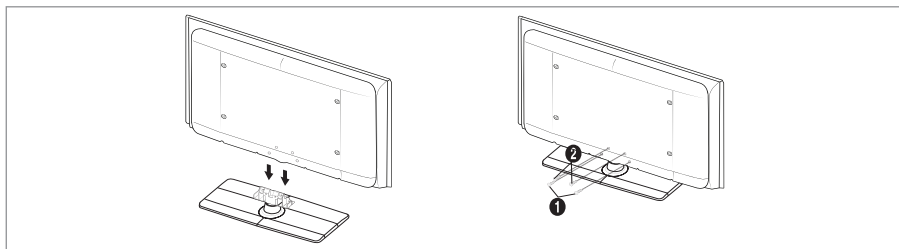
Lista części

Należy sprawdzić, czy poniższe części zostały dostarczone wraz z telewizorem LCD.
W przypadku braku którejkolwiek części należy skontaktować się ze sprzedawcą.

					
Pilot zdalnego sterowania i baterie (AAA x 2)	Kabel zasilający	Kabel zasilający	Wkręty do podstawy X4	Podstawa	Ściereczka do czyszczenia
• Instrukcja obsługi	• Karta gwarancyjna		• Podręcznik zasad bezpieczeństwa	• Karty rejestracyjne	

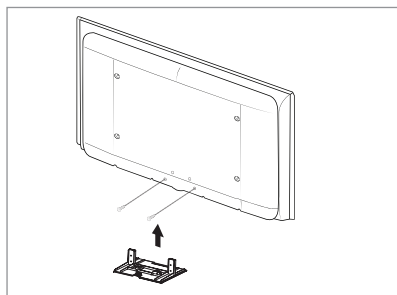
- Karta gwarancyjna / podręcznik zasad bezpieczeństwa / karty rejestracyjne (nie są dostępne we wszystkich krajach)
- W zależności od modelu podstawa oraz wkręty do podstawy mogą nie być dołączone

Instalowanie podstawy



1. Podłącz telewizor LCD oraz podstawę.
 - Telewizor powinien być przenoszony przez co najmniej dwie osoby.
 - Upewnij się, że w trakcie montażu podstawy odróżniłeś jej przód od tyłu.
2. Przymocuj dwie śruby w pozycji ①, a dwie pozostałe w pozycji ②.
 - Podnieś produkt i dokręć śruby. Jeśli przymocujesz śruby do telewizora LCD umieszczonego na podłodze, to można go pochylić na jedną stronę.
 - Podstawa jest montowana w przypadku modeli o przekątnej ekranu wynoszącej co najmniej 37 cali.

Instalowanie wspornika do montażu ściennego



Wspornik (sprzedawany oddzielnie) umożliwia zamontowanie telewizora na ścianie.

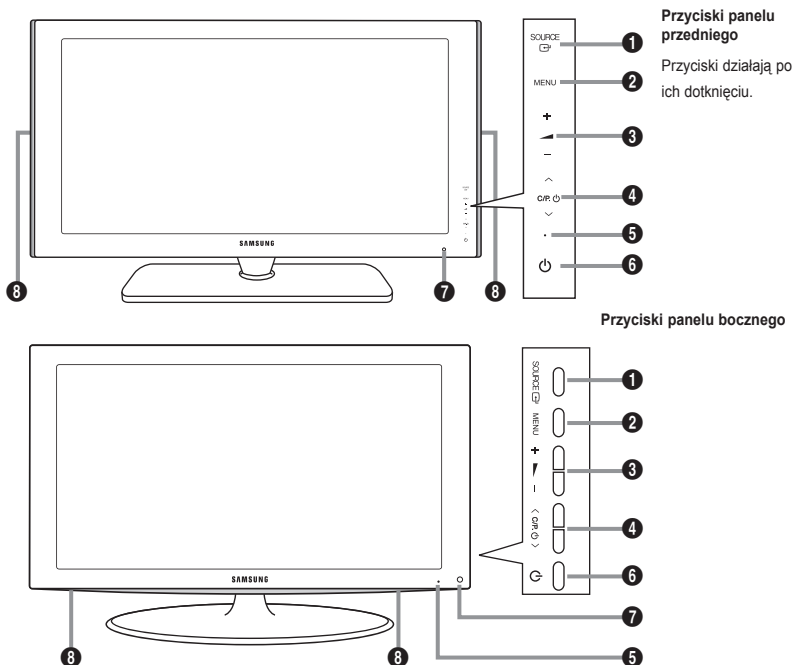
Szczegółowe informacje dotyczące instalacji wspornika można znaleźć w instrukcji dołączonej do zestawu do montażu na ścianie. Zamontowanie telewizora na ścianie przy użyciu wspornika należy zlecić technikowi. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnego instalowania telewizora.

Nie należy instalować zestawu do montażu ściennego, kiedy telewizor jest włączony. Może to spowodować obrażenia ciała powstałe w wyniku porażenia prądem.



- Odłącz podstawę i zakryj nasadką otwór znajdujący się na spodzie, dokręcając dwa wkręty.

Opis panelu sterowania



Przyciski panelu przedniego

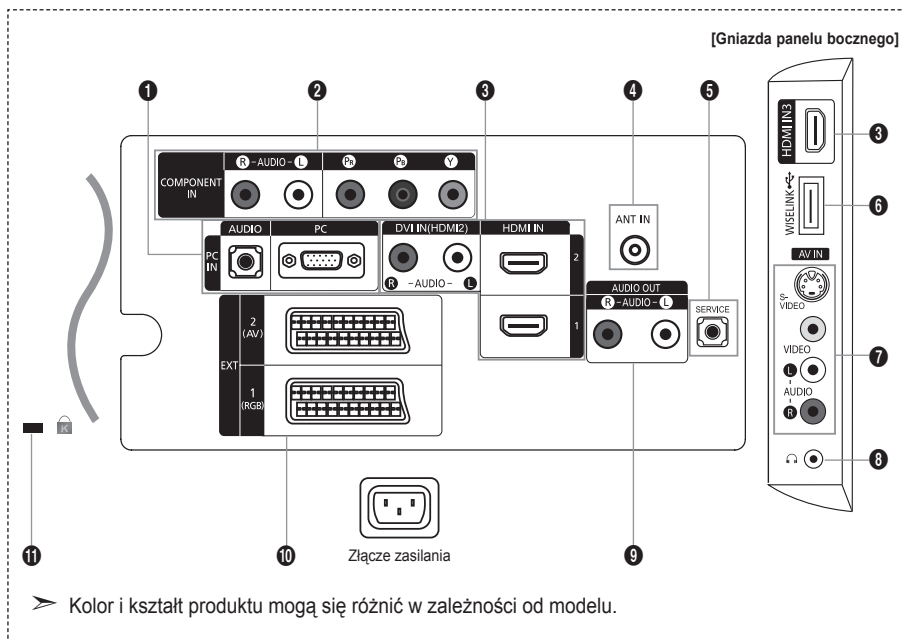
Przyciski działają po ich dotknięciu.

Przyciski panelu bocznego

➤ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

- 1 SOURCE** Przełączanie pomiędzy dostępnymi źródłami sygnału wejściowego (TV, Złącze 1, Złącze 2, AV, S-Video, Moduł, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3). W menu ekranowym tego przycisku używa się tak, jak przycisku **ENTER** na pilocie zdalnego sterowania.
- 2 MENU** Wyświetlanie menu ekranowego z funkcjami telewizora.
- 3** Zwiększanie / zmniejszanie poziomu głośności. W menu ekranowym przycisków używa się w taki sam sposób, jak przycisków i na pilocie zdalnego sterowania.
- 4** Zmiana kanału. W menu ekranowym przycisków używa się w taki sam sposób, jak przycisków i na pilocie zdalnego sterowania. (Bez użycia pilota zdalnego sterowania można włączyć telewizor przy użyciu przycisków kanałów).
- 5 Wskaźnik zasilania** Miga i wyłącza się, gdy telewizor jest włączony, a zapala się w trybie gotowości.
- 6** (**Zasilanie**) Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć telewizor.
- 7 Czujnik pilota** Pilot zdalnego sterowania należy skierować w to miejsce w telewizorze.
- 8 Głośniki**

Opis panelu złączy



- Przed podłączeniem zewnętrznego urządzenia należy upewnić się, że zostało wyłączone zasilanie telewizora.
- Podczas podłączania urządzenia zewnętrznego należy uważać, aby złącza kabli były podłączane do gniazd o tym samym kolorze.

1 PC IN [PC]/[AUDIO]

- Złącza wejść audio i wideo do podłączenia komputera.

2 COMPONENT IN

- Kable komponentowego sygnału wideo (opcjonalne) należy podłączyć do złącza sygnału komponentowego („Pr”, „Pb”, „Y”) z tyłu telewizora, a pozostałe końce do odpowiednich wyjść wideo w odtwarzaczu DVD.
- W przypadku podłączenia dekodera i odtwarzacza DVD należy połączyć ze sobą te urządzenia, a następnie podłączyć odtwarzacz DVD do złącza komponentowego („Pr”, „Pb”, „Y”) telewizora.
- Gniazda Pr, Pb i Y urządzeń zewnętrznych (odtwarzacza DVD) są czasami oznaczone jako Y, B-Y i R-Y lub Y, Cb i Cr.
- Kable sygnału dźwięku RCA (opcjonalny) należy podłączyć do złącza „R - AUDIO - L” z tyłu telewizora, a drugi koniec do odpowiednich wyjść audio w odtwarzaczu DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3

- Obsługują połączenia między urządzeniami wyposażonych w interfejs HDMI (dekoderami, odtwarzaczami DVD).
- Połączenie HDMI nie wymaga dodatkowego połączenia doprowadzającego sygnał dźwiękowy.
- Korzystając z połączenia kablowego HDMI/DVI należy użyć gniazda HDMI IN2.

➤ Co to jest HDMI?

- „High Definition Multimedia interface” (HDMI) to połączenie umożliwiające przesyłanie cyfrowego obrazu o wysokiej rozdzielczości oraz wielokanałowego cyfrowego dźwięku.
- Interfejs HDMI/DVI służy do doprowadzania sygnału DVI do dodanego urządzenia za pomocą odpowiedniego przewodu (dostępnego oddzielnie). Różnica pomiędzy interfejsem HDMI i DVI polega na tym, że interfejs HDMI jest mniejszy, ma zainstalowany mechanizm ochrony praw autorskich HDCP oraz obsługuje wielokanałowy dźwięk cyfrowy.

- Jeśli podłączone są odtwarzacze DVD/odbiorniki telewizji kablowej/dekodery satelitarne obsługujące wersje HDMI starsze niż 1.3, telewizor może nie nadawać dźwięku, a obraz może być wyświetlany w nieprawidłowych kolorach. Jeśli po podłączeniu starszej wersji przewodu HDMI nie słychać dźwięku, należy podłączyć przewód HDMI do gniazda HDMI IN 2, a kable audio do gniazd DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] z tyłu telewizora. W takiej sytuacji należy skontaktować się z dostawcą odtwarzacza DVD/przystawki telewizji kablowej lub satelitarnej w celu potwierdzenia wersji HDMI, a następnie złożyć wniosek o aktualizację sprzętu. Przewody HDMI w wersji innej niż 1.3 mogą powodować migotanie obrazu lub jego brak.

DVI IN [HDMI2] [R-AUDIO-L]

- Złącza wyjść audio DVI do podłączenia zewnętrznych urządzeń.
- Obsługiwane tryby dla złączy HDMI/DVI i Moduł

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Moduł	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Aby możliwy był odbiór sygnału telewizyjnego, urządzenie należy podłączyć do jednego z następujących źródeł:

- anteny zewnętrznej / sieci telewizji kablowej / sieci satelitarnej

5 Złącze SERVICE

Złącze należy podłączyć do gniazda znajdującego się na opcjonalnym wsporniku naściennym. Umożliwi to regulację kąta telewizora za pomocą pilota.

6 Funkcja WISELINK

- Umożliwia podłączenie urządzenia pamięci masowej USB w celu przeglądania plików zdjęć (JPEG) i odtwarzania plików audio (MP3)

7 S-VIDEO lub VIDEO / R-AUDIO-L

- Podłącz telewizor do gniazda RCA lub S-VIDEO urządzenia audio-wideo, takiego jak magnetowid, odtwarzacz DVD czy kamera.
- Podłącz kable audio RCA do złączy „R - AUDIO - L” z tyłu telewizora, a drugi ich koniec do odpowiednich wyjść audio w odbiorniku A/V.

8 Gniazdo słuchawkowe

- Słuchawki można podłączyć do wyjścia słuchawkowego w telewizorze. Po podłączeniu słuchawek zostanie wyciszony dźwięk z wbudowanych głośników.

9 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Kable sygnału dźwięku RCA należy podłączyć do złączy AUDIO OUT [R-AUDIO-L] z tyłu telewizora, a drugi koniec do odpowiednich wejść audio we wzmacniaczu lub zestawie kina domowego.

10 EXT 1, EXT 2




Złącze	Sygnał wejściowy			Sygnał wyjściowy
	Wideo	Audio (L/P)	RGB	Wideo + Audio (L/P)
Złącze EXT 1	O	O	O	Dostępny jest tylko sygnał TV.
Złącze EXT 2	O	O		Sygnał z wybranego źródła.

- Wejścia i wyjścia do urządzeń zewnętrznych, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, urządzenia do gier wideo lub odtwarzacza płyt video.

11 Zabezpieczenie Kensington (w zależności od modelu)



- Zabezpieczenie Kensington (opcjonalne) to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych.
- Informacje dotyczące korzystania z blokady można uzyskać w miejscu zakupu telewizora.
- W zależności od modelu, umiejscowienie zabezpieczenia Kensington może być różne..

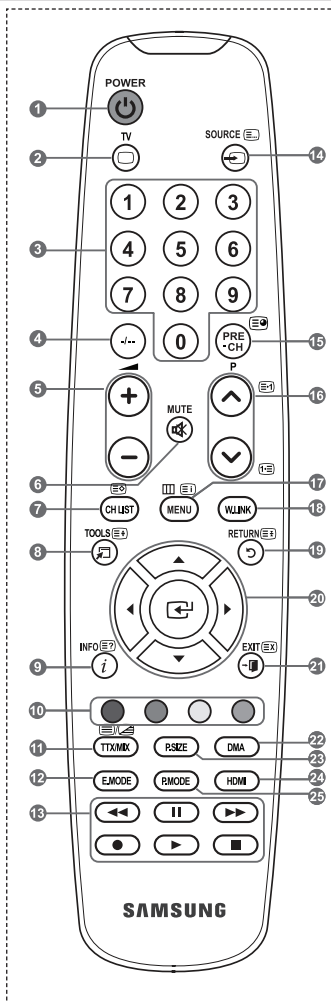
Opis pilota

- 1 Przekładnik trybu gotowości telewizora
- 2 Bezpośrednie wybieranie trybu telewizora
- 3 Przyciski numeryczne umożliwiające bezpośrednie wybieranie kanałów.
- 4 Wybieranie kanałów o numerach jedno-/dwucyfrowych.
- 5 (+): Zwiększanie głośności
(-): Zmniejszanie głośności
- 6 Chwilowe wyciszenie dźwięku
- 7 Wyświetlanie na ekranie okna „Lista kanałów”.
- 8 Szybkie wybieranie najczęściej używanych funkcji.
- 9 Wyświetlanie informacji o aktualnie oglądanym programie
- 10 Kolorowe przyciski: służą one do przeglądania listy kanałów, poruszania się po menu WISELINK itp.
- 12 Naciśnij, aby wybrać opcjonalny tryb obrazu i dźwięku dla programów sportowych, filmów oraz gier.
- 16 Użyj tych przycisków w przypadku funkcji DMA, WISELINK oraz Anynet+.
(): Pilot może posłużyć do sterowania zapisem w nagrywkach firmy Samsung, wyposażonych w funkcje systemu Anynet+.)
- 14 Wybieranie źródła sygnału wejściowego
- 15 Poprzedni kanał
- 16 P(): Następny kanał
P(): Poprzedni kanał
- 17 Wyświetla ekran menu głównego
- 18 Ta funkcja umożliwia przeglądanie plików graficznych i odtwarzanie plików audio za pomocą urządzenia zewnętrznego.

- 19 Powrót do poprzedniego menu
- 20 Sterowanie kursorem w menu
- 21 Wyjście z menu ekranowego
- 22 Należy zastosować w przypadku podłączenia SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) za pomocą interfejsu HDMI i włączenia trybu DMA. (Przycisk DMA - opcjonalnie.) Więcej informacji na temat procedur obsługi znajduje się w instrukcji użytkownika dotyczącej urządzenia DMA. Przycisk jest aktywny, jeśli system „Anynet+ (HDMI-CEC)” jest włączony (ustawienie „Wi”) (patrz str. 38).
- 23 Wybieranie formatu obrazu
- 24 Bezpośrednie wybieranie trybu HDMI
- 25 Wyświetlanie menu oraz potwierdzanie zmian.

Funkcje telegazety

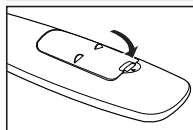
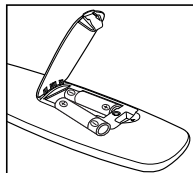
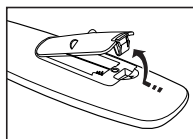
- 2 Zamknięcie ekranu telegazety.
- 7 Zapisywanie stron telegazety
- 8 Wybieranie rozmiaru telegazety
- 9 Wyświetlanie ukrytego tekstu
- 10 Wybieranie tematu Fastext
- 11 Umożliwia wybór opcji Telegazeta, Podwójny ekran oraz Mix (Telegazeta i obraz).
- 14 Wybór trybu telegazety. (LIST/FLOF)
- 15 Wyświetlanie podstrony
- 16 P(): Następna strona telegazety
P(): Poprzednia strona telegazety
- 17 Spis treści telegazety
- 19 Zatrzymanie telegazety
- 21 Wyjście z trybu telegazety



➤ Silne źródło światła może być przyczyną nieprawidłowego działania pilota.

Wkładanie baterii do pilota





1. Unieś do góry pokrywę z tyłu pilota w sposób przedstawiony na rysunku.
2. Włóż dwie baterie o rozmiarze AAA.
 - Bieguny „+” i „-” baterii powinny być dopasowane do znaków „+” i „-” wewnątrz komory.
3. Załóż ponownie osłonę komory baterii.
 - Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wskazane jest wyjęcie baterii i umieszczenie ich w suchym i chłodnym miejscu.



- Jeśli pilot nie działa poprawnie, należy sprawdzić następujące rzeczy:
 1. Czy włączone jest zasilanie telewizora?
 2. Czy bieguny plus i minus baterii nie zostały zamienione?
 3. Czy baterie nie są wyczerpane?
 4. Czy nie wystąpiła awaria sieci elektrycznej lub czy nie odłączono kabla zasilania?
 5. Czy w pobliżu nie ma żadnych specjalnych lamp jarzeniowych lub neonów?




Włączanie i wyłączenie

Przewód zasilający podłącza się z tyłu telewizora.

1. Podłącz przewód zasilający do odpowiedniego gniazda.
 - Na panelu telewizora zacznie świecić wskaźnik trybu gotowości.
2. Naciśnij przycisk  na panelu telewizora.
 - W celu włączenia telewizora można również nacisnąć przycisk **POWER**  lub przycisk **TV** na pilocie zdalnego sterowania.
 - Automatycznie zostanie wybrany kanał, który był oglądany przed ostatnim wyłączeniem telewizora.
3. Użyj przycisków numerycznych (0-9) lub przycisków zmiany kanału w górę/w dół  na pilocie, bądź skorzystaj z przycisku na panelu telewizora.
 - Po włączeniu telewizora po raz pierwszy zostanie wyświetlona prośba o wybranie języka, w jakim mają być wyświetlane menu.
4. Aby wyłączyć telewizor, naciśnij ponownie przycisk **POWER** .

Przestawianie telewizora w tryb gotowości

Ustawienie telewizora w trybie gotowości pozwala zmniejszyć zużycie energii. Włączenie trybu gotowości jest wskazane, jeśli przerwa w oglądaniu telewizji ma być krótka (np. w celu zjedzenia posiłku).

1. Naciśnij przycisk **POWER**  na pilocie.
 - Ekran zostanie wyłączony, zaś na panelu telewizora zacznie świecić czerwony wskaźnik trybu gotowości.
2. Aby ponownie włączyć telewizor, naciśnij przycisk zasilania **POWER** , przyciski numeryczne (0-9), przycisk **TV** lub przycisk zmiany kanału ().
- Nie jest wskazane pozostawianie telewizora w trybie gotowości przez dłuższy czas (np. na czas wyjazdu na urlop). Najlepiej odłączyć urządzenie zarówno od sieci elektrycznej, jak i anteny RTV, wyjmując odpowiednie przewody z gniazd.

Przeglądanie menu

1. Włącz zasilanie telewizora, po czym naciśnij przycisk **MENU** .
Na ekranie pojawi się menu główne. Po jego lewej stronie znajdują się ikony: obrazu, dźwięku, kanału, ustawień, wejścia.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz jedną z ikon.
Następnie naciśnij przycisk **ENTER** w celu wyświetlenia podmenu.
3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
➤ Menu ekranowe zniknie po upływie około minuty.

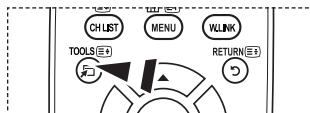


Korzystanie z przycisku TOOLS

Przycisk **TOOLS** służy do szybkiego i łatwego wybierania najczęściej używanych funkcji. Menu „Narzędzia” zmienia się w zależności od aktywnego sygnału zewnętrznego.












1. Naciśnij przycisk **TOOLS**.
Pojawi się menu „Narzędzia”.
2. Wybierz menu za pomocą przycisków **▲** lub **▼**.
3. Używając przycisków **▲/▼/◀/▶** **ENTER** można wyświetlić, zmienić lub uaktywnić wybrane pozycje. Bardziej szczegółowy opis wszystkich funkcji przedstawiono na odpowiedniej stronie.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), patrz str. 38
- ◆ Tryb obrazu, patrz str. 15
- ◆ Tryb dźwięku, patrz str. 21
- ◆ Automatycz. wyl., patrz str. 23
- ◆ SRS TS XT, patrz str. 21
- ◆ Oszcz. energii, patrz str. 26
- ◆ Dual I-II, patrz str. 22
- ◆ PIP, patrz str. 20
- ◆ Auto dopasowanie, patrz str. 29



Przeglądanie menu

Gdy zasilanie telewizora jest włączane po raz pierwszy, pewne podstawowe ustawienia są wyświetlane automatycznie w odpowiedniej kolejności. Poniżej opisano dostępne ustawienia.

- Wygaszacz ekranu włącza się, jeżeli przy włączonej funkcji „Plug & Play” przez ponad minutę nie zostanie naciśnięty żaden klawisz na pilocie.
 - Wygaszacz ekranu włącza się, jeżeli przez ponad 15 minut nie ma żadnego sygnału działania.
1. Naciśnij przycisk **POWER**  na pilocie.
Na ekranie pojawi się komunikat „Start Plug & Play.” z zaznaczonym przyciskiem „OK”.
 2. Wybierz odpowiedni język, naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
Naciśnij przycisk **ENTER** , aby potwierdzić wybór.
 3. Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** wybierz opcję „Tryb sklepowy” lub „Tryb domowy” i naciśnij przycisk **ENTER** .
 - W przypadku korzystania z urządzenia w domu w celu uzyskania najlepszego efektu zaleca się ustawienie telewizora na tryb Dom.
 - Tryb Tryb sklepowy jest przeznaczony tylko do użytku w sklepie.
 - Jeśli urządzenie ustawiono przez przypadek na tryb „Tryb sklepowy”, aby powrócić do trybu standardowego „Tryb domowy” nacisnąć przycisk głośności na panelu telewizora. Gdy pojawi się menu ekranowe głośności, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **MENU** znajdujący się na panelu telewizora.
 4. Pojawi się komunikat „Sprawdź antenę.” z wybranym przyciskiem „OK”.
Naciśnij przycisk **ENTER** .
 - Sprawdź, czy kabel antenowy został podłączony prawidłowo.
 5. Wybierz odpowiedni kraj, naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
Naciśnij przycisk **ENTER** , aby potwierdzić wybór.
 6. Na ekranie pojawi się menu „Wyszukiwanie automatyczne” z zaznaczoną pozycją „Uruchom”. Naciśnij przycisk **ENTER** .
 - Wyszukiwanie kanałów rozpocznie się i zakończy automatycznie.
 - Naciśnij przycisk **ENTER**  w dowolnej chwili, aby przerwać proces programowania.
 - Po zapisaniu wszystkich dostępnych kanałów wyświetlane jest menu „Ust. zegara”.
 7. Naciśnij przycisk **ENTER** .
Wybierz opcję „Mies”, „Data”, „Rok”, „godz.”, lub „Minuta”, naciskając przycisk **◀** lub **▶**.
Ustaw wartość opcji „Mies”, „Data”, „Rok”, „godz.”, lub „Minuta”, naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
 - Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie można ustawić wartości dla ustawień „Mies”, „Data”, „Rok”, „godz.” i „Minuta”.
 8. Naciśnij przycisk **ENTER** , aby potwierdzić ustawienie. Zostanie wyświetlony komunikat „Miłego oglądania”. Po zakończeniu naciśnij przycisk **ENTER** .
 - Komunikat zniknie po kilku sekundach, nawet gdy nie zostanie naciśnięty przycisk **ENTER** .

◆ **Język:** Wybierz język.

◆ **Kraj:** Wybierz kraj.

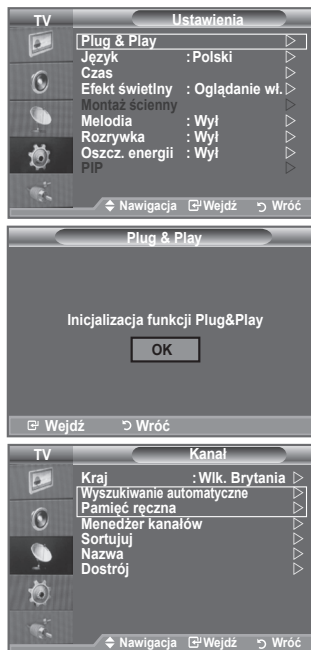
◆ **Wyszukiwanie automatyczne:** Automatyczne wyszukiwanie i zapamiętywanie kanałów dostępnych na danym obszarze.

◆ **Ust. zegara:** Ustawianie zegara telewizora.



Ponowne uaktywnianie funkcji...

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Plug & Play”. Więcej informacji na temat opcji ustawień znajduje się na stronie 9.
 - Funkcja „Plug & Play” dostępna jest tylko w trybie telewizora.



- Automatyczne programowanie kanałów
- Ręczne programowanie kanałów

Automatyczne programowanie kanałów

Telewizor sam wyszukuje częstotliwości, na których nadawane są programy na danym obszarze (dostępność poszczególnych kanałów zależy od obszaru).

Numery przypisywane programom automatycznie mogą jednak nie odpowiadać numerom faktycznym lub preferowanym przez użytkownika. Dlatego istnieje możliwość ręcznego przydzielenia numerów, a także skasowania kanałów, których użytkownik nie chce oglądać.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
 - Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Kraj”.
3. Wybierz odpowiedni kraj, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić wybór.
4. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję „Wyszukiwanie automatyczne”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Telewizor rozpocznie zapamiętywanie wszystkich dostępnych kanałów.
 - W dowolnym momencie naciśnij przycisk **ENTER**, aby przerwać programowanie i powrócić do menu „Kanał”.
6. Po zaprogramowaniu wszystkich dostępnych kanałów zostanie wyświetlone menu „Sortuj”.
(Patrz str. 13)

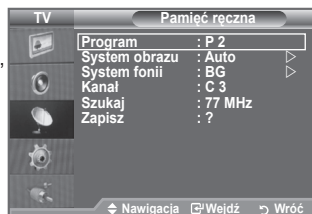
Ręczne programowanie kanałów

W telewizorze można zaprogramować maksymalnie 100 kanałów, włącznie z odbieranymi przez sieć telewizji kablowej. Podczas ręcznego programowania kanałów użytkownik może od razu:

- ♦ Zdecydować, czy zaprogramować poszczególne wyszukane kanały.
- ♦ Wskazać numer programu, pod którym ma się znaleźć dany kanał.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Pamięć ręczna”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- ♦ **Program** (Numer programu, który ma zostać przypisany kanałowi)
 - Naciśnij przycisk **▲** lub **▼** aż do momentu wyświetlenia właściwego numeru.
 - Numer kanału można także wprowadzić, korzystając z przycisków numerycznych (0~9).
 - ♦ **System obrazu: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz odpowiedni standard systemu obrazu.
 - ♦ **System fonii: BG/DK/I/L**
 - Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz odpowiedni standard systemu fonii.
 - ♦ **Kanał** (Jeśli znasz numer kanału, który ma zostać zapisany)
 - Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **C** (kanał TV odbierany poprzez antenę) lub **S** (kanał TV kablowej).
 - Naciśnij przycisk **►**, a następnie za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz odpowiedni numer.
 - Numer kanału można także wprowadzić, korzystając z przycisków numerycznych (0~9).
 - Jeśli występują zakłócenia lub nie słychać dźwięku, wybierz inny system dźwięku.
 - ♦ **Szukaj** (W przypadku braku znajomości numerów kanałów)
 - Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby rozpocząć wyszukiwanie.
 - Tuner przeszukuje skalę częstotliwości, dopóki na ekranie nie pojawi się pierwszy kanał lub kanał, którego numer został podany przez użytkownika.
 - ♦ **Zapisz** (W przypadku programowania numeru kanału oraz programu)
 - Wybierz opcję „OK”, naciskając przycisk **ENTER**.
- **Tryb kanałów**
- **P** (tryb programowy): Po zakończeniu strojenia stacjom nadającym na danym obszarze przypisane zostaną numery od P00 do P99. Następnie można wybrać kanał, wprowadzając jego numer w tym trybie.
 - **C** (tryb kanałów antenowych): W tym trybie kanał wybiera się przez wprowadzenie wartości, na której dana stacja nadaje program.
 - **S** (tryb kanałów kablowych): W tym trybie kanał wybiera się przez wprowadzenie numeru przypisanego do kanału w sieci telewizji kablowej.



Dodawanie i blokowanie kanałów

Za pomocą menedżera kanałów można wygodnie blokować lub dodawać kanały.

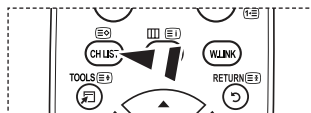
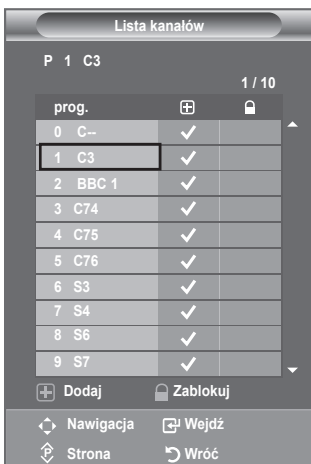
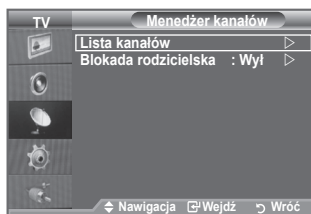
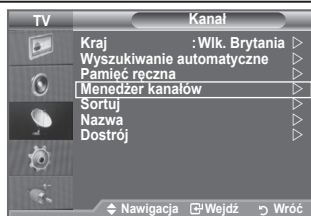
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Menedżer kanałów”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- ♦ **Dodawanie kanałów**
Za pomocą Listy kanałów można dodawać kanały.
3. Wybierz opcję „Lista kanałów”, naciskając przycisk **ENTER**.
 4. Przejdź do pola (⊕) za pomocą przycisków **▲/▼/◀/▶** i wybierz kanał, który ma zostać dodany, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby dodać kanał.
 - Po ponownym naciśnięciu przycisku **ENTER** symbol (✓) obok kanału znika, co oznacza, że kanał nie został dodany.
 - Ikona „🔒” jest aktywna, jeśli opcja „Blokada rodzicielska” jest włączona.

♦ **Blokowanie kanałów**

Funkcja umożliwia zablokowanie dostępu do programów nieodpowiednich dla określonych grup odbiorców, np. dzieci, przez wygaszenie obrazu i wyciszenie dźwięku.

5. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Blokada rodzicielska”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
6. Wybierz opcję „Wi” za pomocą przycisków **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
7. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Lista kanałów”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
8. Przejdź do pola (🔒) za pomocą przycisków **▲/▼/◀/▶** i wybierz kanał, który ma zostać zablokowany, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Po ponownym naciśnięciu przycisku **ENTER** symbol (✓) obok kanału znika, co oznacza, że kanał został odblokowany.
 - Po włączeniu opcji Blokady rodzicielskiej na ekranie zostanie wyświetlone niebieskie tło.
9. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - Wybierz ustawienie „Wi” lub „Wył” dla opcji „Blokada rodzicielska”, aby w prosty sposób włączyć lub wyłączyć blokadę dla kanałów, dla których zaznaczono opcję „🔒”.

📖 Opcje te można ustawić również za pomocą przycisku **CH LIST** na pilocie



Porządkowanie kolejności zaprogramowanych kanałów

Operacja ta umożliwi zmianę numerów przypisanych do programów zapisanych w pamięci.

Na ogół jest to konieczne po użyciu funkcji automatycznego programowania kanałów.

- Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Kanał analogowy”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Sortuj”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- Wybierz numer kanału, który chcesz zmienić, kilkakrotnie naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
➤ Wybrany numer i nazwa kanału zostaną przesunięte w prawo.
- Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** przesunij kanał do położenia, w którym ma się znajdować, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
➤ Numery zaznaczonych kanałów zmieniają się z poprzednio zachowanych na aktualnie wybrane numery.
- Powtórz czynności opisane w punktach od **3** do **4** dla wszystkich sortowanych kanałów.
- Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Nadawanie nazw kanałom

Jeżeli wraz z sygnałem nadawca emituje informacje o kanale, nazwa zostaje przypisana kanałowi automatycznie. Nazwę tę można później zmienić na dowolną inną.

- Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję „Nazwa”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Nazwa”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- Jeśli to konieczne, za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz kanał, któremu chcesz nadać nową nazwę. Naciśnij przycisk **ENTER**.
➤ Wokół pola nazwy zostanie wyświetlony pasek wyboru.

Aby...	Należy...
wybrać literę, numer lub symbol	nacisnąć przycisk ▲ lub ▼
przejsć do następnej litery	nacisnąć przycisk ▶
przejsć do poprzedniej litery	nacisnąć przycisk ◀
potwierdzić nazwę	nacisnąć przycisk ENTER

➤ Dostępne są następujące znaki: litery alfabetu (A–Z) / cyfry (0–9) / znaki specjalne (+, -, *, /, spacja).

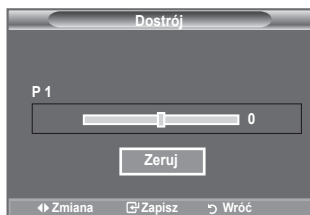
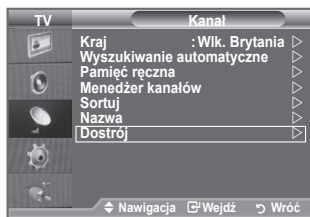
- Powtórz czynności opisane w punktach od **3** do **4**, aby zmienić nazwy innych kanałów.
- Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Dostrajanie odbioru kanałów

Użyj funkcji dostrajania, aby ręcznie dostosować ustawienie danego kanału do najlepszego odbioru.

1. Użyj przycisków numerycznych do bezpośredniego wybrania kanału, który chcesz dostrajić.
2. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję „Kanał”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Dostrój”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby dopasować częstotliwość. Naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - Dostrojone kanały, które zostały zapisane oznaczane są gwiazdką „*” po prawej stronie numeru kanału w nagłówku kanału. Numer kanału będzie wyświetlany na czerwono.
 - W celu zresetowania dostrojenia należy za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybrać opcję „Zeruj”, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER**.



Zmiana trybu wyświetlania obrazu

Tryb wyświetlania obrazu można dostosować do indywidualnych upodobań.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Obraz”.
2. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Tryb”.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać żądany efekt obrazu.
Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

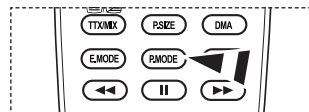
◆ **Dynamiczne**: Obraz w wysokiej rozdzielczości do oglądania w jasnym pomieszczeniu.

◆ **Standardowy**: Tryb wyświetlania obrazu odpowiedni do normalnego otoczenia.

◆ **Film**: Tryb wyświetlania obrazu odpowiedni do ciemnych pomieszczeń.

- Tryb wyświetlania obrazu musi zostać ustawiony oddzielnie dla każdego źródła sygnału wejściowego.

- ☑ Możesz także nacisnąć przycisk **P.MODE** na pilocie, aby wybrać jedno z ustawień obrazu.



Łatwa konfiguracja

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz „Tryb obrazu”
3. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz aby Tryb obrazu
4. Carregue no botão **EXIT** ou **TOOLS** para sair.



Dostosowanie obrazu niestandardowego

Telewizor dysponuje ustawieniami pozwalającymi na regulację jakości obrazu.

1. Aby wybrać żądany efekt obrazu, należy postępować zgodnie z punktami od 1 do 3 w części „Zmiana trybu wyświetlania obrazu”.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać odpowiednią opcję. Naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby zmniejszyć lub zwiększyć wartość wybranej opcji. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **Podświetlenie:** Jasność ekranu można dostosować poprzez regulację podświetlenia panelu LCD.(0~10)

◆ **Kontrast:** Regulacja różnicy jasności/ciemności między obiektami a tłem.

◆ **Jasność:** Regulacja jasności całego ekranu.

◆ **Ostrość:** Regulacja konturów obiektów, aby były bardziej ostre lub łagodne.

◆ **Kolor:** Regulacja jasności kolorów.

◆ **Odcień:** Regulacja kolorów obiektów – dodawanie lub zmniejszanie ilości czerwonego i zielonego koloru – w celu nadania im bardziej naturalnego wyglądu.

- Zmienione wartości są zapisywane zgodnie z wybranym trybem wyświetlania obrazu.
- W trybie PC można dokonywać zmian jedynie w opcjach „Podświetlenie”, „Kontrast” lub „Jasność”.
- W trybach TV, Ext., AV, S-Video z ustawionym systemem PAL nie można korzystać z funkcji „Odcień”.
- Domyślne ustawienia fabryczne można przywrócić za pomocą opcji „Zeruj”. (Szczegółowe informacje można znaleźć w części „Przywracanie domyślnych ustawień obrazu” na stronie 17).



Konfigurowanie szczegółowych ustawień obrazu

Można wybrać preferowaną i dostosowaną do wzroku użytkownika temperaturę kolorów.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Obraz”.
 2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Tryb”. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz „Standardowy” lub „Film”, po czym naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję „Ustawienia szczegółowe”, a następnie ponownie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przyciski ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 5. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
 6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Opcja „Ustawienia szczegółowe” jest dostępna w trybie „Standardowy” lub „Film”.
 - W trybie PC, w ramach ustawień „Ustawienia szczegółowe” można dokonywać zmian jedynie w opcjach „Kontrast dynamiczny”, „Gamma” oraz „Balans bieli”.



◆ **Regulacja czerni: Wyt/Niski/Średnia/Maks.**

Umożliwia wybór poziomu czerni na ekranie w celu dopasowania głębi obrazu.

◆ **Kontrast dynamiczny: Wyt/Niski/Średnia/Maks.**

Umożliwia wybranie optymalnego kontrastu obrazu.

◆ **Gamma: -3 ~ +3**

Istnieje możliwość regulacji intensywności kolorów podstawowych (czerwony, zielony, niebieski). Za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz optymalne ustawienie.

◆ **Przestrzeń kolorów: Auto/Oryginalne/Użytkownika**

Przestrzeń kolorów to matryca kolorów składająca się z barw „Czerwonego”, „Zielony” i „Niebieski”. Wybierz ulubioną przestrzeń kolorów, aby uzyskać obraz w naturalnych barwach.

◆ **Auto:** Automatyczna przestrzeń kolorów sprawia, że urządzenie automatycznie dostosowuje się do naturalnych kolorów w oparciu o źródła programów.

◆ **Oryginalne:** Oryginalna przestrzeń kolorów pozwala uzyskać głębokie, bogate kolory.

◆ **Użytkownika:** Umożliwia regulację zakresu kolorów w taki sposób, aby odpowiadała preferencjom użytkownika.

➤ **Konfiguracja przestrzeni kolorów**

Kolor: Czerwonego/Zielony/Niebieski/Żółty/Cyjan/Purpurowy

Umożliwia regulację zakresu kolorów w taki sposób, aby odpowiadała preferencjom użytkownika.

Opcja „Kolor” uaktywni się po określeniu opcji „Przestrzeń kolorów” jako „Użytkownika”.

Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz kolor „czerwony”, „zielony”, „niebieski”, „żółty”, „Cyjan” lub „purpurowy”. Naciśnij przycisk **ENTER**.

Czerwonego/Zielony/Niebieski : W opcji „Kolor” można dostosować wartości RGB dla wybranego koloru.

Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz kolor „czerwony”, „zielony” lub „niebieski”.

Naciśnij przycisk **ENTER**.

Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ zmniejsz lub zwiększ wartość określonej pozycji.

Naciśnij przycisk **ENTER**.

Zeruj: Powoduje przywrócenie domyślnych wartości przestrzeni kolorów.

◆ **Balans bieli: Przes.czer./Przes.ziel./Przes.nieb./Wzm.czer./Wzm.ziel./Wzm.nieb./Zeruj**

Umożliwia regulację temperatury koloru w celu uzyskania bardziej naturalnych kolorów.

Przes.czer./Przes.ziel./Przes.nieb./Wzm.czer./Wzm.ziel./Wzm.nieb.: Zmiana wartości regulacji powoduje odświeżenie dostosowywanego ekranu.

Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Za pomocą przycisku ◀ lub ▶ wybierz optymalne ustawienie.

Zeruj: Upřednio wybrane ustawienia balansu bieli zostają zastąpione domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

◆ **Odcień skóry: -15 ~ +15**

Umożliwia zwiększenie nasycenia koloru, odpowiadającego barwom skóry.

Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ określ optymalne ustawienie.

➤ Zmiana wartości regulacji powoduje odświeżenie dostosowywanego ekranu.

◆ **Uwydatn. krawędzi: Wyl/Wł**

Umożliwia uwydatnienie krawędzi obiektów w obrazie.

◆ **xvYCC: Wyl/W**

Ustawienie trybu xvYCC na wartość Wł. zwiększa widoczność szczegółów i przestrzeni kolorów podczas oglądania filmów z urządzeń zewnętrznych (np. odtwarzacza DVD) podłączonych do wejścia HDMI lub Component IN. Aby korzystać z tej funkcji, należy ustawić tryb Obraz na wartość Film.

➤ Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w trybie „Film”, w opcjach „HDMI” oraz „Moduł”.

➤ Jeśli funkcja xvYCC jest aktywna, nie można wybrać opcji PIP.

Przywracanie domyślnych ustawień obrazu

Ustawienia obrazu można przywrócić do fabrycznych wartości domyślnych.

1. Aby wybrać żądany efekt obrazu, należy postępować zgodnie z punktami od 1 do 3 opisanymi w części „Zmiana trybu wyświetlania obrazu” na stronie 15.
 2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję „Zeruj”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję „OK” lub „Anuluj”. Naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Pozycja „Zeruj” będzie dostępna w każdym trybie obrazu.



Konfiguracja opcji obrazu

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Obraz”.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Opcje obrazu”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
5. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
 - W trybie PC, w ramach opcji „Opcje obrazu” można zmieniać jedynie wartości dla „Ton kolorów” oraz „Rozmiar”.

◆ Ton kolorów: Zimny2/Zimny1/Normalny/Ciep.1/Ciep.2







Można wybrać preferowaną i dostosowaną do wzroku użytkownika temperaturę kolorów.


- Zmienione wartości są zapisywane zgodnie z wybranym trybem wyświetlania „obrazu”.
- „Ciep.1” lub „Ciep.1” są aktywowane wyłącznie wtedy, gdy używany jest tryb obrazu „Film”

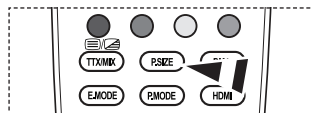
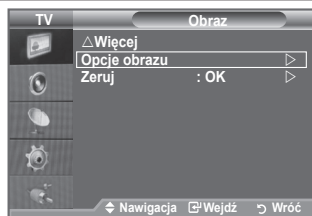
◆ Rozmiar: Auto szeroko/16:9/Szer. powiększ/Powiększenie/4:3/Bez overscanu

Istnieje możliwość wyboru rozmiaru obrazu najlepiej odpowiadającego aktualnym wymaganiom użytkownika.

- ◆ **Auto szeroko.**: Automatyczne dopasowanie rozmiaru obrazu do proporcji ekranu „16:9”.
- ◆ **16:9**: Dostosowuje rozmiar obrazu do formatu 16:9, odpowiedniego dla filmów DVD oraz innych programów szerokoekranowych.
- ◆ **Szer. powiększ**: Powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3.
- ◆ **Powiększenie**: Powiększenie obrazu panoramicznego 16:9 do pełnej wysokości ekranu.
- ◆ **4:3**: Jest to ustawienie domyślne dla filmów video i programów nadawanych w normalnym formacie obrazu.
- ◆ **Bez overscanu**: Funkcja ta zapobiega okrojeniu obrazu podczas wyświetlania go w sygnale HDMI (720p/1080i/1080p) lub Component (1080i/1080p).

- Funkcja „Auto szeroko.” jest dostępna tylko w trybie „TV”, „Złącze1”, „Złącze2”, „AV” i „S-VIDEO”.
- W trybie PC można wybierać tylko tryby „16:9” i „4:3”.
- Można dostosowywać oraz zapisywać ustawienia dla każdego urządzenia zewnętrznego podłączonego do wejścia telewizora.
- Pozostawienie statycznego obrazu na czas dłuższy niż dwie godziny może stać się przyczyną tymczasowego utrwalenia obrazu.
- „Szer. powiększ”: Po wybraniu opcji  za pomocą przycisku **▶** lub przycisku **ENTER** można przesunąć ekran w górę/dół przy użyciu przycisków **▲** lub **▼**.
- „Powiększenie”: Wybierz opcję  za pomocą przycisku **◀** lub **▶**. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** można przesunąć obraz w górę i w dół. Po wybraniu opcji  za pomocą przycisku **▲** lub **▼** można powiększyć lub pomniejszyć obraz w pionie.
- Jeśli w funkcji PIP (obraz w obrazie) zostanie włączony tryb „Double” ( , ), opcja zmiany wielkości obrazu nie będzie dostępna.
- **Po wybraniu opcji „Bez overscanu” w trybie HDMI (1080i/1080p) lub Component (1080i/1080p)**: Wybierz  za pomocą przycisku **◀** lub **▶**. Użyj przycisków **▲**, **▼**, **◀** lub **▶** aby przesunąć obraz. **Zeruj**: Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** wybierz opcję „Reset”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. W ten sposób można przywrócić poprzednie ustawienia.

 Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **P.SIZE** na pilocie.



♦ **Tryb ekranu: 16:9/Szer. powiększ/Powiększenie/4:3**

Po wybraniu dla rozmiaru obrazu ustawienia Auto szeroko, podczas oglądania programu w formacie 16:9 można wybrać ustawienie rozmiaru obrazu 4:3 WSS (Wide Screen Service) lub nie wybrać żadnego ustawienia. Poszczególne kraje europejskie wymagają użycia różnych rozmiarów obrazu, dlatego ustawienie tej funkcji powinno zostać określone przez użytkownika.

♦ **16:9:** Ustawia obraz w formacie 16:9

♦ **Szer. powiększ:** Powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3.

♦ **Powiększenie:** Rozciągnięcie w pionie obrazu wyświetlanego na ekranie.

♦ **4:3:** Wyświetlanie obrazu w formacie 4:3.

➤ Ta funkcja jest dostępna w trybie „Auto szeroko.”.

➤ Ta funkcja nie jest dostępna w trybie „PC”, „Component” lub „HDMI”.

♦ **Cyf. red. szumu: Wyl/Niski/Średnia/Maks./Auto**

dar Jeśli sygnał wejściowy odbierany przez telewizor jest słaby, włączając układ cyfrowej redukcji szumów można do pewnego stopnia zredukować zakłócenia i odbicia na ekranie.

➤ Jeśli sygnał jest słaby, wybierz poszczególne opcje do momentu wyświetlenia obrazu o najlepszej jakości.

♦ **DNle: Wyl/Demo/WI**

Ten telewizor jest wyposażony w funkcję DNle zapewniającą wysoką jakość obrazu. Po włączeniu funkcji DNle wyświetlany jest ekran z informacją o jej uaktywnieniu. Po wybraniu dla funkcji DNle ustawienia Demo, na ekranie wyświetlany jest jednocześnie obraz z zastosowaniem funkcji DNle i normalny obraz w celu zademonstrowania działania funkcji. Umożliwia to zaobserwowanie różnicy w jakości obrazu

➤ DNle™ (Digital Natural Image engine) **DNle™**

Ta funkcja umożliwia poprawę jakości obrazu poprzez trójwymiarową redukcję szumów, uwydatnienie szczegółów, zwiększenie kontrastu oraz podwyższenie poziomu bieli. Nowy algorytm kompensacji obrazu umożliwia uzyskanie jaśniejszego, bardziej klarownego obrazu o większym poziomie szczegółów. Technologia DNle™ zapewnia poprawę jakości obrazu niezależnie od poziomu sygnału.

➤ Ta funkcja nie jest dostępna w trybie „Film” oraz „Standardowy”.

♦ **Czerń HDMI: Normalny/Niski**

Umożliwia wybór poziomu czerni na ekranie w celu dopasowania głębi obrazu.

➤ Ta funkcja jest aktywna tylko, gdy źródło zewnętrzne jest podłączone do gniazda HDMI (sygnały RGB).

♦ **Poprawa filmów: Wyl/Niski/Średnia/Maks./Demo**

Zapewnia bardziej naturalny wygląd skóry oraz wyraźniejszą prezentację tekstu, nawet w szybkich scenach.

➤ Korzystaj z tej funkcji podczas oglądania filmów.

➤ Ta funkcja nie jest dostępna w trybach „Szer. powiększ” oraz „Powiększenie”.

➤ Nie jest również dostępna, jeśli funkcja „PIP” została ustawiona na „WI”.

➤ Ta funkcja nie jest obsługiwana w trybie HDMI 1080p/24Hz.

♦ **Tylko tryb niebieski: Wyl/WI**

Ta funkcja jest przeznaczona dla specjalistów zajmujących się pomiarem parametrów urządzeń audio-wideo. Eliminuje ona czerwoną i zieloną barwę z sygnału wideo, pozostawiając jedynie kolor niebieski, tworząc w ten sposób efekt filtra, za pomocą którego regulowany jest koloru i odcienie obrazu w urządzeniach wideo, takich jak odtwarzacze DVD, zestawy kina domowego itp.

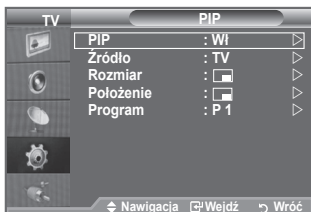
Za pomocą tej funkcji można ustawić preferowane wartości kolorów i ich odcieni odpowiednio do poziomu sygnału danego urządzenia wideo, używając wzorców paska kolorów Czerwony/Zielony/Niebieski/Błękitny/Purpurowy/Zółty, bez stosowania dodatkowego filtra koloru niebieskiego.

➤ Opcja „Tylko tryb niebieski” jest dostępna wtedy, gdy tryb obrazu ustawiono jako „Film” lub „Standardowy”.

Wyświetlanie obrazu w obrazie (PIP)

Podczas wyświetlania wybranego programu lub sygnału z wejścia wideo można wyświetlić na głównym obrazie dodatkowy obraz. W ten sposób można oprócz wybranego programu oglądać jednocześnie dodatkowy program lub sygnał z wejścia wideo.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „PIP”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
 5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Można zauważyć, że obraz w okienku PIP stanie się nieco nienaturalny po ustawieniu wyświetlania gry lub tekstów piosenek do karaoke na ekranie głównym.



Łatwa konfiguracja

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz funkcję „PIP”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Wybierz konkretną pozycję za pomocą przycisków **▲** lub **▼**.
4. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz żądaną opcję.
5. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **TOOLS**, aby zamknąć menu.

◆ PIP: Wi/Wył

Umożliwia bezpośrednio włączenie lub wyłączenie funkcji obrazu w obrazie.

Główny obraz	Okienko
Moduł	TV, Ext.1, Ext.2, AV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV

◆ Źródło

Służy do wybierania źródła sygnału pokazywanego w oknie podglądu.

◆ Rozmiar: / /

Służy do wybierania rozmiaru okna podglądu.

➤ Opcja „Rozmiar” jest dostępna, jeśli główny obraz jest wyświetlany w trybie „HDMI”.

◆ Położenie: / / /

Służy do wybierania położenia okna podglądu na ekranie.

➤ W trybie Double ( , ) nie można wybierać opcji „Położenie”.

◆ Program

Kanał wyświetlany w oknie podglądu można wybrać tylko wtedy, gdy dla opcji „Źródło” wybrano ustawienie „TV”.

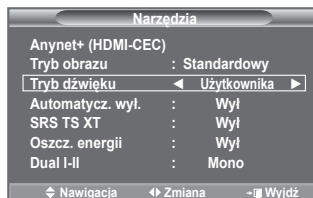


Funkcje dźwięku

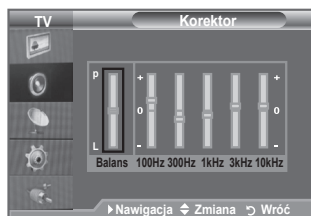
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Dźwięk”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- ♦ **Tryb: Standardowy/Muzyka/Film/Mowa/Użytkownika**
Profile dźwięku umożliwiają dostosowanie ustawień do danego programu.

Łatwa konfiguracja

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz żądany tryb obrazu.
3. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz żądany tryb dźwięku.
4. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **TOOLS**, aby zamknąć menu.



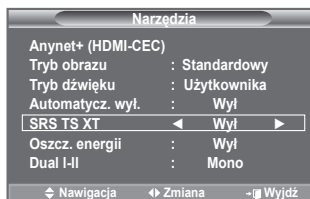
- ♦ **Korektor: Balans/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Telewizor został wyposażony w szereg ustawień pozwalających na regulację jakości dźwięku.
- Wprowadzenie jakichkolwiek zmian ustawień powoduje automatyczne przełączenie trybu dźwięku w tryb „Użytkownika”.




- ♦ **SRS TS XT: Wyl/Wł**
TruSurround XT to opatentowana technologia firmy SRS, która umożliwia odtwarzanie 5.1-kanalowego dźwięku przy użyciu dwóch głośników. Technologia TruSurround zapewnia realistyczne wrażenia symulujące dźwięk przestrzenny za pośrednictwem dowolnego zestawu dwóch głośników, w tym głośników wbudowanych w telewizor. Funkcja ta jest całkowicie zgodna z wszystkimi formatami wielokanałowymi.

Łatwa konfiguracja

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz „SRS TS XT”.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz „Wyl” lub „Wł”.
4. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **TOOLS**, aby zamknąć menu.



TruSurround XT, SRS i symbol  są znakami towarowymi firmy SRS Labs, Inc. Technologia TruSurround XT jest używana na podstawie licencji firmy SRS Labs, Inc

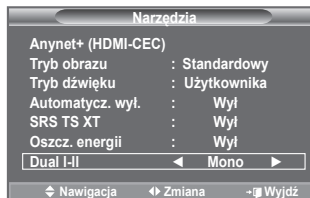
- ♦ **Auto głośność: Wyl/Wł**
Ponieważ poszczególne stacje nadają sygnał o różnych parametrach, prawie po każdej zmianie kanału konieczne jest ponowne wyregulowanie głośności. Funkcja ta umożliwia automatyczne dopasowanie głośności na odpowiednim kanale przez obniżenie jej, gdy modulacja sygnału jest wysoka, lub podwyższenie, gdy jest ona niska.

- ◆ **Głośnik TV: Wyt/Wł**
Jeśli dźwięk ma być odtwarzany przez oddzielne głośniki, należy wyłączyć wzmacniacz wewnętrzny.
 - **+**, **▲** oraz przycisk **MUTE** nie są aktywne, jeśli opcja „Głośnik TV” jest wyłączona.
 - Jeśli „Głośnik TV” jest ustawiony na wartość „Wyt”, można posługiwać się jedynie opcją „Wybór Dźwięku” w menu „Dźwięk” (w trybie PIP).
- ◆ **Wybór Dźwięku: Dźwięk Główny/Dźwięk PIP**
Kiedy funkcja PIP jest aktywna, można odsłuchiwać dźwięk z okna podglądu.
 - **Dźwięk Główny:** Umożliwia słuchanie dźwięku z głównego okna.
 - **Dźwięk PIP:** Umożliwia słuchanie dźwięku z okienka.

Wybieranie trybu dźwięku

Tryb dźwięku można ustawić w menu „Narzędzia”. Po ustawieniu „Dual I-II” na ekranie wyświetli się aktualny tryb dźwięku.

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie..
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz funkcję „Dual I-II”
3. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz żądaną opcję.
4. Naciśnij przycisk **ENTER**.



	Rodzaj dźwięku	Dual 1/2	Domyślny
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatyczna zmiana
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual 1 ↔ Dual 2	Dual 1
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatyczna zmiana
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> Mono ↔ Dual 1 Dual 2 </div>	Dual 1

- Jeśli sygnał stereofoniczny jest słaby i przestawia się automatycznie, zaleca się ustawienie trybu Mono.
- Ta funkcja jest aktywna tylko dla sygnału dźwięku stereofonicznego. Jest nieaktywna w przypadku sygnału dźwięku mono.
- Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie TV.

Podłączanie słuchawek (zestaw sprzedawany osobno)

Do telewizora można podłączyć słuchawki, aby podczas oglądania telewizji nie przeszkadzać innym osobom znajdującym się w pokoju.

- Po włożeniu wtyczki słuchawek do odpowiedniego portu, w menu „Dźwięk” można wybrać jedynie opcje „Auto głośność” oraz „Wybór Dźwięku” (w trybie PIP).
- Długotrwałe korzystanie ze słuchawek przy ustawionym wysokim poziomie głośności może być szkodliwe dla słuchu.
- Po podłączeniu słuchawek do telewizora dźwięk nie jest odtwarzany z głośników.
- Głośność dźwięku w słuchawkach i głośnikach jest ustawiana niezależnie.



Ustawianie i wyświetlanie zegara

Telewizor wyposażony jest w funkcję zegara, który można ustawić tak, aby po naciśnięciu przycisku INFO wyświetlana była aktualna godzina. Ustawienie zegara jest także niezbędne, aby móc korzystać z automatycznego włącznika/wyłącznika czasowego.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Czas”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Ust. zegara”.
- 4.

Aby...	Naciśnij...
Przejdź do pola „Mies”, „Data”, „Rok”, „godz.” lub „Minuta”	Przycisk ◀ lub ▶
Ustawić wartość w polu „Mies”, „Data”, „Rok”, „godz.” lub „Minuta”	Przycisk ▲ lub ▼
Potwierdź ustawienie.	Przycisk ENTER .

5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Po naciśnięciu przycisku **INFO** zostanie wyświetlona bieżąca godzina.
 - „Rok”, „miesiąc”, „datę”, „godzinę” i „minutę” można także ustawić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.



Nastawianie automatycznego wyłączenia

Telewizor może przejść automatycznie w tryb gotowości po upływie wybranego czasu (w przedziale od 30 do 180 minut).

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Czas”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Automatycz. wyl.”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 4. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **▲** lub **▼**, aż do pojawienia się właściwego czasu (Wyl., 30, 60, 90, 120, 150, 180). Naciśnij przycisk **ENTER**.
 5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Po upływie wybranego czasu telewizor automatycznie przełączy się w tryb gotowości.



Łatwa konfiguracja

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz funkcję „Automatycz. wyl.”.
3. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz minutę.
4. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **TOOLS**, aby zamknąć menu.



Automatyczne włączanie i wyłączenie telewizora

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Czas”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Włącznik czasowy 1”, „Włącznik czasowy 2”, „Włącznik czasowy 3”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Można określić trzy różne ustawienia włącznika/wyłącznika czasowego.

- Wymagane jest ustawienie zegara.
4. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶** i wybierz odpowiednią opcję.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zmień ustawienie.

◆ **Czas włączenia** : Wybierz godzinę, minutę i opcję „Włączone”/„Wyłączone”. (Aby włączyć zegar z ustawionymi wartościami, wybierz „Włączone”).

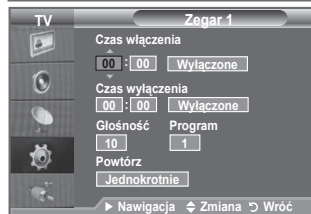
◆ **Czas wyłączenia** : Wybierz godzinę, minutę i opcję „Włączone”/„Wyłączone”. (Aby włączyć zegar z ustawionymi wartościami, wybierz „Włączone”).

◆ **Głośność** : Wybierz poziom głośności przy włączaniu telewizora.

◆ **Powtór** : Wybierz opcję „Jednokrotnie”, „Codziennie”, „Pon. – pt.”, „Pon. – sob.” lub „Sob. – niedziel.”.

◆ **Program** : Jeśli aktywny jest włącznik czasowy, można włączyć dowolny kanał.

- Godzinę i minuty można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
- **Automatyczne wyłączenie zasilania**
W przypadku ustawienia włącznika czasowego na tryb „W1” telewizor wyłączy się automatycznie, jeśli przez 3 godziny od chwili włączenia przez włącznik czasowy nie będą używane żadne elementy sterujące. Funkcja ta jest dostępna tylko w przypadku ustawienia włącznika czasowego na tryb włączony i zapobiega uszkodzeniu telewizora spowodowanemu przegrzaniem podzespołów w przypadku pozostawienia odbiornika włączonego przez długi czas.



Wybieranie języka

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy należy wybrać język, w którym będą wyświetlane menu i komunikaty ekranowe.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu ekranowe.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Język”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**.
Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

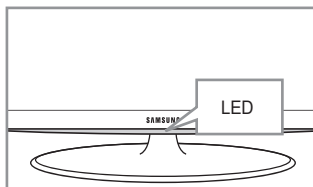


Ustawianie efektu oświetlenia (w zależności od modelu)

Zależnie od potrzeby można włączyć lub wyłączyć diodę LED z przodu telewizora. Można to zrobić w celu zaoszczędzenia energii lub jeśli jej światło jest nieprzyjemne dla oczu.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu ekranowe.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Efekt świetlny”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz ustawienie „Wyl”, „Czuwanie wł.”, „Oglądanie wł.” lub „Wł”.
Naciśnij przycisk **ENTER**.

- ◆ **Wyl:** Dioda nie zapali się.
- ◆ **Czuwanie wł.:** Dioda świeci w trybie gotowości.
- ◆ **Oglądanie wł.:** Dioda świeci podczas oglądania telewizji.
- ◆ **Wł:** Dioda jest zawsze włączona.



➤ Aby zmniejszyć pobór energii, należy ustawić opcję Efekt świetlny na Wyl.

4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Melodia/ Rozrywka/ Oszcz. energii

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



◆ **Melodia: Wyl/Niski/Średnia/Maks.**

Można dostosować melodię odtwarzaną po włączeniu/wyłączeniu telewizora.

➤ **Melodia nie jest odgrywana, jeśli:**

- dźwięk telewizora został wyłączony poprzez naciśnięcie przycisku **MUTE**,
- dźwięk telewizora został wyłączony poprzez naciśnięcie przycisku **⊖** (głośność),
- Gdy telewizor jest wyłączony za pomocą funkcji wyłącznika czasowego.

◆ **Rozrywka: Wyt/Sport/Kino/Gra**

Tryb „Rozrywka” umożliwia wybranie optymalnego obrazu i dźwięku dla programów sportowych, filmów oraz gier.

- **Wyt:** Wyłączenie funkcji „Rozrywka”.
 - **Sport:** Zapewnia optymalną jakość obrazu i dźwięku w programach sportowych. Pozwala na uzyskanie ekscytujących kolorów i niepowtarzalnego dźwięku.
 - **Kino:** Zapewnia optymalną jakość obrazu i dźwięku w filmach. Umożliwia uzyskanie bogatszego nasycenia barw i pełniejszego dźwięku.
 - **Gra:** Zapewnia optymalną jakość obrazu i dźwięku w grach. Włączenie tego trybu spowoduje przyspieszenie tempa gry, jeśli do telewizora zostanie podłączona zewnętrzna konsola do gry.
- Włączenie któregokolwiek z trzech trybów „Rozrywka” spowoduje zablokowanie ustawień i nie będzie ich można zmienić. Aby wprowadzić zmiany w trybach obrazu i dźwięku, wyłącz tryb „Rozrywka”.
- Ustawienia „Rozrywka” są zapisywane dla każdego źródła sygnału.
- Po włączeniu jednego z trzech dostępnych trybów „Rozrywka” funkcja „SRS TS XT” nie będzie dostępna.

 Ustawienie „Rozrywka” można zmienić, kilkakrotnie naciskając przycisk **E.MODE** na pilocie.



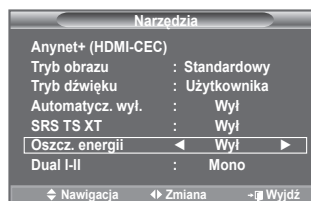
◆ **Oszcz. energii: Wyt/Niski/Średnia/Maks./Auto**

Funkcja ta umożliwia dopasowanie jasności ekranu w zależności od warunków oświetleniowych otoczenia.

- **Wyt:** Pozwala wyłączyć funkcję oszczędzania energii.
- **Niski:** Ustawia odbiornik w trybie pracy na niskim poziomie oszczędzania energii.
- **Średnia:** Ustawia odbiornik w trybie pracy na średnim poziomie oszczędzania energii.
- **Maks.:** Ustawia odbiornik w trybie pracy na wysokim poziomie oszczędzania energii.
- **Auto:** Pozwala na automatyczne dostosowanie jasności ekranu do wyświetlanych scen.

Łatwa konfiguracja



1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲** oraz **▼** wybierz „Oszcz. energii”
3. Za pomocą przycisków **▲** oraz **▼** wybierz „Wyt”, „Niski”, „Średnia”, „Maks.” lub „Auto”.
4. Naciśnij przycisk **EXIT** lub **TOOLS**, aby zamknąć menu.

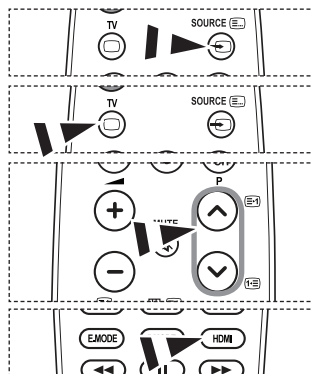


Wybieranie źródła

Do wyboru jest szereg zewnętrznych źródeł podłączanych do gniazd wejściowych telewizora.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Wejście”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Wybierz źródło”.
 - Gdy do telewizora nie jest podłączone żadne urządzenie zewnętrzne, dla opcji „Wybierz źródło” dostępne są tylko ustawienia „TV”, „Złącze1”, „Złącze2”. Ustawienia „AV”, „S-Video”, „Moduł”, „PC”, „HDMI1”, „HDMI2” i „HDMI3” są dostępne dopiero po podłączeniu urządzenia do odpowiedniego gniazda.
3. Wybierz odpowiednie urządzenie, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**.

-  Naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie, aby przejrzeć wszystkie dostępne źródła sygnału. Tryb TV można wybrać za pomocą przycisku **TV**, przycisków numerycznych (0-9) albo przycisku **P**  na pilocie.
Te opcje można wybierać także za pomocą przycisku **HDMI** na pilocie.



Edytowanie nazw źródeł sygnału wejściowego

Nazwanie urządzeń podłączonych do gniazd wejściowych ułatwia wybieranie właściwego źródła sygnału.

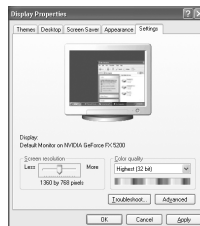
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Wejście”.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Edytuj nazwę”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz urządzenie, którego nazwę chcesz edytować. Naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać odpowiednie urządzenie. Naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - Po podłączeniu komputera o rozdzielczości 1920 x 1080@60Hz do portu HDMI IN 2 należy ustawić tryb „HDMI2” na „PC” w polu „Edytuj nazwę” trybu „Wejście”.



Konfigurowanie oprogramowania na komputerze (na przykładzie systemu Windows XP)

Poniżej przedstawiono ustawienia ekranu w systemie Windows w przypadku typowego zestawu komputerowego. Wygląd ekranów na poszczególnych komputerach może się różnić w zależności od wersji systemu Windows i typu karty graficznej. Pomimo różnic w wyglądzie podstawowe opcje konfiguracji są na ogół takie same. (w przeciwnym wypadku należy skontaktować się z producentem komputera lub sprzedawcą produktów firmy Samsung).

1. W menu Start systemu Windows kliknij opcję „Panel sterowania”.
2. W oknie panelu sterowania wybierz kategorię „Wygląd i kompozycje”, aby wyświetlić kolejne okno.
3. W oknie panelu sterowania wybierz kategorię „Ekran”, aby wyświetlić kolejne okno.
4. W wyświetlonym oknie przejdź na kartę „Ustawień”. Poprawne ustawienie rozmiaru ekranu (rozdzielczości): Optymalnie — 1920 X 1080. Jeśli jest dostępna opcja pionowej częstotliwości odświeżania ekranu, poprawną wartością będzie „60” lub „60 Hz”. W przeciwnym wypadku kliknij przycisk „OK”, aby zamknąć okno.



Tryby wyświetlania

Położenie i rozmiar ekranu różnią się w zależności od typu monitora komputera i wybranej rozdzielczości. Zaleca się stosowanie wartości rozdzielczości podanych w tabeli.

➤ D-Sub Wejście

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +	
1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +	
1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +	
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

➤ HDMI/DVI Wejście

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Korzystając z połączenia kablowego HDMI/DVI należy użyć gniazda HDMI IN 2.
- Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
- Obsługiwane są tryby sygnału rozdzielonego oraz złożonego (kompozytowego). Brak obsługi synchronizacji SOG.
- Zbyt długi lub niskiej jakości kabel VGA może spowodować pogorszenie jakości obrazu w trybach o wysokiej rozdzielczości (1920 x 1080 lub 1600 x 1200).

Konfiguracja telewizora za pośrednictwem komputera

➤ Tryb PC ustawia się za pomocą przycisku **SOURCE**.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Naciśnij przycisk **ENTER**, Wybierz „Obraz”.
2. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, po czym naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ Auto dopasowanie

Automatyczna regulacja umożliwia samoczynne dopasowanie obrazu telewizora do sygnału wideo odbieranego z komputera. Urządzenie samoczynnie dobiera właściwe korekcie i położenie obrazu.

Łatwa konfiguracja

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** znajdujący się na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz opcję „Auto dopasowanie”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

◆ Ekran:

Ziarnisty/Wygładzony

Regulowanie jakości obrazu ma na celu wyeliminowanie lub zredukowanie zakłóceń odbioru. Jeżeli nie udało się zredukować zakłóceń, należy możliwie najdokładniej dopasować częstotliwość (minimalizując zakłócenia), po czym ponownie wykonać dostrajanie. Po zredukowaniu zakłóceń, ponownie dostosuj obraz tak, aby znajdował się na środku ekranu. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz „Coarse” lub „Fine”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wyreguluj jakość obrazu.

Naciśnij przycisk **ENTER**.

Położenie

Jeśli ekran komputera nie mieści się na ekranie telewizora, należy dopasować jego położenie.

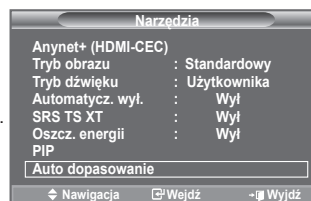
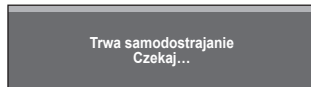
Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wyreguluj pozycję w pionie.

Za pomocą przycisków **◀** oraz **▶** wyreguluj pozycję w poziomie.

Naciśnij przycisk **ENTER**.

Reset obrazu

Istnieje możliwość przywrócenia fabrycznych ustawień wszystkich parametrów obrazu.



Korzystanie z funkcji WISELINK

Ta funkcja umożliwia wyświetlanie zdjęć (JPEG) i odtwarzanie plików muzycznych (MP3) zapisanych na urządzeniu pamięci masowej USB (MSC).

Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie lub panelu telewizora. Podłącz urządzenie USB zawierające pliki JPEG i/lub MP3 do złącza WISELINK (złącze USB) znajdującego się z boku telewizora.

Po wejściu w tryb WISELINK bez podłączonego urządzenia USB, zostanie wyświetlony komunikat „There is no device connected”. W takim przypadku włóż urządzenie USB, wyjdź z ekranu naciskając przycisk **W.LINK** na pilocie i ponownie wejdź w ekran WISELINK.

Jedynie znaki alfanumeryczne mogą być używane w nazwach folderów i plików (zdjęcia, muzyka).

System plików obsługuje tylko format FAT16/32 (system plików NTFS nie jest obsługiwany)

Niektóre typy aparatów cyfrowych USB i urządzeń audio mogą nie być kompatybilne z tym telewizorem.

Wiselink obsługuje tylko urządzenia pamięci masowej USB (MSC). MSC oznacza urządzenie transportowe klasy pamięci masowej. Przykładami urządzeń MSC są pendrive'y i czytniki kart Flash (zarówno dyski twarde USB jak i koncentratory nie są obsługiwane.)

Przed podłączeniem urządzenia do telewizora należy wykonać kopię zapasową plików, aby uchronić je przed uszkodzeniem lub utratą danych. Firma SAMSUNG nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie plików danych lub utratę danych.

Urządzenia należy podłączać bezpośrednio do portu USB w telewizorze. W przypadku użycia osobnego przewodu do podłączenia, mogą wystąpić problemy z kompatybilnością USB.

Obsługiwane są jedynie formaty plików MP3 i JPEG.

Aplikacja Wiselink obsługuje wyłącznie pliki dźwiękowe w formacie MP3 o wysokiej częstotliwości próbkowania (32 kHz, 44,1 kHz lub 48 kHz).

Zalecamy sekwencyjny format JPEG. Progresywny format JPEG używa dużej ilości pamięci i dekodowanie może nie powieść się.

Nie odłączaj urządzenia USB gdy trwa „Ładowanie”.

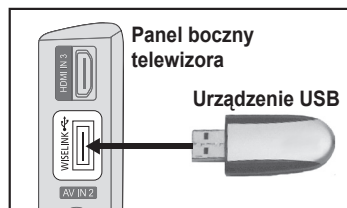
Protokół MTP (Media Transfer Protocol) nie jest obsługiwany.

Czas odtwarzania pliku MP3 może być wyświetlany jako '00:00:00', jeśli informacja o czasie odtwarzania nie zostanie znaleziona na początku pliku.

Im wyższa rozdzielczość obrazu, tym dłużej trwa jego wyświetlenie na ekranie.

Na listach zdjęć i utworów może być wyświetlanych do 300 plików/folderów.

Ładowanie może potrwać dłużej w zależności od rozmiaru pliku.



Corzystanie z menu WISELINK

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać „Wejście”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać „WISELINK”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.



3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać odpowiednie urządzenie USB pamięci masowej, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

- Menu „WISELINK„ różni się w zależności od urządzenia USB pamięci masowej podłączonego do telewizora.
- Niektóre urządzenia mogą nie być obsługiwane ze względu na problemy z ich zgodnością.

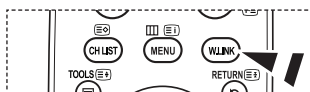


4. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby przesunąć ikonę, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

- Aby wyjść z trybu WISELINK, naciśnij przycisk **W.LINK** na pilocie.



Naciśnij przycisk **W.LINK** na pilocie, aby wyświetlić menu WISELINK.



Corzystanie z przycisków pilota w menu WISELINK

Przycisk	Funkcja
▲/ ▼/ ◀/ ▶	Przesuwa kursor i wybiera pozycję.
ENTER	Wybiera obecnie wybraną pozycję.
▶	Odtwarzanie pokazu slajdów lub pliku MP3.
⏏	Wstrzymywanie pokazu slajdów lub pliku MP3.
RETURN	Powraca do poprzedniego menu.
INFO	Uruchamia różne funkcje z menu Zdjęcia i Muzyka.
■	Zatrzymuje bieżący pokaz slajdów lub plik MP3.
◀◀ ▶▶	Strona w górę lub w dół (pozycja listy plików)
EXIT	Zatrzymuje bieżącą funkcję i powraca do poprzedniego menu wyższego poziomu.

Korzystanie z listy PHOTO (JPEG)

To menu pokazuje pliki JPEG i foldery zapisane w urządzeniu pamięci USB.

1. Wykonaj kroki od 1 do 3 z sekcji „Korzystanie z menu WISELINK”. (Patrz strona 31)
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby przejść do pozycji „Zdjęcia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Informacje o zapisanym pliku są wyświetlane jako folder lub plik.
3. Naciśnij przyciski ▲, ▼, ◀ i ▶, aby wybrać plik.
 - Naciśnięcie przycisku **ENTER** na ikonie zdjęcia pokazuje obecnie wybrane zdjęcie na pełnym ekranie.
 - Naciśnięcie przycisku **ENTER** na ikonie folderu pokazuje pliki JPEG znajdujące się w folderze.

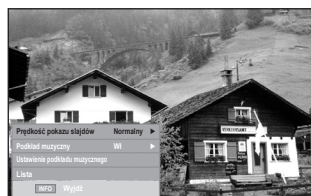
Aby wyjść z trybu WISELINK, naciśnij przycisk **W.LINK** na pilocie.

- Przy przejściu do zdjęcia, załadowanie pliku może potrwać kilka sekund. W tym momencie ikon **Ładowanie...** zostanie wyświetlona na górze ekranu, po lewej stronie.
- Pokazanie plików JPEG jako obrazów miniatur może potrwać.
- To menu pokazuje tylko pliki o rozszerzeniu jpg. Pliki innych formatów, takie jak bmp lub tiff, nie będą wyświetlane.
- Pliki są wyświetlane na stronie. Na każdej stronie jest wyświetlanych 15 miniatur zdjęć.
- Miniatury są ponumerowane od lewej do prawej i z góry na dół, od 1 do 15.
- Niektóre typy aparatów cyfrowych USB i urządzeń audio mogą nie być kompatybilne z tym telewizorem.
- Najpierw wyświetlane są foldery, a następnie wszystkie pliki JPEG znajdujące się w folderze. Foldery i pliki JPEG są sortowane w porządku alfabetycznym.
- Jeśli zdjęcie jest wyświetlane na pełnym ekranie, można je powiększać i pomniejszać oraz obracać na ekranie.
- W przypadku wyświetlania na pełnym ekranie, przycisk ◀ lub ▶ umożliwi obejrzenie innego zdjęcia w tym samym folderze.
- Po wybraniu ikony zdjęcia, naciśnij przycisk ⏪, aby rozpocząć pokaz slajdów.
- Zdjęcia bez informacji EXIF mogą nie być wyświetlane jako miniatury na liście PHOTO LIST, w zależności od jakości obrazu i rozdzielczości.



Wyświetlanie pokazu slajdów

4. Naciśnij przycisk **INFO**, aby wyświetlić opcję („Uruchom pokaz slajdów”, „Zaznacz wszystkie”).
5. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać „Uruchom pokaz slajdów”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Podczas pokazu slajdów pliki są wyświetlane po kolei, od aktualnie wyświetlanego pliku.
 - Pliki MP3 mogą być automatycznie odtwarzane podczas pokazu slajdów, jeśli domyślna opcja Podkład muzyczny jest ustawiona na On. Aby włączyć tę funkcję pliki MP3 i inne pliki zdjęć muszą znajdować się w tym samym folderze w urządzeniu pamięci masowej USB.
6. Naciśnij przycisk **INFO** podczas pokazu slajdów, aby ustawić następujące opcje („Prędkość pokazu slajdów”, „Podkład muzyczny”, „Ustawienie podkładu muzycznego”, „Lista”). Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Po ustawieniu opcji naciśnij przycisk **ENTER**, aby wprowadzić zmianę.



Corzystanie z menu podczas pokazu slajdów

Prędkość pokazu slajdów:

Kontroluje szybkość pokazu slajdów.

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać żądaną opcję („Szybka”, „Normalny”, „Wolna”), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.



Podkład muzyczny :

Określ, czy podczas pokazu slajdów ma być odtwarzany plik MP3.

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać żądaną opcję („Wł.”, „Wyd.”), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

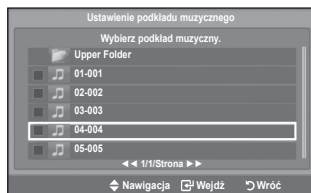


Ustawienie podkładu muzycznego:

W czasie trwania pokazu slajdów, pliki MP3 i foldery w tym samym katalogu są wyświetlane.

Wybierz folder za pomocą przycisku ▲ lub ▼ i naciśnij przycisk **ENTER**. Wybrany folder zostanie podświetlony. Naciśnij ponownie przycisk **RETURN**, aby powrócić do ekranu pokazu slajdów. Zostanie odtworzona wybrana muzyka tła.

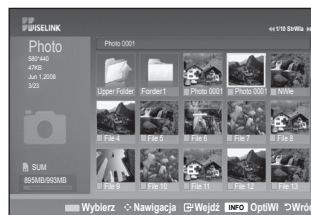
- Jeśli opcja Podkład muzyczny zostanie wyłączona nawet po skonfigurowaniu opcji Ustawienie podkładu muzycznego, muzyka tła nie będzie odtwarzana.



Lista:

Informacje o zapisanym pliku są wyświetlane jako folder lub plik JPEG.

Aby wyjść z trybu WISELINK, naciśnij przycisk **W.LINK** na pilocie.



- W przypadku wybierania pliku zdjęcia, informacje o nim są wyświetlane po lewej stronie ekranu telewizora, takie jak rozdzielczość, data modyfikacji i kolejność pliku w bieżącym katalogu (np. 10 z 15).



: Ikona folderu



: Ikona zdjęcia



: Przechodzi do poprzedniego folderu

Rozdzielczość

Rozmiar pliku

Data modyfikacji

Kolejność pliku w bieżącym katalogu

WISELINK

Photo

580*440

47KB

Jun 1, 2008

3/23

Korzystanie z menu opcji

1. Wykonaj kroki od 1 do 3 z sekcji „Korzystanie z menu WISELINK”. (Patrz strona 31)
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby przejść do pozycji „Zdjęcia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Informacje o zapisanym pliku są wyświetlane jako folder lub plik.
3. Naciśnij przycisk ▲, ▼, ◀ i ▶ aby wybrać plik, a następnie przycisk **ENTER**. Naciśnięcie przycisku na miniaturze zdjęcia wyświetla zdjęcie na pełnym ekranie.
4. Naciśnij przycisk **INFO** aby wyświetlić opcję („Uruchom pokaz slajdów”, „Powiększenie”, „Obróć”, „Lista”)

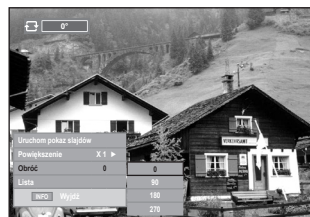
Powiększenie:

- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać „Powiększenie”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. (X1, X2, X4)
- Aby przesunąć powiększone zdjęcie w górę/dół/lewo/prawo, należy nacisnąć przycisk **INFO** w celu opuszczenia menu opcji, a następnie nacisnąć przycisk ▲, ▼, ◀ lub ▶.
- Funkcje „Uruchom pokaz slajdów” i „Obróć” są nieaktywne, jeśli wybrano opcję „Powiększenie”.
- „X1” : Przywraca zdjęcie do rozmiaru oryginalnego.
„X2” : Dwukrotne powiększenie zdjęcia.
„X4” : Czterokrotne powiększenie zdjęcia.
◀ / ▶ / ▲ / ▼ : Przesuwa powiększone zdjęcie w górę/dół/prawo/lewo.



Obróć:

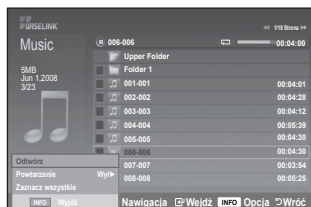
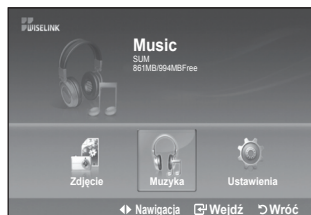
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby wybrać „Obróć”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°)
- Obrócony plik nie jest zapisywany.
- Funkcje „Uruchom pokaz slajdów” i „Powiększenie” są nieaktywne, jeśli wybrano opcję „Obróć”.
- „0°” : Obraca zdjęcie do położenia oryginalnego
„90°” : Obraca zdjęcie o 90 stopni
„180°” : Obraca zdjęcie o 180 stopni
„270°” : Obraca zdjęcie o 270 stopni





Korzystanie z listy MP3

To menu pokazuje pliki MP3 spośród plików zapisanych na urządzeniu pamięci USB.

1. Wykonaj kroki od 1 do 3 z sekcji „Korzystanie z menu W.LINK”. (Patrz strona 31)
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby przejść do pozycji „Muzyka”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** . Informacje o zapisanym pliku są wyświetlane jako folder lub plik.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przesunąć ikonę, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
 - Naciśnięcie przycisku **ENTER** na ikonie nuty natychmiast otwiera plik muzyczny.
 - Naciśnięcie przycisku **ENTER** na ikonie folderu pokazuje pliki muzyczne zawarte w tym folderze.
 - Aby wybrać plik no kolejnej stronie, naciśnij przycisk ◀◀ lub ▶▶, aby przejść do kolejnej strony.
4. Aby wybrać wszystkie pliki lub plik, naciśnij przycisk **INFO** w celu wyświetlenia menu Muzyka. Naciśnij przycisk **ENTER** aby wybrać „Odtwórz”, „Powtarzanie” lub „Zaznacz wszystkie”.
Aby wyjść z trybu WISELINK, naciśnij przycisk **W.LINK** na pilocie.



 : Ikona folderu





 : Ikona muzyki

 : Przechodzi do poprzedniego folderu

Korzystanie z menu opcji

Odtwórz:

Wybierz, aby odtwarzać pliki MP3.

- Naciśnij przycisk  podczas odtwarzania pliku MP3, aby wstrzymać jego odtwarzanie.
- Naciśnij przycisk  aby wyjść z trybu odtwarzania.
- W tym menu wyświetlane są wyłącznie pliki z rozszerzeniem MP3. Pliki w innych formatach nie są wyświetlane, nawet jeśli zostały zapisane na tym samym urządzeniu USB.
- Wybrany plik jest wyświetlany na górze, z czasem odtwarzania.
- Aby dostosować głośność muzyki, naciśnij przycisk **VOL** , **VOL**  na pilocie. Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij przycisk **MUTE** na pilocie.


Powtarzanie:

Wybierz, aby odtwarzać bez przerwy pliki MP3 w bieżącym folderze.



Można wybrać opcję „Wł.” lub „Wył.”

Ikona informacji o funkcji Muzyka

 : Gdy odtwarzana jest cała muzyka.

 : Gdy odtwarzany jest plik muzyczny.

 : Po naciśnięciu przycisku  /  na pilocie w trakcie odtwarzania muzyki.

 : Po naciśnięciu przycisku  na pilocie, gdy muzyka jest zatrzymana.

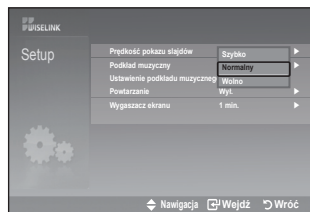
Korzystanie z menu Ustawienia

Menu Ustawienia wyświetla ustawienia użytkownika menu WISELINK.

1. Wykonaj kroki od 1 do 3 z sekcji „Korzystanie z menu WISELINK”. (Patrz strona 31)
2. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby przejść do pozycji „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać żadaną pozycję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. („Prędkość pokazu slajdów”, „Podkład muzyczny”, „Ustawienie podkładu muzycznego”, „Powtarzanie”, „Wygaszacz ekranu”)
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Aby wyjść z trybu WISELINK, naciśnij przycisk **W.LINK** na pilocie.

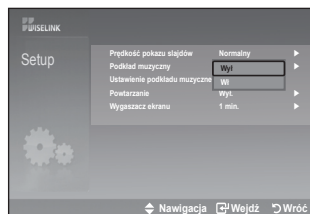
Prędkość pokazu slajdów:

Kontroluje szybkość pokazu slajdów. Można wybrać „Szybko”, „Normalny” lub „Wolno”.



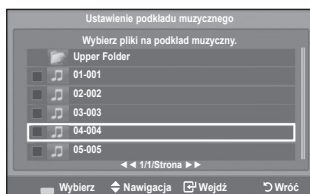
Podkład muzyczny :

Określ, czy podczas pokazu slajdów ma być odtwarzany plik MP3. Można wybrać Music „Wł” lub Music „Wyl”.



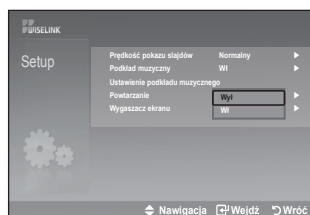
Ustawienie podkładu muzycznego:

W czasie trwania pokazu slajdów, należy użyć opcji „Ustawienie podkładu muzycznego”, do wybrania pliku muzycznego, który ma być odtwarzany. Wybierz plik MP3 jako muzykę tła.



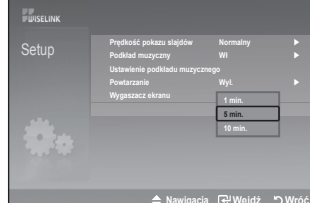
Powtarzanie:

Wybierz tę opcję, aby wybrać wielokrotne odtwarzanie muzyki, gdy wszystkie pliki MP3 w bieżącym folderze zostały już odtworzone.



Wygaszacz ekranu:

Wybierz, aby określić czas oczekiwania przed wyświetleniem wygaszacza ekranu. Wygaszacz ekranu zostanie wyświetlony, gdy żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 1, 5 lub 10 minut.



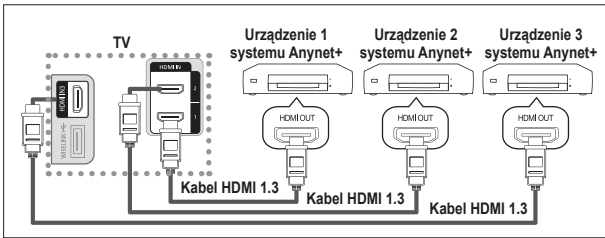
Co to jest Anynet+?

Anynet+ to system sieci AV, który pozwala użytkownikowi wykorzystać wygodny interfejs AV do kontrolowania poprzez menu sieci Anynet+ wszystkich podłączonych urządzeń audio-wideo firmy Samsung Electronics.

Podłączanie urządzeń Anynet+

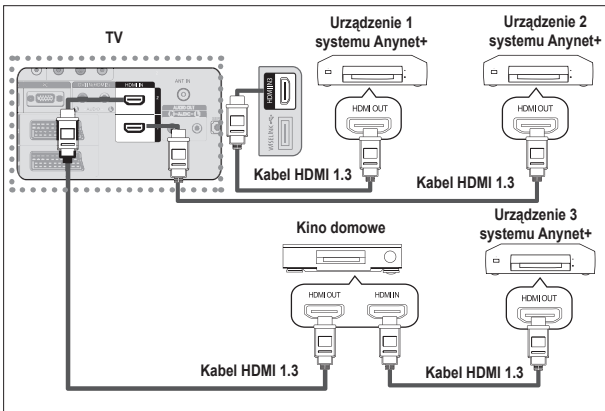
System Anynet+ obsługuje wyłącznie urządzenia audio-wideo współpracujące z systemem Anynet+. Sprawdź, czy na urządzeniu audio-wideo przeznaczonym do podłączenia do telewizora znajduje się znak Anynet+.

Bezpośrednie podłączenie do telewizora



Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo [HDMI 1], [HDMI 2] lub [HDMI 3] znajdujące się na telewizorze z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.

Podłączenie do kina domowego



- 1 Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo [HDMI 1], [HDMI 2] lub [HDMI 3] znajdujące się na telewizorze z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.
- 2 Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo HDMI IN znajdujące się na kinie domowym z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.

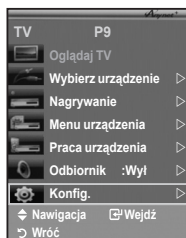
- Podłączaj tylko jeden odbiornik.
- Urządzenie systemu Anynet+ można podłączyć za pomocą kabla HDMI 1.3. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.
- System Anynet+ działa wtedy, gdy urządzenie audio-wideo współpracujące z nim znajduje się w trybie czuwania lub jest włączone.
- System Anynet+ obsługuje łącznie do 8 urządzeń audio-wideo.

Konfiguracja systemu Anynet+

Następujące ustawienia są dostępne dla systemu Anynet+.

Korzystanie z funkcji Anynet+

1. Naciśnij przycisk **TOOLS**. Następnie użyj przycisku **ENTER**, aby wybrać funkcję „Anynet+(HDMI-CEC)”. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Konfig.”, następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Anynet+(HDMI-CEC)”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz polecenie „Wyl”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Funkcja „Anynet+ (HDMI-CEC)” zostanie włączona.
 - Po wybraniu polecenia „Wyl”, funkcja „Anynet+ (HDMI-CEC)” zostanie wyłączona.
 - Po wyłączeniu funkcji „Anynet+ (HDMI-CEC)” wszystkie polecenia związane z systemem Anynet+ przestają być aktywne.



Automatyczne wyłączenie urządzenia Anynet+ w momencie wyłączenia telewizora

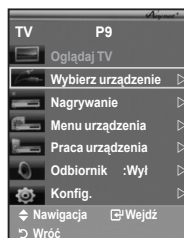
1. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz polecenie „Wyl. Automatycznie”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz polecenie „Tak”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Funkcja automatycznego wyłączenia urządzenia zostanie włączona.
 - W przypadku wybrania polecenia „Nie” funkcja automatycznego wyłączenia zostanie wyłączona.Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - Aby korzystanie z funkcji Anynet+ było możliwe, należy dla pilota od telewizora wybrać telewizor jako obsługiwane urządzenie.
 - Po wybraniu dla polecenia „Automatyczne wyłączenie” wartości „Nie” urządzenia zewnętrzne podłączone do telewizora będą wyłączane w momencie wyłączenia telewizora. Wyjątkiem jest sytuacja, w której urządzenie jest w trakcie nagrywania.



Wyszukiwanie i przełączanie pomiędzy urządzeniami Anynet+

1. Naciśnij przycisk **TOOLS**. Następnie użyj przycisku **ENTER**, aby wybrać funkcję „Anynet+(HDMI-CEC)”.
2. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję „Wybierz urządzenie”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać konkretne urządzenie, po czym naciśnij przycisk **ENTER**. System przełączy się na wybrane urządzenie.
4. Jeżeli nie możesz znaleźćżądanego urządzenia, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać „Szuk.podł.urz.”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat “Konfiguracja połączenia Anynet+”. Po zakończeniu wyszukiwania urządzeń w polu menu Anynet+ zostanie wyświetlona lista urządzeń połączonych z systemem.

- Przełączanie na wybrane urządzenie może potrwać do 2 minut. Nie można przerwać procesu przełączania na urządzenie.
- Czas potrzebny do wyszukania urządzeń zależy od ilości podłączonych urządzeń.
- Po zakończeniu wyszukiwania wyświetlana jest liczba znalezionych urządzeń.
- Po włączeniu telewizora za pomocą przycisku **POWER** następuje automatyczne wyszukiwanie urządzeń. Jednakże urządzenia podłączone w trakcie pracy telewizora nie są wyświetlane na liście urządzeń. Urządzenia mogą też nie być widoczne na liście z innych przyczyn. Wtedy w celu wyszukania urządzeń należy skorzystać z menu „Szuk.podł.urz”.
- W przypadku wybrania trybu pracy z urządzeniem zewnętrznym poprzez wciśnięcie przycisku **SOURCE** nie można korzystać z funkcji Anynet+. Dlatego zwracaj uwagę, aby przełączać telewizor do pracy z urządzeniem systemu Anynet+ za pomocą przycisku **TOOLS**.
















Menu Anynet+

Elementy menu systemu Anynet+ mogą zmieniać się w zależności od rodzaju i statusu urządzeń połączonych z telewizorem w systemie Anynet+.

Menu Anynet+	Opis
Oglądaj TV	Umożliwia przełączanie z systemu Anynet+ na tryb odbioru programu telewizyjnego.
Wybierz urządzenie	Określa urządzenie, z którym połączony jest telewizor.
Nagrywanie	Rozpoczyna nagrywanie. (To menu działa tylko w przypadku urządzeń umożliwiających nagrywanie).
Menu urządzenia	Wyświetla na ekranie menu podłączonego urządzenia. Przykład: Po podłączeniu nagrywarki DVD na ekranie wyświetlane jest menu nagrywarki DVD.
Praca urządzenia	Wyświetla na ekranie menu sterujące odtwarzaniem przez podłączone urządzenie. Przykład: Po podłączeniu nagrywarki DVD na ekranie wyświetlane jest menu sterujące odtwarzaniem DVD.
Odbiornik	Dźwięk emitowany jest przez odbiornik.
Konfig.	Umożliwia kontrolę ustawień środowiska systemowego Anynet+.

Przyciski pilota telewizora funkcjonujące w trybie Anynet+

Typ urządzenia	Status funkcji	Funkcjonujące przyciski
Urządzenie systemu Anynet+	Po przełączeniu na dane urządzenie i wyświetleniu jego menu na ekranie.	Przyciski numeryczne ▲/▼/◀/▶/ENTER  Kolorowe przyciski EXIT
	Po przełączeniu na dane urządzenie, podczas odtwarzania pliku	 (Wyszukiwanie wstecz)  (Wyszukiwanie do przodu)  (Stop)  (Odtwarzanie)  (Pauza)
Urządzenie z wbudowanym tunerem	Po przełączeniu na dane urządzenie, podczas oglądania programu telewizyjnego	Przycisk P  / 
Urządzenie audio	Po aktywacji odbiornika	Przycisk VOL  /  Przycisk MUTE

- Funkcja Anynet+ jest dostępna tylko w przypadku pilota ustawionego na obsługę telewizora.
- Przycisk  działa tylko wtedy, gdy nagrywanie jest możliwe.
- Nie można sterować urządzeniami systemu Anynet+ za pomocą przycisków znajdujących się na telewizorze.
- W niektórych sytuacjach pilot telewizora może nie działać. W takiej sytuacji należy ponownie wybrać urządzenie systemu Anynet+.
- Funkcje trybu Anynet+ nie obsługują urządzeń innych producentów niż firma Samsung.
- Kolorowe przyciski w trakcie funkcjonowania trybu Anynet+ mogą działać nieprawidłowo.
- Operacje ,  mogą się różnić w zależności od urządzenia.

Nagrywanie

Dzięki nagrywarcie istnieje możliwość nagrywania programów telewizyjnych.

Naciśnij przycisk .

Rozpocznie się nagrywanie. (Funkcja dostępna tylko w przypadku połączenia z urządzeniem systemu AnyNet+ umożliwiającym nagrywanie).

- Bieżący program telewizyjny jest nagrywany w statusie Oglądanie telewizji. W przypadku oglądania filmu wideo z innego urządzenia nagrywany jest właśnie ten film.
- Istnieje możliwość nagrania sygnału źródłowego poprzez naciśnięcie przycisku **TOOLS**, a następnie wybranie funkcji **Record**.
- Przed rozpoczęciem nagrywania sprawdź, czy antena jest prawidłowo podłączona do urządzenia do nagrywania. Wskazówki dotyczące podłączania anteny do urządzenia do nagrywania można znaleźć w instrukcji obsługi.

Odbiór dźwięku za pomocą odbiornika

Istnieje możliwość odbierania dźwięku poprzez odbiornik zamiast przez głośniki telewizora.

1. Naciśnij przycisk **TOOLS**. Następnie użyj przycisku **ENTER**, aby wybrać funkcję „Anynet+(HDMI-CEC)”. naciśnij przycisk **ENTER**.

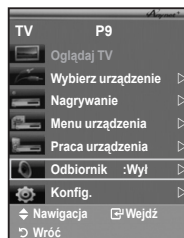
Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz polecenie „Odbiornik”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

2. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz polecenie „Wł”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Od tej chwili dźwięk będzie emitowany przez odbiornik.

3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- Po ustawieniu odbiornika na wartość Wł (Włączony) istnieje możliwość odbioru dźwięku telewizyjnego poprzez 2-kanałowy odbiornik.
- Jeśli odbiornik jest przeznaczony tylko do pracy z zestawem kina domowego (wyłącznie obsługa pasma audio), może on nie zostać wyświetlony na liście urządzeń.
- W przypadku odtwarzania nielegalnej kopii mogą wystąpić problemy z prawidłową emisją dźwięku z odbiornika.
- Jeśli opcja „Odbiornik” została włączona (ustawienie „Wł”) i wystąpi przerwa w zasilaniu telewizora (w wyniku odłączenia kabla zasilającego lub braku prądu), przy ponownym włączeniu telewizora można uaktywnić (ustawienie „Wyl”) funkcję „Głośnik TV” (patrz str. 22).
















Z czynności kontrolne. które warto wykonać przed oddaniem urządzenia do serwisu

Problem	Rozwiązanie
System Anynet+ nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź, czy urządzenie obsługuje system Anynet+. System Anynet+ obsługuje wyłącznie urządzenia współpracujące z systemem Anynet+. ■ Podłącz tylko jeden odbiornik. ■ Sprawdź, czy przewód zasilający urządzenia systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączony. ■ Sprawdź podłączenie przewodów wideo/audio/HDMI 1.3 urządzeń systemu Anynet+. ■ Sprawdź, czy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) w menu konfiguracji systemu Anynet+ jest włączona. ■ Sprawdź, czy pilot funkcjonuje w trybie TV. ■ Sprawdź, czy jest to pilot z funkcją obsługi systemu Anynet+. ■ W niektórych warunkach system Anynet+ może przestać działać (np. podczas wyszukiwania kanałów, korzystania z funkcji Plug&Play itd.). ■ Po podłączeniu lub odłączeniu kabla HDMI 1.3 należy przeprowadzić ponowne wyszukiwanie urządzeń lub ponownie uruchomić telewizor. ■ Sprawdź, czy funkcja Anynet+ w urządzeniu należącym do systemu Anynet+ jest włączona.
Chcę uruchomić funkcję Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź, czy urządzenie systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączone do telewizora i czy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) jest ustawiona na tryb On (Włączony) w menu Anynet+ Setup (Ustawienia Anynet+). ■ Naciśnij przycisk TV znajdujący się na pilocie, aby przełączyć na tryb pracy z telewizorem. Należy wówczas nacisnąć przycisk TOOLS, aby wyświetlić menu Anynet+, a następnie wybrać żądane menu.
Chcę zamknąć funkcję Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zaznacz polecenie Oglądaj TV w menu Anynet+. ■ Naciśnij przycisk SOURCE na pilocie telewizora i wybierz urządzenie inne niż urządzenie systemu Anynet+. ■ Naciśnij przycisk P (z ikoną), CH LIST, PRE-CH, itp., aby włączyć tryb telewizora. (Należy pamiętać o tym, że przycisk zmiany kanału funkcjonuje tylko w przypadku, gdy żadne urządzenie systemu Anynet+ z wbudowanym tunerem nie jest podłączone).
Trwa łączenie się z urządzeniem Anynet+...	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nie można używać pilota w trakcie konfiguracji systemu Anynet+ lub przełączania go na tryb oglądania. ■ Skorzystaj z pilota dopiero po zakończeniu konfiguracji systemu Anynet+ lub przełączania na tryb oglądania.
Urządzenie systemu Anynet+ nie odtwarza.	Nie można korzystać z funkcji odtwarzania w czasie konfiguracji Plug & Play.
Podłączone urządzenie nie zostało wyświetlone.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź, czy urządzenie współpracuje z systemem Anynet+. ■ Sprawdź, czy przewód HDMI 1.3 został prawidłowo podłączony. ■ Sprawdź, czy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) w menu konfiguracji systemu Anynet+ jest włączona. ■ Spróbuj ponownie wyszukać urządzenia systemu Anynet+. ■ Funkcja Auto Wall-Mount (Automatyczna regulacja kąta nachylenia w mocowaniu ściennym) ■ Jeśli system przestał działać w wyniku zaistnienia nietypowej sytuacji, takiej jak odłączenie kabla HDMI 1.3 lub kabla zasilającego, bądź z powodu przerwy w dostawie prądu, należy powtórzyć wyszukiwanie urządzenia.
Nie można nagrywać programu telewizyjnego.	Sprawdź, czy gniazdo anteny na urządzeniu nagrywającym jest prawidłowo podłączone.

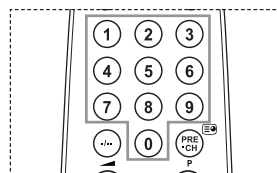
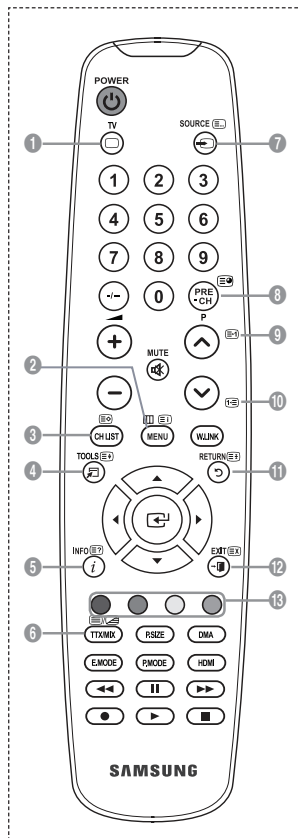
Telegazeta

Większość stacji telewizyjnych nadaje informacje tekstowe w formie telegazety. Informacje na temat korzystania z telegazety znajdują się na stronie ze spisem treści. Wyboru opcji pozwalających na dostosowanie funkcji telegazety do wymagań użytkownika dokonuje się za pomocą przycisków pilota.

➤ Warunkiem prawidłowego wyświetlania telegazety jest stabilny odbiór kanału. W przeciwnym wypadku pewne informacje mogą się nie wyświetlać lub może brakować niektórych stron.

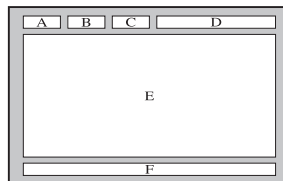
- 1  **(Zakończ)**
Zamknięcie ekranu telegazety.
- 2  **(spis treści)**
Umożliwia wyświetlenie strony ze spisem treści podczas przeglądania telegazety.
- 3  **(zapisz)**
Umożliwia zapisanie stron telegazety.
- 4  **(rozmiar)**
Powoduje dwukrotne powiększenie rozmiaru liter w górnej połowie ekranu. Aby powiększyć litery w dolnej połowie ekranu, przycisk należy nacisnąć ponownie. Kolejne naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie normalnego ekranu.
- 5  **(pokaż)**
Służy do wyświetlania ukrytego tekstu (np. odpowiedzi na pytania quizu). Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie normalnego ekranu.
- 6  **(wyświetlanie telegazety / wyświetlanie telegazety i obrazu telewizyjnego)**
Przycisk ten służy do włączania trybu telegazety po wybraniu kanału, który udostępni taką usługę. Dwukrotne naciśnięcie tego przycisku umożliwia wyświetlenie telegazety na obrazie telewizyjnym.
- 7  **(tryb)**
Umożliwia wybór trybu telegazety (LIST/FLOF). Naciśnięcie przycisku w trybie LIST powoduje przejście w tryb zapisywania na liście. W tym trybie można zapisać stronę telegazety na liście za pomocą przycisku zapisywania  (zapisz).
- 8  **(podstrona)**
Wyświetla podstronę, jeśli dostępna.
- 9  **(strona w górę)**
Wyświetla następną stronę telegazety.
- 10  **(strona w dół)**
Wyświetla poprzednią stronę telegazety.
- 11  **(zatrzymanie strony telegazety)**
Służy do zatrzymania przeglądania stron na określonej stronie w przypadku, gdy jest ona powiązana z kolejnymi stronami, które wyświetlają się automatycznie. Ponowne naciśnięcie tego przycisku powoduje włączenie przeglądania kolejnych stron.
- 12  **(anuluj)**
Umożliwia wyświetlenie programu podczas wyszukiwania strony.
- 13 **Kolorowe przyciski (czerwony/zielony/żółty/niebieski)**
Jeśli stacja nadawcza używa systemu FASTEXT, poszczególne tematy z telegazety są przypisane określonym kolorom; można je wybierać, naciskając przyciski w odpowiednim kolorze. Naciśnięcie jednego z nich powoduje wyświetlenie odpowiadających mu informacji. Zostanie wyświetlona strona z dodatkowymi informacjami, które można wybrać w ten sam sposób. Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, należy nacisnąć przycisk w odpowiednim kolorze.

➤ Strony telegazety można zmieniać, naciskając przyciski numeryczne na pilocie.



Strony telegazety są uporządkowane według sześciu kategorii:

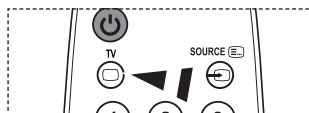
Część	Zawartość
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator kanału nadającego telegazetę.
C	Numer bieżącej strony lub stan wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o stanie. Informacje funkcji FASTEXT



➤ Informacje w telegazecie umieszczone są zazwyczaj na kilku wyświetlanych kolejno po sobie stronach, które można otworzyć w jeden z następujących sposobów:

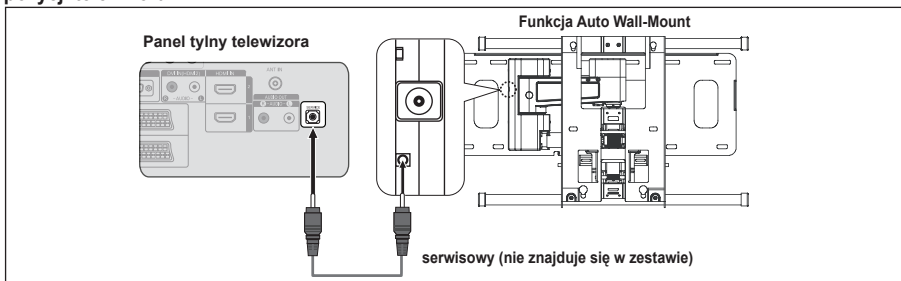
- ◆ wprowadzając numer strony,
- ◆ wybierając tytuł z listy,
- ◆ wybierając nagłówek w odpowiednim kolorze (system FASTEXT).

➤ Naciśnij przycisk **TV**, aby wyłączyć telegazetę.



Montaż ścienny (zestaw sprzedawany osobno)

Mechanizm automatycznej regulacji kąta nachylenia w mocowaniu ściennym ułatwia regulację pozycji telewizora.



Otwieranie menu

1. Naciśnij przycisk **▲**, **▼**, **◀** lub **▶** na pilocie.
 - Wyświetli się ekran Montaż ścienny.
 - Jeśli w trakcie oglądania telewizji po naciśnięciu przycisku strzałki ekran ten się nie pojawi, wyświetl go za pomocą menu.
 - Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Wybierz funkcję „Montaż ścienny” używając przycisku **▲** lub **▼**, po czym naciśnij przycisk **ENTER**.

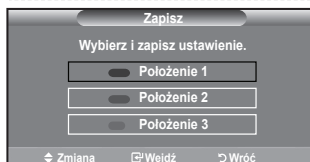
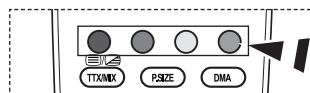


Zapamiętywanie pozycji

2. Dopasuj pozycję za pomocą przycisków **▲**, **▼**, **◀**, **▶**.
 - Naciśnięcie przycisku strzałki w przypadku braku menu ekranowego, spowoduje wyświetlenie ekranu regulacji.
 - Naciśnij przycisk **INFO**. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby zaznaczyć „Tak”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Rozpocznie się ustawianie pozycji domyślnej.
3. Naciśnij niebieski przycisk.

Za pomocą przycisków **▲** oraz **▼** wybierz tryb zapisu z pozycji 1, 2 lub 3 w celu zapamiętania obecnej pozycji.

 - Jeśli nie chcesz zapisać aktualnej pozycji, naciśnij przycisk **RETURN**.
 - Podczas wybierania trybu zapisu nie można używać kolorowych przycisków.
4. Naciśnij przycisk **ENTER** aby zapisać ustawienia.
 - Jeśli wybrano Posiãção1, wyświetli się komunikat „Bieżące ustawienie zapisane jako Położenie1.”.
5. Naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Zapamiętana pozycja pojawi się po lewej stronie menu ekranowego.



Przechodzenie do zapamiętanej pozycji

1. Wykonaj krok 1 w części „Otwieranie menu”.
2. Naciśnięcie kolorowego przycisku (Vermelho, Verde, Amarelo) spowoduje przesunięcie zestawu do montażu naściennego do zapamiętanej pozycji.

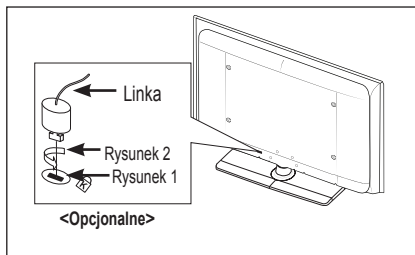


- Można przesunąć zestaw do montażu naściennego do jednej z 3 wcześniej ustawionych pozycji, naciskając przycisk Vermelho (Polozenie 1), Verde (Polozenie 2) lub Amarelo (Polozenie 3).
- W przypadku zmiany położenia po wcześniejszym przesunięciu zestawu do ustawionej pozycji, schemat położenia przestanie być wyświetlany.
- Zalecenia dotyczące montażu można znaleźć w instrukcji instalacji, dostarczanej wraz z zestawem do montażu naściennego.
- Przed rozpoczęciem montażu lub przemieszczenia zestawu do montażu naściennego należy zasięgnąć porady wyspecjalizowanej firmy.
- Podczas instalacji zestawu do montażu naściennego należy przestrzegać instrukcji instalacji. W przypadku montażu na innych materiałach i elementach należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży.
- Funkcja automatycznej regulacji kąta nachylenia w mocowaniu ściennym nie będzie działać, jeśli włączone zostały funkcje Anynet+ oraz WISELINK.
- 37-, 40- oraz 46-calowe modele nie są kompatybilne z wcześniejszymi, zasilanymi elektrycznie modelami ze wspornikami ściennymi (WMN5090A*).

Korzystanie z zabezpieczenia przeciwkradzieżowego Kensington (w zależności od modelu)

Zabezpieczenie Kensington to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych. Wygląd i metoda zamykania mogą się różnić od przedstawionych na rysunku w zależności od producenta. Prawidłowy sposób użycia został opisany w instrukcji obsługi blokady Kensington. Urządzenie służące do blokowania należy zakupić oddzielnie.

1. Włóż mechanizm blokujący do gniazda systemu Kensington w telewizorze LCD (Rysunek 1) i obróć go w kierunku zamykania (Rysunek 2).
 2. Podłącz linkę zabezpieczającą Kensington.
 3. Przymocuj linkę zabezpieczającą Kensington do biurka lub innego ciężkiego, nieruchomego przedmiotu.
- Umiejscowienie zabezpieczenia Kensington może być różne, w zależności od modelu.



Rozwiązywanie problemów: Przed skontaktowaniem się z serwisem

Brak dźwięku lub obrazu.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej.• Sprawdź, czy naciśnięto przycisk  na panelu telewizora.• Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione.• Sprawdź głośność.
Wyświetlany jest obraz, ale nie słychać dźwięku.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź głośność.• Sprawdź, czy nie został naciśnięty przycisk MUTE  na pilocie.• Sprawdź, czy „Głośnik TV” jest włączony
Ekran jest czarny, a wskaźnik zasilania świeci światłem ciągłym.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź połączenia komputera: kabel zasilania i kabel sygnału wideo.• Telewizor używa wewnętrznego systemu zarządzania energią.• Porusz mysz komputera lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.
Brak obrazu lub obraz czarno-biały.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź ustawienia kolorów.• Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.
Zakłócenia dźwięku i obrazu.	<ul style="list-style-type: none">• Spróbuj ustalić, które urządzenie elektryczne zakłóca pracę telewizora, i odsuń je na większą odległość.• Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej.
Obraz nieostry lub „zaśnieżony”, dźwięk zniekształcony.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy antena jest dobrze podłączona i czy jest ustawiona. Są to zakłócenia typowe w przypadku używania pokojowej anteny RTV.
Nieprawidłowe działanie pilota.	<ul style="list-style-type: none">• Wymień baterie w pilocie.• Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania).• Sprawdź ustawienie biegunów baterii.
Wyświetlany jest komunikat „Sprawdź kabel sygnałowy”.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do komputera lub do źródła obrazu.• Sprawdź, czy komputer lub źródło obrazu są włączone.
W trybie PC wyświetlany jest komunikat „wyświetlany jest komunikat”.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź maksymalną rozdzielczość i częstotliwość karty graficznej.• Porównaj te wartości z danymi przedstawionymi w części Tryby wyświetlania.
obraz wyświetlany w rogu ekranu jest nieprawidłowy.	Jeśli zaznaczona jest opcja „Bez overscanu” dla urządzeń zewnętrznych, obraz wyświetlony w rogu ekranu może być nieprawidłowy. Jest to spowodowane przez urządzenia zewnętrzne, a nie telewizor.
Pojawia się komunikat „Przywrócenie wszystkich ustawień do wartości domyślnych”.	Pojawia się po naciśnięciu i przytrzymaniu przez dłuższą chwilę przycisku EXIT . Ustawienia urządzenia przywrócone zostaną do wartości domyślnych.

Panel TFT LCD wykorzystuje ekran składający się z subpikseli (6 220 800), których wytworzenie wymaga bardzo skomplikowanej technologii. Mimo tego na ekranie może występować kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one negatywnego wpływu na działanie urządzenia.

Parametry techniczne

Nazwa modelu	LE32A550	LE37A550	LE40A550
Rozmiar ekranu (przekątna)	32 cali	37 cali	40 cali
Rozdzielczość ekranu komputerą	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Dźwięk Output	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Wymiary (szer. x gł. x wys.) Korpus Z podstawą	865 X 79 X 500 mm 865 X 220 X 561 mm	984 X 87 X 572 mm 984 X 240 X 637 mm	1058 X 91 X 608 mm 1058 X 240 X 672 mm
Ciężar z podstawą	14 kg	18 kg	19 kg
Uwagi dotyczące warunków pracy Temperatura w miejscu pracy Wilgotność w miejscu pracy Temperatura w miejscu przechowywania Wilgotność w miejscu przechowywania	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji		
Obrót na podstawie w lewo / w prawo	-20° ~ 20°		
Nazwa modelu	LE46A550	LE52A550	
Rozmiar ekranu (przekątna)	46 cali	52 cali	
Rozdzielczość ekranu komputerą	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Dźwięk Output	10 W X 2	10 W X 2	
Wymiary (szer. x gł. x wys.) Korpus Z podstawą	1186 X 111 X 686 mm 1186 X 260 X 749 mm	1330 X 120 X 779 mm 1330 X 291 X 842 mm	
Ciężar z podstawą	27 kg	33 kg	
Uwagi dotyczące warunków pracy Temperatura w miejscu pracy Wilgotność w miejscu pracy Temperatura w miejscu przechowywania Wilgotność w miejscu przechowywania	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji		
Obrót na podstawie w lewo / w prawo	-20° ~ 20°		

Nazwa modelu	LE32A551	LE37A551	LE40A551
Rozmiar ekranu (przekątna)	32 cali	37 cali	40 cali
Rozdzielczość ekranu komputerai	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Dźwięk Output	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Wymiary (szer. x gł. x wys.) Korpus Z podstawą	801 X 88 X 526 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 608 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 641 mm 997 X 300 X 696 mm
Ciężar z podstawą	13 kg	18 kg	21 kg
Uwagi dotyczące warunków pracy Temperatura w miejscu pracy Wilgotność w miejscu pracy Temperatura w miejscu przechowywania Wilgotność w miejscu przechowywania	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji		
Obrót na podstawie w lewo / w prawo	-20° ~ 20°		

Nazwa modelu	LE46A551	LE52A551
Rozmiar ekranu (przekątna)	46 cali	52 cali
Rozdzielczość ekranu komputerai	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Dźwięk Output	10 W X 2	10 W X 2
Wymiary (szer. x gł. x wys.) Korpus Z podstawą	1127 X 100 X 716 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 806 mm 1269 X 326 X 857 mm
Ciężar z podstawą	28 kg	32 kg
Uwagi dotyczące warunków pracy Temperatura w miejscu pracy Wilgotność w miejscu pracy Temperatura w miejscu przechowywania Wilgotność w miejscu przechowywania	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji	
Obrót na podstawie w lewo / w prawo	-20° ~ 20°	

Nazwa modelu	LE32A552	LE37A552	LE40A552
Rozmiar ekranu (przekątna)	32 cali	37 cali	40 cali
Rozdzielczość ekranu komputerai	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Dźwięk Output	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Wymiary (szer. x gł. x wys.) Korpus Z podstawą	801 X 88 X 514 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 592 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 628 mm 997 X 300 X 686 mm
Ciężar z podstawą	13 kg	18 kg	21 kg
Uwagi dotyczące warunków pracy Temperatura w miejscu pracy Wilgotność w miejscu pracy Temperatura w miejscu przechowywania Wilgotność w miejscu przechowywania	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji		
Obrót na podstawie w lewo / w prawo	-20° ~ 20		

Nazwa modelu	LE46A552	LE52A552
Rozmiar ekranu (przekątna)	46 cali	52 cali
Rozdzielczość ekranu komputerai	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Dźwięk Output	10 W X 2	10 W X 2
Wymiary (szer. x gł. x wys.) Korpus Z podstawą	1127 X 100 X 700 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 791 mm 1269 X 326 X 857 mm
Ciężar z podstawą	28 kg	32 kg
Uwagi dotyczące warunków pracy Temperatura w miejscu pracy Wilgotność w miejscu pracy Temperatura w miejscu przechowywania Wilgotność w miejscu przechowywania	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji	
Obrót na podstawie w lewo / w prawo	-20° ~ 20°	

Nazwa modelu	LE32A553	LE37A553	LE40A553
Rozmiar ekranu (przekątna)	32 cali	37 cali	40 cali
Rozdzielczość ekranu komputerai	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Dźwięk Output	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Wymiary (szer. x gł. x wys.) Korpus Z podstawą	801 X 88 X 524 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 601 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 638 mm 997 X 300 X 686 mm
Ciężar z podstawą	13 kg	18 kg	21 kg
Uwagi dotyczące warunków pracy Temperatura w miejscu pracy Wilgotność w miejscu pracy Temperatura w miejscu przechowywania Wilgotność w miejscu przechowywania	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji		
Obrót na podstawie w lewo / w prawo	-20° ~ 20		

Nazwa modelu	LE46A553	LE52A553
Rozmiar ekranu (przekątna)	46 cali	52 cali
Rozdzielczość ekranu komputerai	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Dźwięk Output	10 W X 2	10 W X 2
Wymiary (szer. x gł. x wys.) Korpus Z podstawą	1127 X 100 X 710 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 800 mm 1269 X 326 X 857 mm
Ciężar z podstawą	28 kg	32 kg
Uwagi dotyczące warunków pracy Temperatura w miejscu pracy Wilgotność w miejscu pracy Temperatura w miejscu przechowywania Wilgotność w miejscu przechowywania	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji	
Obrót na podstawie w lewo / w prawo	-20° ~ 20°	

- Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Niniejsze urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.
- Informacje na temat zasilania i zużycia energii można znaleźć na tabliczce znamionowej urządzenia.

Kontaktujte Samsung po celém světě

Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG. (Více informací naleznete na zadní obálce.)


Opatření při zobrazení statického obrazu

Statický obraz může způsobit trvalé poškození obrazovky televizoru.

- Neponechávejte statický obraz na panelu LCD po dobu delší než 2 hodiny, mohlo by dojít ke zhoršení obrazu.

Toto zhoršení obrazovky se také označuje jako „vypálení obrazovky“.

Abyste zhoršení obrazu předešli, snižte při zobrazení statického obrazu nastavení jasu a kontrastu.

-  Sledování televizoru LCD při formátu zobrazení 4:3 po dlouhou dobu může na pravém a levém okraji a ve středu obrazovky zanechat stopy po okrajích způsobené rozdíly ve vyzařování světla. Podobný efekt může na obrazovce zanechat přehrávání DVD nebo používání herní konzole. Na poškození způsobené výše uvedeným efektem se nevztahuje záruka.
- Zobrazení statického obrazu z videoher a PC po delší dobu může způsobit částečný efekt „afterimage“.
Tomuto efektu lze předejít snížením jasu a kontrastu při zobrazování statického obrazu.

Obsah

PŘIPOJENÍ A PŘÍPRAVA TELEVIZORU

◆ Seznam součástí.....	2
◆ Instalace stojanu	2
◆ Instalace sady pro upevnění na zeď	2
◆ Seznámení s ovládacím panelem	3
◆ Seznámení s konektorovým panelem	4
◆ Seznámení s dálkovým ovladačem	6
◆ Vložení baterií do dálkového ovladače	7
◆ Zapnutí a vypnutí	7
◆ Uvedení televizoru do pohotovostního režimu ...	7
◆ Zobrazení nabídek	8
◆ Použití tlačítka TOOLS	8
◆ Plug & Play.....	9

NASTAVENÍ KANÁLŮ

◆ Automatické ukládání kanálů	10
◆ Ruční ukládání kanálů.....	11
◆ Přidání/uzamčení kanálů.....	12
◆ Uspořádání uložených kanálů	13
◆ Přiřazování názvů kanálů.....	13
◆ Jemné vyladění příjmu kanálu	14

NASTAVENÍ OBRAZU

◆ Změna standardu obrazu	15
◆ Úprava vlastního nastavení obrazu.....	16
◆ Konfigurace podrobných nastavení obrazu.....	16
◆ Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce.....	17
◆ Konfigurace možností obrazu	18
◆ Sledování obrazu v obraze (PIP)	20

NASTAVENÍ ZVUKU

◆ Zvukové funkce	21
◆ Výběr zvukového režimu.....	22
◆ Připojení sluchátek (prodává se samostatně) ..	22

NASTAVENÍ ČASU

◆ Nastavení a zobrazení aktuálního času	23
◆ Nastavení časovače usínání	23
◆ Automatické vypnutí a zapnutí televizoru.....	24

POPIS FUNKCÍ

◆ Výběr příslušného jazyka	24
◆ Nastavení funkce Světelný efekt (v závislosti na modelu).....	25
◆ Melodie/Zábava/Úspora energie	25
◆ Výběr zdroje	27
◆ Úprava názvů vstupních zdrojů.....	27

NASTAVENÍ POČÍTAČE

◆ Nastavení počítačového softwaru (na základě systému Windows XP)	28
◆ Režimy zobrazení	28
◆ Nastavení televizoru a počítače	29

WISELINK

◆ Používání funkce WISELINK	30
◆ Používání nabídky WISELINK	31
◆ Používání seznamu PHOTO (JPEG)	32
◆ Používání seznamu MP3	35
◆ Používání nabídky Setup	36

O SYSTÉMU ANYNET+

◆ Co je Anynet+?	37
◆ Připojení zařízení Anynet+	37
◆ Nastavení systému Anynet+.....	38
◆ Vyhledávání a přepínání zařízení Anynet+	39
◆ Nahrávání.....	41
◆ Poslech prostřednictvím přijímače	41
◆ Kontrolní úkony před vyžádáním servisu	42

DOPORUČENÍ K POUŽÍVÁNÍ

◆ Funkce teletextu	43
◆ Automatický nástěnný držák (prodává se samostatně)	45
◆ Použití Kensingtonského zámku pro ochranu před krádeží (v závislosti na modelu).....	46
◆ Odstraňování závad: Dříve než budete kontaktovat servisního technika	47
◆ Technické specifikace a specifikace týkající se prostředí	48

Symbole

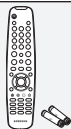

Stisknout


Poznámka


Tlačítko na jeden dotek

Seznam součástí

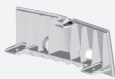
Přesvědčte se, že součástí dodávky LCD televizoru jsou i následující položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na prodejce.



Dálkový ovladač
a baterie
(AAA × 2)



Napájecí kabel

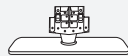


Spodní kryt



M4 X L16

4× šrouby pro
stojan



Stojan

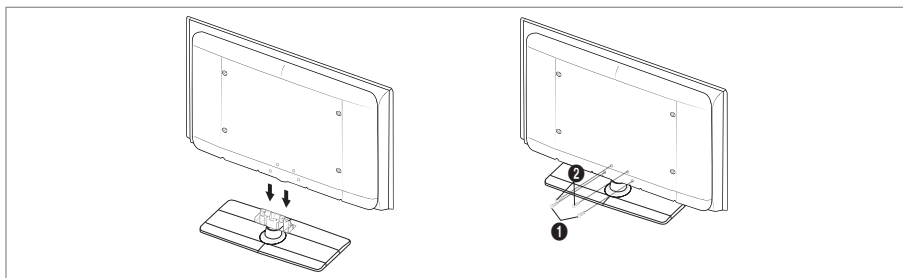


Hadřík na čištění

- Pokyny pro majitele
- Záruční list
- Bezpečnostní příručka
- Registrační karty

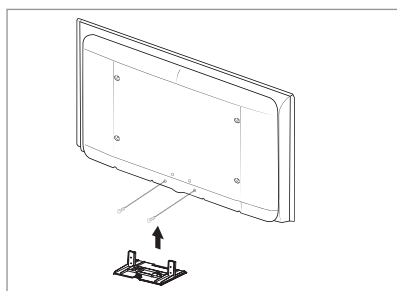
- Záruční list / Bezpečnostní příručka / Registrační karty (v některých zemích nejsou přiloženy.)
- V závislosti na modelu nemusí být stojan a šrouby stojanu součástí balení.

Instalace stojanu



1. Propojte LCD televizor a stojan.
 - Je třeba, aby televizor přenášely alespoň dvě osoby.
 - Při montáži rozlišujte mezi přední a zadní částí stojanu.
2. Namontujte dva šrouby do pozice ① a dva do pozice ②.
 - Postavte produkt svisle a zašroubujte šrouby. Pokud zašroubujete šrouby s LCD televizorem ve vodorovné poloze, mohli by být nakloněný ke straně.
 - Stojan je nainstalován u modelů s úhlopříčkou obrazovky 37 palců a více.

Instalace sady pro upevnění na zeď



Sada pro upevnění na zeď (prodává se zvlášť) umožňuje připevnit televizor na zeď.

Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženém k sadě pro upevnění na zeď. Při instalaci držáku na zeď si nechte poradit od odborného technika.

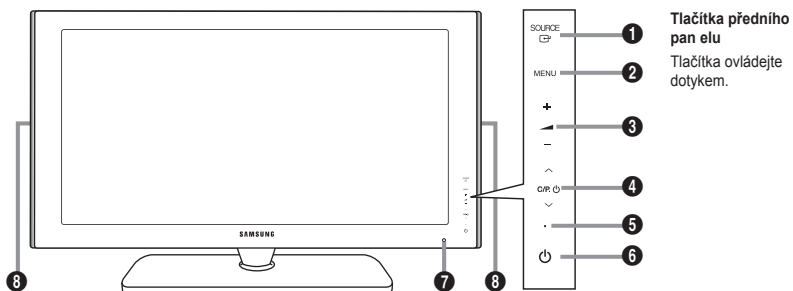
Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození výrobku nebo zranění způsobená chybnou instalací TV zákazníkem.



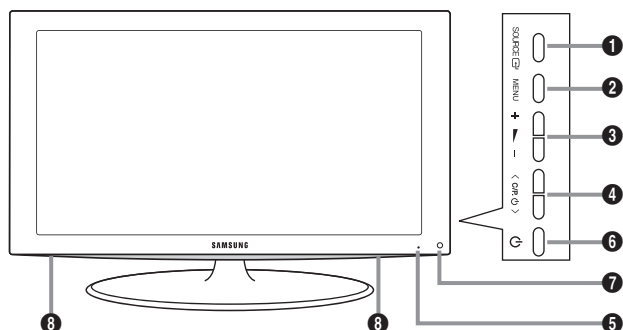
Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

- Demontujte stojan a na spodní otvor umístěte víčko a upevněte je dvěma šrouby.

Seznámení s ovládacím panelem



Tlačítka předního panelu
Tlačítka ovládejte dotykem.



Tlačítka postranního panelu

➤ Barva i tvar výrobku mohou být různé v závislosti na modelu.



1 SOURCE

Přepíná mezi všemi dostupnými vstupními zdroji (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3). V nabídce na obrazovce můžete toto tlačítko použít stejným způsobem jako tlačítko **ENTER** na dálkovém ovládacím.




2 MENU

Po stisknutí se na obrazovce objeví nabídka funkcí televizoru.

3

Stisknutím můžete snížit nebo zvýšit hlasitost. V nabídce na obrazovce můžete tato tlačítka  použít stejným způsobem jako tlačítka  na dálkovém ovládacím.

4

Stisknutím můžete přepínat kanály. V nabídce na obrazovce můžete tato tlačítka  použít stejným způsobem jako tlačítka  a  na dálkovém ovládacím. (Bez dálkového ovládacím lze televizor zapnout pomocí tlačítek pro kanály.)

5 Indikátor napájení

Zabliká a zhasne, když je napájení zapnuto; svítí při pohotovostním režimu.

6 (Napájení)

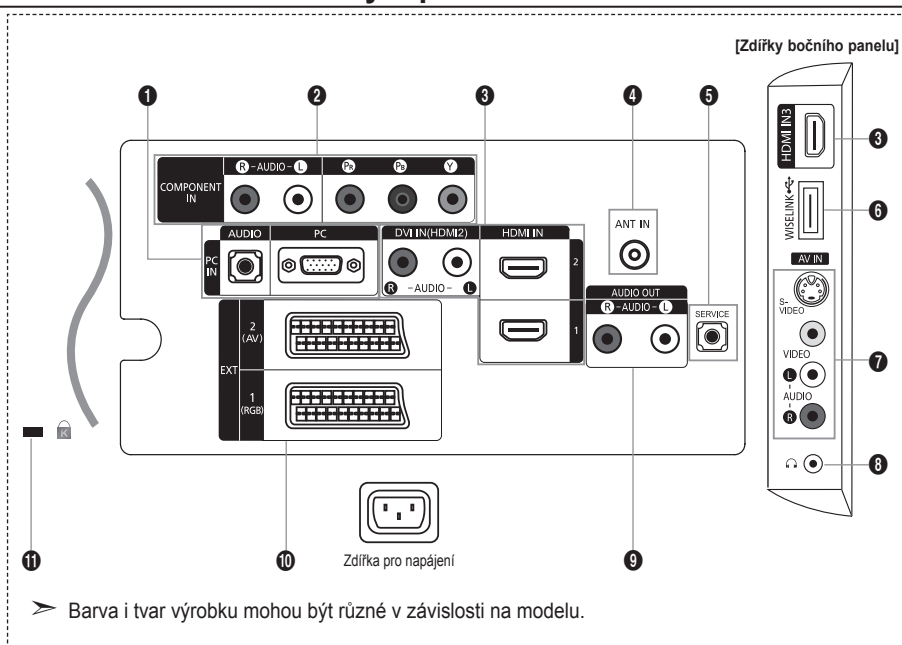
Stisknutím se televizor zapne nebo vypne.

7 Senzor dálkového ovládacím

Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.

8 Reproduktory

Seznámení s konektorovým panelem



- Při každém připojení externího zařízení k televizoru se ujistěte, že je jednotka odpojena od sítě.
- Při připojení externího zařízení dbejte na to, aby byla zdíčka stejné barvy jako kabel.

1 PC IN [PC]/[AUDIO]

- Slouží pro připojení k výstupnímu konektoru video a audio v počítači.

2 COMPONENT IN

- Zapojte videokabely (volitelné) komponentního signálu do konektorů komponentního signálu („Pr“, „Pb“, „Y“) na zadní straně přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních video konektorů komponentního signálu na DVD.
- Pokud si přejete připojit jak set-top box, tak i DVD, je třeba připojit set-top box k DVD a DVD zapojit do konektoru („Pr“, „Pb“, „Y“) na televizoru.
- Konektory PR, PB a Y na zařízeních s komponentním signálem (DVD) bývají někdy označeny Y, B-Y a R-Y nebo Y, Cb a Cr.
- Zapojte audiokabely RCA do konektorů „R - AUDIO – L“ na zadní straně přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních audio konektorů na DVD.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3

- Podporuje propojení mezi AV přístroji aktivovanými pro připojení HDMI (set-top boxy, DVD přehrávače).
- Pro připojení HDMI k HDMI není nutné žádné dodatečné připojení zvuku.
- Pokud použijete propojení pomocí kabelu HDMI/DVI, musíte použít konektor HDMI IN2.

➤ Co je HDMI?

- Rozhraní HDMI (High Definition Multimedia Interface) umožňuje přenos digitálního obrazu vysoké kvality a více kanálů digitálního zvuku.
- Přívodka HDMI/DVI podporuje připojení DVI k rozšířenému zařízení pomocí příslušného kabelu (není součástí balení). Rozdíl mezi HDMI a DVI je v tom, že zařízení HDMI je menší a je vybaveno kódovací funkcí HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) a podporuje vícekanalový digitální zvuk.

- V případě, že jsou k televizoru připojeny přehrávače DVD, přijímače kabelové televize nebo satelitní přijímače podporující verze HDMI starší než 1.3, může se stát, že televizor nebude vydávat zvuk a budou se zobrazovat neobvyklé barvy. Pokud připojíte starší kabel HDMI a televizor nevydává zvuk, připojte kabel HDMI ke konektoru HDMI IN 2 a audiokabely ke konektorům DVI IN (HDMI2) „R-AUDIO-L“ na zadní straně televizoru. Pokud nastane tato situace, obraťte se na společnost, která vám dodala přehrávač DVD, přijímač kabelové televize nebo satelitní přijímač, aby vám potvrdila verzi HDMI, a vyžádejte si aktualizaci firmwaru. Poté můžete požadovat upgrade kabelů HDMI, které jsou starší než verze 1.3, protože tyto kabely mohou způsobovat nepříjemné blikání nebo ztrátu obrazu.

DVI IN (HDMI 2)[R-AUDIO-L]

- Výstupy audio DVI pro externí zařízení.

- Podporované režimy pro připojení HDMI/DVI a Komponent

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Pro správné zobrazení televizních kanálů musí zařízení přijímat signál z jednoho z následujících zdrojů:

- Venkovní anténa / Síť kabelové televize / Satelitní síť

5 SERVICE

- Připojte ke konektoru na volitelném držáku pro montáž na zeď. Umožní vám to měnit úhel TV při sledování pomocí dálkového ovládní.

6 WISELINK

- Slouží k připojení velkokapacitního paměťového zařízení USB za účelem prohlížení fotografií (JPEG) nebo přehrávání zvukových souborů (MP3).

7 S-VIDEO nebo VIDEO / R-AUDIO-L

- Připojte kabel RCA nebo S-VIDEO k příslušnému externímu zařízení A/V, jako je videorekordér, přehrávač DVD nebo videokamera.
- Připojte audiokabely RCA do konektorů „R - AUDIO - L“ na televizoru a druhý konec kabelů do odpovídajících výstupních konektorů na audiovizuálním zařízení.

8 Zdíčka pro sluchátka

- Sluchátka lze připojit k výstupu pro sluchátka na televizoru. V případě připojení sluchátek je vypnut zvuk z vestavěných reproduktorů.

9 AUDIO OUT[R-AUDIO-L]

- Zapojte audiokabely RCA do zdíčky AUDIO OUT [R - AUDIO - L] na zadní straně přístroje a druhý konec kabelů do odpovídajících vstupních audiokonektorů na zesilovači nebo domácím DVD kině.

10 EXT 1, EXT 2

Konektor	Vstupní			Výstup
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	K dispozici je pouze výstup TV.
EXT 2	O	O		Výstup je volitelný.

- Vstup a výstup pro externí zařízení, jako je videorekordér, přehrávač DVD, zařízení pro videohry nebo diskové videopřehrávače.

11 Kensingtonský zámek (v závislosti na modelu)

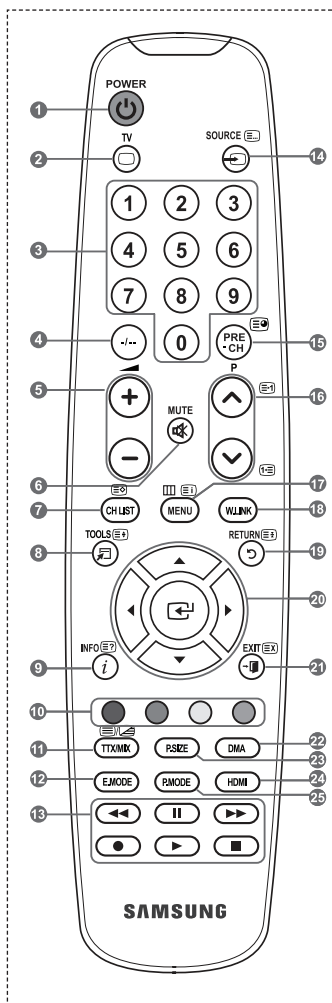
- Kensingtonský zámek (volitelný) je zařízení sloužící k zabezpečení systému umístěného na veřejném místě.
- Pokud chcete použít zámek, kontaktujte prodejce, u kterého jste televizor zakoupili.
- Umístění Kensingtonského zámku se může lišit podle modelu.

Seznámení s dálkovým ovladačem

- 1 Tlačítko Standby televizoru
- 2 Slouží k přímému výběru režimu TV.
- 3 Číselná tlačítka pro přímý přístup ke kanálům
- 4 Výběr jednomístného/dvoumístného čísla kanálu
- 5 ⊕: Zvýšení hlasitosti
⊖: Snížení hlasitosti
- 6 Dočasné vypnutí zvuku
- 7 Zobrazí na obrazovce „Seznam kanálů“.
- 8 Používá se k rychlému výběru často používaných funkcí.
- 9 Slouží ke zobrazení informací o aktuálním vysílání
- 10 Barevná tlačítka: Tato tlačítka se používají v seznamu kanálů, v nabídce WISELINK atd.
- 12 Stisknutím vyberte volitelný režim obrazu a zvuku pro sport, filmy a hry.
- 13 Tato tlačítka použijte pro funkci DMA, WISELINK a Anynet+.
(): Tento dálkový ovladač lze využít pro ovládání nahrávání na rekordérech Samsung, s funkcí Anynet+)
- 14 Výběr dostupného zdroje
- 15 Předchozí kanál
- 16 P⏪: Další kanál
P⏩: Předchozí kanál
- 17 Zobrazení hlavní nabídky na obrazovce
- 18 Tato funkce slouží k zobrazení a přehrávání fotografických a zvukových souborů z externího zařízení.
- 19 Slouží k návratu do předchozí nabídky.
- 20 Slouží k ovládání kurzoru v nabídce.
- 21 Opuštění nabídky na obrazovce
- 22 Použijte toto při připojování zařízení SAMSUNG DMA (Digitální adaptér rozhraní HDMI a přepnutí do režimu DMA. (Tlačítko DMA je volitelné.) Další informace o obsluze naleznete v uživatelské příručce k zařízení DMA. Toto tlačítko je k dispozici, pokud je možnost „Anynet+ (HDMI-CEC)“ nastavená na hodnotu „Zapnuto“ (viz str. 38).
- 23 Volba formátu obrazu
- 24 Slouží k přímému výběru režimu HDMI.
- 25 Výběr obrazového efektu

Funkce teletextu

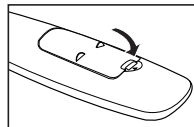
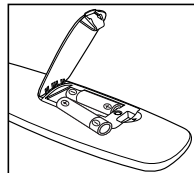
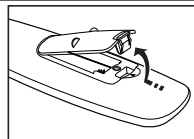
- 2 Vypnutí teletextu
- 7 Uložení stránky teletextu
- 8 Volba velikosti teletextu
- 9 Vyvolání teletextu
- 10 Výběr témat funkce Fastext
- 11 Můžete také zvolit Teletext, Double (Dvojité) nebo Mix.
- 14 Volba režimu teletextu (LIST/FLOF)
- 15 Podstránka teletextu
- 16 P⏪: Další stránka teletextu
P⏩: Předchozí stránka teletextu
- 17 Index teletextu
- 19 Podržení zobrazené stránky teletextu
- 21 Zrušení teletextu



➤ Funkce dálkového ovládání může být ovlivněna silným světlem.

Vložení baterií do dálkového ovladače

1. Zvedněte kryt na zadní straně dálkového ovladače tak, jak je ukázáno na obrázku.
2. Vložte dvě baterie velikosti AAA.
 - Póly + a – na koncích baterií musejí odpovídat schématu uvnitř přihrádky.
3. Znovu upevněte kryt.
 - Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte baterie a uložte je na chladném a suchém místě.



- Pokud dálkové ovládání nefunguje, proveďte následující kontrolu:
 1. Je televizor zapnut?
 2. Nedošlo u baterií k záměně pólů plus a minus?
 3. Nedošlo k vyčerpání baterií?
 4. Nenastal výpadek proudu nebo neodpojili jste napájecí kabel?
 5. Není poblíž speciální zářivka nebo neonový nápis?

Zapnutí a vypnutí

Napájecí kabel je připojen k zadní části televizoru.

1. Zapojte napájecí kabel do odpovídající zásuvky.
 - Na televizoru se rozsvítí kontrolka pohotovostního stavu.
2. Stiskněte tlačítko ϕ na televizoru.
 - Televizor můžete zapnout také tlačítkem **POWER** ϕ nebo tlačítkem **TV** na dálkovém ovladači.
 - Automaticky bude znovu vybrán naposledy sledovaný program.
3. Stiskněte numerické tlačítko (0~9) nebo tlačítko kanálů nahoru/dolů (\odot/\ominus) na dálkovém ovládání nebo tlačítko \sphericalangle **C/P** ϕ \wedge na televizoru.
 - Při úplně prvním zapnutí televizoru budete vyzváni k výběru jazyka, ve kterém se mají zobrazovat nabídky.
4. Chcete-li televizor vypnout, stiskněte znovu tlačítko **POWER** ϕ .

Uvedení televizoru do pohotovostního režimu

Televizor může být uveden do pohotovostního režimu, aby se snížila spotřeba energie.

Pohotovostní režim může být užitečný, pokud si přejete dočasně přerušit sledování televize (například během jídla).

1. Stiskněte tlačítko **POWER** ϕ na dálkovém ovladači.
 - Obrazovka se vypne a na televizoru se rozsvítí červená kontrolka pohotovostního režimu.
2. Chcete-li televizor znovu zapnout, znovu stiskněte tlačítko **POWER** ϕ , číselná tlačítka (**0-9**), tlačítko **TV** nebo tlačítko kanálů nahoru/dolů (\odot/\ominus).
 - Neponechávejte televizor v pohotovostním režimu po dlouhou dobu (například když odcestujete na dovolenou). Doporučuje se odpojit televizor od elektrické sítě a od antény.

Zobrazení nabídek

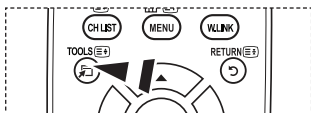
1. Při zapnutém napájení stiskněte tlačítko **MENU**.
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka. Na levé straně nabídky jsou ikony: Obraz, Zvuk, Kanál, Nastavení, Vstup.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte jednu z ikon.
Pak stisknutím tlačítka **ENTER** vstupte do podnabídky dané ikony.
3. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.
➤ Přibližně po jedné minutě zmizí nabídky z obrazovky.



Použití tlačítka TOOLS

Tlačítkem **TOOLS** lze rychle a snadno vybrat často používané funkce. Nabídka „Nástroje“ se mění podle zobrazeného režimu vnějšího vstupu.

1. Použití tlačítka **TOOLS**.
Zobrazí se nabídka „Nástroje“.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte nabídku.
3. Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** **ENTER** lze zobrazit, změnit nebo použít vybrané položky. Podrobnější popis jednotlivých funkcí naleznete na příslušné stránce.



- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), viz str. 38
- ◆ Režim obrazu, viz str. 15
- ◆ Zvukový režim, viz str. 21
- ◆ Časovač – spánek, viz str. 23
- ◆ SRS TS XT, viz str. 21
- ◆ Úspora energie, viz str. 26
- ◆ Duální I-II, viz str. 22
- ◆ PIP, viz str. 20
- ◆ Automat. nastavení, viz str. 29

Plug & Play

Při prvním zapnutí televizoru proběhne automaticky po sobě několik základních nastavení. K dispozici jsou následující nastavení.

- Funkce spojiče obrazovky je aktivována v případě, že během spuštění funkce "Plug & Play" není stisknuto tlačítko dálkového ovládání po dobu delší než 1 minuta.
 - Funkce spojiče obrazovky je aktivována v případě, že není po dobu delší než 15 minut přijímán provozní signál.
1. Stiskněte tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači. Zobrazí se zpráva „Start Plug & Play“ s vybranou možností „OK“.
 2. Příslušný jazyk vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stisknutím tlačítka **ENTER** volbu potvrďte.
 3. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte položku „Prodejna“ nebo „Domácnost“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Pro nejlepší obraz v domácím prostředí doporučujeme nastavení televizoru na režim Doma.
 - Režim „Prodejna“ je určen pro použití v provozovně prodejce.
 - Pokud dojde k náhodnému nastavení režimu „Prodejna“ a chcete se vrátit do režimu „Domácnost“ (standardní), postupujte takto: Stiskněte tlačítko hlasitosti na televizoru. Jakmile se zobrazí nabídka hlasitosti na obrazovce, stiskněte a podržte tlačítko **MENU** na televizoru po dobu 5 sekund.
 4. Zobrazí se zpráva „Zkontrolujte anténní vstup..“ s vybranou možností „OK“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Zkontrolujte, zda je kabel antény správně připojen.
 5. Příslušnou zemi vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stisknutím tlačítka **ENTER** volbu potvrďte.
 6. Zobrazí se nabídka „Automatické ukládání“ s vybranou volbou „Start“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Vyhledávání kanálu se spustí a ukončí automaticky.
 - Proces ukládání do paměti můžete přerušit v libovolném okamžiku stisknutím tlačítka **ENTER**.
 - Po uložení všech dostupných kanálů se zobrazí nabídka „Nastavení hodin“.
 7. Stiskněte tlačítko **ENTER**. „Měsíc“, „Datum“, „Rok“, „Hod.“ nebo „minuty“ vyberte stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**. „Měsíc“, „Datum“, „Rok“, „Hod.“ nebo „minuty“ nastavte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.
 - Hodnoty „Měsíc“, „Datum“, „Rok“, „Hod.“ a „minuty“ můžete nastavit také stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovládání.
 8. Stisknutím tlačítka **ENTER** potvrďte nastavení. Zobrazí se zpráva Dobrou zábavu. Po dokončení stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - I v případě, že tlačítko **ENTER** nestisknete, zpráva po několika sekundách automaticky zmizí



- ♦ **Jazyk:** Vyberte příslušný jazyk.
- ♦ **Země:** Vyberte příslušnou zemi.
- ♦ **Automatické ukládání:** Automaticky hledá a ukládá místně dostupné kanály.
- ♦ **Nastavení hodin:** Nastaví aktuální čas na hodinách televizoru.

Pokud chcete tuto funkci nastavit znovu...

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stiskněte znovu tlačítko **ENTER**, čímž vyberete možnost „Plug & Play“.
Další podrobnosti o nastavení možností naleznete na straně 9.
➤ Funkce „Plug & Play“ je k dispozici pouze v režimu TV.



- Automatické ukládání kanálů
- Ruční ukládání kanálů



Automatické ukládání kanálů

Můžete vyhledat místně dostupné kmitočtové rozsahy (a dostupnost závisí na dané zemi). Automaticky přidělená čísla programů nemusejí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům. Čísla však můžete seřadit ručně a vymazat všechny kanály, které nechcete sledovat.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Země“.
3. Příslušnou zemi vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.
Stisknutím tlačítka **ENTER** volbu potvrďte.
4. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Automatické ukládání“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
➤ Televizor začne ukládat do paměti všechny dostupné kanály.
➤ V případě, že kdykoli během ukládání do paměti stisknete tlačítko **ENTER**, proces se přeruší a znovu se zobrazí nabídka „kanál“.
6. Po uložení všech dostupných kanálů se zobrazí nabídka „Třídění“. (Viz strana 13)

Ruční ukládání kanálů

Televizní kanály, včetně kanálů přijímaných přes kabelovou síť, můžete uložit sami.

Při ručním ukládání kanálů můžete určit:

- ♦ zda uložit či neuložit každý jednotlivý nalezený kanál,
- ♦ číslo programu u každého uloženého kanálu, který chcete označit.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Ruční ukládání“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

♦ **Program** (Číslo programu, které má být kanálu přiřazeno)

– Opakujte stisknutí tlačítka **▲** nebo **▼**, dokud nenajdete správné číslo.

➢ Číslo kanálu lze rovněž zadat přímo pomocí číselných tlačítek (0~9) na dálkovém ovladači.

♦ **Systém barev : Automatický/PAL/SECAM/NTSC4.43**

– Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadovaný barevný standard.

♦ **Zvuk: BG/DK//L**

– Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadovaný zvukový standard.

♦ **Kanál** (Pokud znáte číslo kanálu, který má být uložen)

– Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku C (kanál s anténním příjmem) nebo S (kanál s kabelovým příjmem).

– Stisknutím tlačítka **▶** a následným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadované číslo.

➢ Číslo kanálu lze rovněž zadat přímo pomocí číselných tlačítek (0~9) na dálkovém ovladači.

➢ Pokud není slyšet žádný zvuk nebo je zvuk neobvyklý, znovu vyberte požadovaný zvukový standard.

♦ **Vyhledávání** (Pokud neznáte čísla kanálů)

– Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** spusťte vyhledávání.

– Tuner prochází kmitočtový rozsah, dokud se na obrazovce neobjeví první nebo vámi vybraný kanál.

♦ **Uložit** (Pokud ukládáte kanál a přiřazené číslo programu)

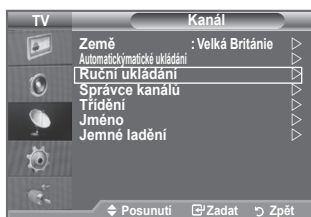
– Nastavte hodnotu „OK“ stisknutím tlačítka **ENTER**.

➢ **Režim kanálu**

– **P** (Režim Program): Po naladění byla stanicím, které vysílají ve vaší oblasti, přiřazena čísla pozic od P00 do P99. V tomto režimu lze kanál vybrat zadáním čísla pozice.

– **C** (Režim Kanál s anténním příjmem) V tomto režimu lze kanál zvolit zadáním čísla přiřazeného každé stanici vysílající terestricky.

– **S** (Režim Kanál s kabelovým příjmem): V tomto režimu lze kanál vybrat zadáním čísla přiřazeného stanici přijímané přes kabel.



Přidání/uzamčení kanálů

Pomocí Správce kanálů můžete snadno uzamykat nebo přidávat kanály.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Správce kanálů“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

◆ Přidání kanálů

Kanály je možné přidávat pomocí seznamu kanálů.

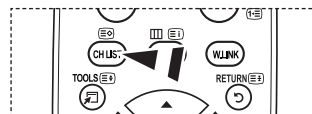
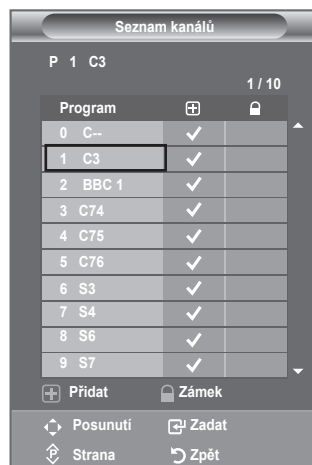
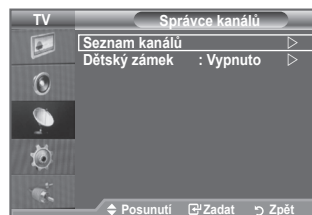
3. Vyberte možnost Seznam kanálů stisknutím tlačítka **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** přejděte na pole **(+)**, vyberte kanál, který má být přidán, a stisknutím tlačítka **ENTER** jej přidejte.
 - Pokud znovu stisknete tlačítko **ENTER**, symbol (✓) vedle kanálu zmizí a kanál není přidán.
 - „**L**“ je aktivní, pokud je možnost „Dětský zámek“ nastavena na hodnotu „Zapnuto“.

◆ Uzamykání kanálů

Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných pořadů, a to potlačením audio a video signálu.

5. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Dětský zámek“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
6. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zapnuto“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
7. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Seznam kanálů“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
8. Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** přejděte na pole **(L)**, vyberte kanál, který chcete uzamknout, a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Pokud znovu stisknete tlačítko **ENTER**, symbol (✓) vedle kanálu zmizí a zámek kanálu se zruší.
 - Pokud je dětský zámek aktivován, zobrazí se modré pozadí.
9. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončíte.
 - Výběrem možnosti „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“ v nabídce „Dětský zámek“ můžete snadno aktivovat nebo deaktivovat kanály vybrané ve sloupci „**L**“.

 Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka **CH LIST** na dálkovém ovládacím přístroji.

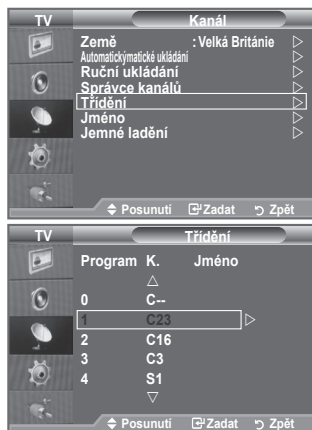


Uspořádání uložených kanálů

Tato operace umožňuje změnit čísla programů uložených kanálů.

Tuto operaci bude pravděpodobně třeba provést po automatickém uložení.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Třídění“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte číslo kanálu, který chcete změnit. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Vybrané číslo a název kanálu se přesunou na pravou stranu.
4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** přejděte na pozici, kterou chcete změnit, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Zvolený kanál nahradí původní kanál uložený pod tímto číslem.
5. Kroky 3 až 4 opakujte u dalšího kanálu, který chcete seřadit.
6. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Přiřazování názvů kanálů

Názvy jsou kanálům přiřazovány automaticky, pokud jsou vysílány informace o kanálu. Tyto názvy lze změnit na nové názvy.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „jméno“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Jméno“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. V případě potřeby stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte kanál, kterému má být přidělen nový název. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Volicí lišta je zobrazena okolo okénka pro název.

Pro...	Provedte...
Volbu písmene, čísla nebo symbolu	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ .
Přechod na další písmeno	Stiskněte tlačítko ▶ .
Návrat na předchozí písmeno	Stiskněte tlačítko ◀ .
Potvrzení názvu	Stiskněte tlačítko ENTER .

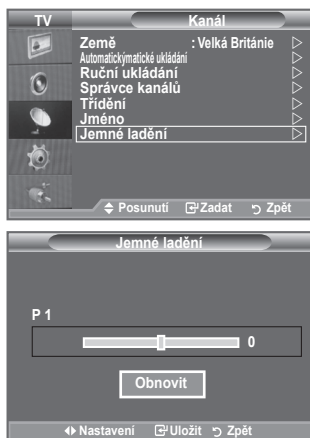
- K dispozici jsou následující znaky: Písmena abecedy (A~Z) / Čísla (0~9) / Zvláštní znaky (+, -, *, /, mezera)
5. Opakujte kroky 3 až 4 pro každý kanál, kterému chcete přiřadit nový název.
 6. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Jemné vyladění příjmu kanálu

Pomocí jemného ladění manuálně nastavte optimální příjem kanálu.

1. Pomocí číselných tlačítek přímo zvolte kanál, který chcete jemně vyladit.
2. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „kanál“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Jemné ladění“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** provedte jemné ladění. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Jemně vyladěné kanály, které byly uloženy, jsou v záhlaví kanálu označeny hvězdičkou “**” vpravo vedle čísla kanálu. Číslo kanálu je zobrazeno červeně.
 - Chcete-li obnovit jemné ladění, vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** volbu „Obnovit“ a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.



Změna standardu obrazu

Můžete vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim požadavkům.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Obraz“.
2. Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Režim“.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadovaný obrazový efekt.
Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

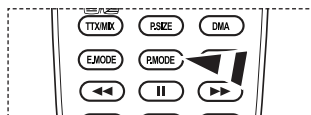
♦ **Dynamický:** Zvolí obraz s vysokým rozlišením pro světlou místnost.

♦ **Standardní:** Zvolí obraz s optimálním zobrazením pro běžné prostředí.

♦ **Film:** Zvolí obraz pro příznivé zobrazení ve tmavé místnosti.

➤ Obrazový režim musí být nastaven pro každý vstupní zdroj zvlášť.

☞ Můžete také stisknout tlačítko **P.MODE** na dálkovém ovládacím, čímž vyberete jedno z nastavení obrazu.



Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Režim obrazu“.
3. Pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte požadovaný obrazový režim.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **TOOLS**.



Úprava vlastního nastavení obrazu

Televizor nabízí několik možností umožňujících nastavit kvalitu obrazu.

1. Chcete-li vybrat požadovaný obrazový efekt, postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Změna standardu obrazu“.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou položku. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ snižte nebo zvýšte hodnotu požadované položky. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

- ◆ **Podsvícení:** Jas obrazovky lze upravit nastavením jasu podsvícení displeje LCD. (0~10)
- ◆ **Kontrast:** Nastaví světlost nebo tmavost mezi předměty a pozadím.
- ◆ **Jas:** Nastaví jas celé obrazovky.
- ◆ **Ostrost:** Nastaví obrysy předmětů na vyšší nebo nižší ostrost.
- ◆ **Barvy:** Nastaví světlejší nebo tmavší barvy.
- ◆ **Odstín:** Upraví barvu objektů dodáním více červeného nebo zeleného tónu pro přirozenější vzhled.

- Nastavené hodnoty se uloží podle zvoleného obrazového režimu.
- V režimu PC lze provádět změny pouze u položek „Podsvícení“, „Kontrast“ a „Jas“.
- V režimech TV, Ext., AV a S-Video systému PAL nelze používat funkci „Odstín“.
- Výběrem možnosti „Obnovit“ se můžete vrátit k výchozímu nastavení obrazu od výrobce. (Postupujte podle pokynů v části „Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce“ na straně 17.)



Konfigurace podrobných nastavení obrazu

Vyberte barevný tón, který je pro vaše oči nejpříjemnější.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Obraz“.
 2. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Režim“. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Standardní“ nebo „Film“, pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
 3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Podrobné nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 4. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 5. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
 6. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Možnost „Podrobné nastavení“ je k dispozici v režimech „Standardní“ nebo „Film“.
 - V režimu PC lze mezi položkami „Podrobné nastavení“ provádět změny pouze u položek „Dynamický Kontrast“, „Gamma“ a „Vývážení bílé“.
- ◆ **Nastavení černé: Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké**
Úroveň černé můžete vybrat přímo na obrazovce, čímž upravíte hloubku obrazovky.
 - ◆ **Dynamický kontrast: Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké**
Kontrast obrazovky můžete upravit tak, abyste dosáhli optimálního nastavení.



◆ **Gamma: -3 ~ +3**

Můžete nastavit intenzitu základních barev (červená, zelená, modrá).
Opakovaně tiskněte tlačítko ◀ nebo ▶, dokud nedosáhnete optimálního nastavení.

◆ **Kolorim. Prostor: Automatický/Přirozený/Vlast.nastav.**

Barevná škála je maticí barevných souřadnic složená z barev „Červená“, „Zelená“ a „Modrá“.
Vyberte si oblíbenou barevnou škálu a vychutnejte si svět přirozených barev.

- ◆ **Automatický:** Automatický kolorimetrický prostor automaticky nastaví co nejpřirozenější barvy v závislosti na zdrojích programu.
- ◆ **Přirozený:** Přirozený kolorimetrický prostor nabízí hluboké a bohaté odstíny barev.
- ◆ **Vlast.nastav.:** Nastaví barevný rozsah dle vašich požadavků.

➤ **Vlastní nastavení barevné škály**

Barvy: Červená/Zelená/Modrá/Zlutá/Azurová/Purpur.

Slouží k nastavení barevného rozsahu podle vlastních představ. Při nastavení možnosti „Kolorim. Prostor“ na hodnotu „Vlast.nastav.“ je k dispozici možnost „Barvy“.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ lze vybrat možnost „Červená“, „Zelená“, „Modrá“, „Žlutá“, „Azurová“ nebo „Purpur.“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Červená/Zelená/Modrá: V nabídce „Barvy“ lze nastavit hodnoty RGB pro vybranou barvu.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ lze vybrat možnost „Červená“, „Zelená“ nebo „Modrá“ a provést změnu. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Hodnotu dané položky lze snížit či zvýšit stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶.

Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Obnovit: Slouží k obnovení výchozích hodnot barevné škály.

◆ **Vyvážení bílé: Posun červené/Posun zelené/Posun modré/Více červené/Více zelené/Více modré/Obnovit**

Můžete upravit teplotu barev pro dosažení přirozenějšího obrazu.

Posun červené/Posun zelené/Posun modré/Více červené/Více zelené/Více modré: Změna hodnoty nastavení obnoví upravenou obrazovku.

Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Opakovaně tiskněte tlačítko ◀ nebo ▶, dokud nedosáhnete optimálního nastavení.

Obnovit: Dříve upravené vyvážení bílé se vrátí na výchozí nastavení od výrobce.

◆ **Plet'ové odstíny: -15 ~ +15**

V obrázku lze zdůraznit růžový odstín tváře.

Opakovaně tiskněte tlačítko ◀ nebo ▶, dokud nedosáhnete optimálního nastavení.

➤ Změna hodnoty nastavení obnoví upravenou obrazovku.

◆ **Zvýraznění okrajů: Vypnuto/Zapnuto**

V obrázku lze zdůraznit obrysy předmětu.

◆ **xvYCC: Vypnuto/Zapnuto**

Při sledování filmů z externího zařízení (např. přehrávače DVD), připojeného ke konektorům komponentního vstupu nebo vstupu HDMI, lze nastavením režimu xvYCC na hodnotu „Zap“ zvýšit podrobnost a kolorimetrický prostor. Tato funkce je možná pouze při nastavení obrazového režimu na režim Film.

➤ K dispozici jen v nabídkách „HDMI“ a „Komponent“ v režimu „Film“.

➤ Pokud je aktivní funkce xvYCC, nelze zvolit funkci PIP.

Návrat k výchozímu nastavení obrazu od výrobce

Můžete se vrátit k výchozímu nastavení obrazu od výrobce.

1. Chcete-li vybrat požadovaný obrazový efekt, postupujte podle pokynů 1 až 3 v části „Změna standardu obrazu“ na straně 15.

2. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „Obnovit“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte možnost „OK“ nebo „Zrušit“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

➤ Funkce „Obnovit“ bude nastavena pro každý obrazový režim.



Konfigurace možností obrazu

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Obraz“.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Obraz - možnosti“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - V režimu PC lze provádět pouze změny možností „Obraz - možnosti“ pouze v položkách „Teplota barev“ a „Formát“.

◆ Teplota barev: Studené barvy2/Studené barvy1/Normální/Teplé barvy1/Teplé barvy2

Vyberte barevný tón, který je pro vaše oči nejpříjemnější.

Můžete vybrat velikost obrazu, která nejlépe vyhovuje vašim požadavkům.

➢ Nastavené hodnoty se uloží podle zvoleného obrazového režimu.

➢ Položky „Teplé barvy1“ a „Teplé barvy2“ jsou aktivovány pouze v režimu obrazu „Film“.

◆ Formát: Automat. formát/16:9/Široký zoom/Zvětšení/4:3/Pouze skenování

Můžete vybrat velikost obrazu, která nejlépe vyhovuje vašim požadavkům.


- ◆ **Automat. formát:** Automaticky nastaví velikost obrazu na poměr „16:9“.
- ◆ **16 :9:** Nastaví velikost obrazu na 16:9, která je vhodná pro přehrávání DVD nebo širokoúhlé vysílání.
- ◆ **Široký zoom:** Zvětší formát obrazu na velikost větší než 4:3.
- ◆ **Zvětšení:** Zvětšuje obraz o formátu 16:9 (ve svislém směru), aby se co nejlépe přizpůsobil velikosti obrazovky.
- ◆ **4:3:** Je výchozím nastavením pro videonahrávky nebo běžné vysílání.
- ◆ **Pouze skenování:** Tuto funkci využijete pro zobrazení celého obrazu bez ořezu, pokud je vstupní signál HDMI (720p/1080i/1080p) nebo Komponentní (1080i/1080p).



➢ Funkce „Automat. formát“ je dostupná pouze v režimu „TV“, „Ext.1“, „Ext.2“, „AV“ a „S-Video“.

➢ V režimu PC lze mohou být nastaveny pouze režimy „16:9“ a „4:3“.


➢ Nastavení lze upravit a uložit ke každému externímu zařízení připojenému na vstup televizoru.

➢ Při zobrazení statického obrázku po dobu delší než dvě hodiny může dojít k dočasnému zhoršení obrazu.

➢ Široký zoom: Obrazovku můžete posouvat nahoru nebo dolů pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** po zvolení položky  stisknutím tlačítka **▶** nebo **ENTER**.


➢ Zvětšení: Vyberte položku  stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** posunujte obraz nahoru a dolů. Po výběru položky  použijte tlačítko **▲** nebo **▼** ke zvětšení nebo zmenšení formátu obrazu ve svislém směru

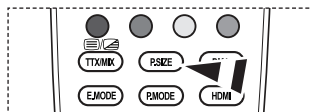
➢ Při nastavení dvojitého režimu (, ) v režimu PIP nelze nastavit možnost „Formát obrazu“.

➢ **Po výběru možnosti „Pouze skenování“ v režimu HDMI (1080i/1080p) nebo Component (1080i/1080p):** Vyberte položku  stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶**. Pomocí tlačítek **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶** lze pohybovat obrazem.

Obnovit: Pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte možnost „Reset“, poté stiskněte tlačítko **ENTER**. Lze inicializovat nastavení.



 Tyto volby můžete vybrat jednoduchým stisknutím tlačítka **P.SIZE** na dálkovém ovládacím.



◆ **Režim obrazu:16:9/Široký zoom/Zvětšení/4:3**

Při nastavení velikosti obrazu na možnost Automat. formát v širokoúhlé televizi s úhlopříčkou 16:9, můžete nastavit velikost obrazu na hodnotu 4:3 WSS (Wide Screen Service) nebo nenastavovat žádnou hodnotu. Jednotlivé evropské země vyžadují různé velikosti obrazu, takže tuto funkci vybírají uživatelé.

- ◆ **16:9:** Nastaví obraz do širokoúhlého režimu 16:9.
- ◆ **Široký zoom:** Zvětšení formátu obrazu na velikost větší než 4:3.
- ◆ **Zvětšení:** Zvětší formát obrazu na obrazovce ve svislém směru.
- ◆ **4:3:** Nastaví obraz do normálního režimu 4:3.

- Tato funkce je dostupná pouze v režimu „Automat. formát“.
- Tato funkce není v režimu PC, Komponent nebo HDMI dostupná.

◆ **Digitální NR: Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké/Automaticky**

Pokud je signál přijímaný vaším televizorem slabý, můžete aktivovat funkci Digitální redukce šumu. Tím se omezí vliv atmosférických poruch a případné vícenásobné zobrazování prvků na obrazovce.

- Když je signál slabý, vyberte jednu z ostatních možností, kým sa nezobrazí nejlepší obraz.

◆ **DNle: Vypnuto/Demo/Zapnuto**

Tento televizor je vybaven funkcí DNle za účelem zajištění vysoké vizuální kvality. Nastavíte-li funkci DNle na hodnotu Zapnuto, bude aktivována při sledování obrazovky.

Nastavíte-li funkci DNle na hodnotu Demo, můžete se na obrazovce podívat na obraz s použitím funkce DNle i na normální obraz, abyste získali názornou ukázkou. Při použití tohoto nastavení uvidíte rozdíl ve vizuální kvalitě.

- DNleTM (Digital Natural Image engine) **DNle™**
Tato funkce přináší detailnější obraz s redukcí šumu 3D a zvýrazněním detailů, kontrastu a bílé. Nový algoritmus kompenzace obrazu poskytuje jasnější, čistší a detailnější obraz. Technologie DNleTM přizpůsobí vašim očím libovolný signál.
- Tato funkce není dostupná v režimu „Film“ a „Standardní“.

◆ **Úroveň černé HDMI: Normální/Nízká**

Pokud je signál přijímaný vaším televizorem slabý, můžete aktivovat funkci Digitální redukce šumu. Tím se omezí vliv atmosférických poruch a případné vícenásobné zobrazování prvků na obrazovce.

- Pokud je signál slabý, vyberte některou z dalších možností, dokud se nezobrazí nejlepší obraz.

Movie Plus: Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké/Demo

Uvidíte přirozenější barvu lidské pokožky a zřetelný text i při dynamických scénách.

- Tuto funkci používejte při sledování filmů.
- Tato funkce není dostupná v režimech „Široký zoom“ a „Zvětšení“.
- Tato funkce není k dispozici, pokud je možnost „PIP“ nastavena na hodnotu „Zapnuto“.
- Není podporováno v režimu HDMI 1080p/24Hz.

◆ **Režim pouze modrá: Vypnuto/Zapnuto**

Tato funkce slouží odborníkům pro proměňování audiovizuálních zařízení. Funkce zobrazuje pouze modrý signál po odebrání červeného a zeleného signálu z videosignálu za účelem poskytnutí efektu modrého filtru, který se používá k nastavení možností Color a Tint videozařízení, např. přehrávačů DVD, domácích kin atd.

Pomocí této funkce lze nastavit možnosti Color a Tint na požadované hodnoty odpovídající úrovni signálu jednotlivých videozařízení pomocí vzorů barevných pruhů pro barvy Červená/Zelená/Modrá/Azurová/Purpur./Žlutá, aniž by bylo nutné použít další modrý filtr.

- Režim „Režim pouze modrá“ je k dispozici pouze při nastavení režimu obrazu na možnosti „Film“ nebo „Standardní“.

Sledování obrazu v obraze (PIP)

V hlavním obraze můžete zobrazit podobraz nastaveného programu nebo videovstupu. Tímto způsobem můžete obraz nastaveného programu nebo videovstupu z kteréhokoli připojeného zařízení sledovat při současném sledování hlavního obrazu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „PIP“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Pokud používáte hlavní obrazovku pro sledování hry nebo pro karaoke, působí obraz v okně pro funkci PIP poněkud nepřirozeným dojmem.

Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „PIP“, pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte konkrétní položku.
4. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte požadovanou možnost.
5. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **TOOLS**.

♦ PIP: Zapnuto/Vypnuto

Můžete zapnout nebo vypnout funkci obrazu v obraze (PIP).

Hlavní obraz	Vložený obraz
Komponent	TV, Ext.1, Ext.2, AV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV

♦ Zdroj

Můžete zvolit zdroj pro podobraz.

♦ Formát: / /

Můžete zvolit formát pro podobraz.

➤ Jestliže je hlavní obraz v režimu „HDMI“, je k dispozici nastavení „Formát“.

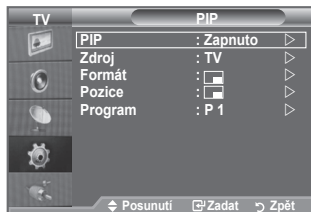
♦ Pozice: / / /

Můžete zvolit pozici podobrazu.

➤ Ve dvojitém režimu (, ) nelze vybrat možnost „Pozice“.

♦ Program

Kanál podobrazu je možné vybrat, pouze pokud je položka „Zdroj“ nastavena na hodnotu „TV“.



Zvukové funkce

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zvuk“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

◆ Režim: Standardní/Hudba/Film/Řeč/Vlast.nastav.

Je možné vybrat typ speciálního zvukového efektu, který se má pro dané vysílání používat.

Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Zvukový režim“.
3. Pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte požadovaný zvukový režim.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **TOOLS**.

◆ Ekvalizér: Stereováha/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz

Těchloik nastavení tohoto televizoru umožňuje ovládat kvalitu zvuku.

- Jestliže změníte nastavení těchto položek, režim zvuku se automaticky přepne na hodnotu „Vlast.nastav.“.


◆ SRS TS XT: Vypnuto/Zapnuto

TruSurround XT je patentovaná technologie SRS, která řeší problém s přehráváním vícekanalového (5,1) obsahu přes dva reproduktory. Technologie TruSurround poskytuje skvělý virtuální zvukový zážitek při použití v jakémkoliv dvoreproduktorovém přehrávacím systému, včetně vestavěných reproduktorů v televizoru. Je plně kompatibilní se všemi vícekanalovými formáty.

Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „SRS TS XT“.
3. Pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte „Vypnuto“ nebo „Zapnuto“.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **TOOLS**.



TruSurround XT, SRS a symbol  jsou ochranné známky společnosti SRS Labs, Inc. Technologie TruSurround XT je použita na základě licence udělené společností SRS Labs, Inc.

◆ Automat. hlasitost: Vypnuto/Zapnuto

Každá vysílající stanice používá vlastní nastavení signálu, proto není snadné upravovat hlasitost s každou změnou kanálu. Tato funkce umožňuje automaticky upravit hlasitost požadovaného kanálu tak, že sníží zvukový výstup v případě vysokého modulačního signálu nebo zvýší zvukový výstup v případě nízkého modulačního signálu.

◆ Reproduktoru TV: Vypnuto/Zapnuto

Pokud chcete poslouchat zvuk přes samostatné reproduktory, vypněte interní zesilovač.

- Je-li možnost „Reproduktoru TV“ nastavena na hodnotu „Vypnuto“, nejsou tlačítka **+**, **▲** - a **MUTE** funkční.
- Pokud je možnost „Reproduktoru TV“ nastavena na hodnotu „Vypnuto“, je v nabídce „Zvuk“ funkční pouze možnost „Výběr zvuku“ (v režimu PIP).

◆ Výběr zvuku: Hlavní obraz/Podobraz

Pokud je aktivní funkce PIP (Obraz v obraze), můžete poslouchat zvuk podobrazu.

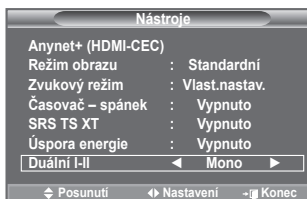
- **Hlavní obraz:** Slouží k poslechu zvuku hlavního obrazu.
- **Podobraz:** Slouží k poslechu zvuku podobrazu.

Výběr zvukového režimu

Režim zvuku lze nastavit v nabídce „Nástroje“.

Když nastavíte možnost „Dual I-II“, zobrazí se na obrazovce aktuální zvukový režim.

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Dual I-II“.
3. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte požadovanou možnost.
4. Stiskněte tlačítko **ENTER**.



	Typ zvuku	Duál 1/2	Výchozí
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatická změna
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	Duál 1 ↔ Duál 2	Duál 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatická změna
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ Duál 1 Duál 2	Duál 1

- Pokud je stereofonní signál slabý a dojde k automatickému přepnutí, pak přepněte do režimu Mono.
- Tato funkce je aktivována jen se stereofonním zvukovým signálem. Při monofonním zvukovým signálem se deaktivuje.
- Tato funkce je dostupná pouze v režimu TV.

Připojení sluchátek (prodává se samostatně)

K televizoru můžete připojit sadu sluchátek, pokud chcete televizní program sledovat, aniž byste rušili další osoby v místnosti.

- Zapojíte-li konektor sluchátek do odpovídajícího portu, jsou v nabídce Sound přístupné (v režimu PIP) pouze volby „Automat. hlasitost“ a „Výběr zvuku“.
- Delší používání sluchátek s vysokou hlasitostí může poškodit sluch.
- Při připojení sluchátek k systému nebude vycházet žádný zvuk z reproduktorů.
- Hlasitost sluchátek a hlasitost televizoru se nastavuje odlišně.



Nastavení a zobrazení aktuálního času

Hodiny televizoru můžete nastavit tak, aby se při stisknutí tlačítka **INFO** zobrazil aktuální čas. Čas je třeba nastavit také tehdy, chcete-li používat automatické časovače zapnutí/vypnutí.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Čas“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Nastavení hodin“.

Požadovaná akce...	Stiskněte tlačítko...
Přechod k položce „Měsíc“, „Datum“, „Rok“, „Hod.“ nebo „minuty“	◀ nebo ▶
Nastavení položky „Měsíc“, „Datum“, „Rok“, „Hod.“ nebo „minuty“	▲ nebo ▼
Potvrďte nastavení	ENTER

5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Aktuální čas se zobrazí při každém stisknutí tlačítka **INFO**.
 - Rok, Měsíc, Datum, Hod. a minuty můžete nastavit také stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovládní.



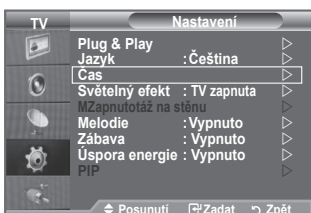
Nastavení časovače usínání

Můžete vybrat dobu mezi 30 a 180 minutami, po které televizor automaticky přejde do pohotovostního režimu.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Čas“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Časovač – spánek“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Opakovaně tiskněte tlačítko **▲** nebo **▼**, dokud se nezobrazí požadovaný čas (Vypnuto, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Televizor automaticky přejde do pohotovostního režimu, jakmile časovač dosáhne hodnoty 0.

Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Časovač – spánek“.
3. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte minuty.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **TOOLS**.



Automatické vypnutí a zapnutí televizoru

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Čas“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Časovač 1“, „Časovač 2“ a „Časovač 3“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**. Lze použít tři různá nastavení časovače zapnutí a vypnutí.
➤ Nejdříve musíte nastavit hodiny.
4. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte požadovanou položku. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** upravte nastavení na požadovanou hodnotu.

♦ **Čas zapnutí** : Vyberte hodinu, minutu a hodnotu „Aktivováno“/ „Neaktivní“. (Chcete-li časovač aktivovat s požadovaným nastavením, nastavte hodnotu „Aktivováno“)

♦ **Čas vypnutí** : Vyberte hodinu, minutu a hodnotu „Aktivováno“/ „Neaktivní“. (Chcete-li časovač aktivovat s požadovaným nastavením, nastavte hodnotu „Aktivováno“)

♦ **Hlasitost** : Vyberte požadovanou úroveň hlasitosti při zapnutí.

♦ **Opakovat** : Vybírat můžete z možností „Jednou“, „Denně“, „Po - Pa“, „Po - So“ nebo „So - Ne“.

♦ **Program** : Je-li aktivní možnost „Čas zapnutí“, lze zapnout určitý kanál.

➤ Hodinu, minutu a kanál můžete nastavit také přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

➤ Automatické vypnutí

Pokud nastavíte časovač na hodnotu Zapnuto, televizor se nakonec po 3 hodinách vypne, pokud by tuto dobu nepoužijete některý ovládací prvek. Tato funkce je k dispozici pouze v režimu časovače Zapnuto a zabraňuje přehřátí, k němuž by mohlo dojít, pokud by byl přístroj v provozu po příliš dlouhou dobu.



Výběr příslušného jazyka

Při prvním zapnutí televizoru je třeba vybrat jazyk, ve kterém se budou zobrazovat nabídky a hlášení.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka na obrazovce. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Jazyk“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Příslušný jazyk vyberte opakovaným stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



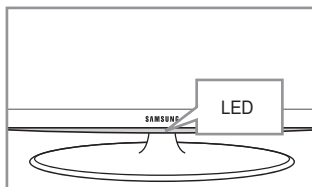
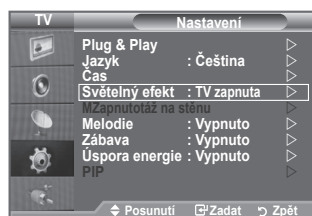
Nastavení funkce Světelný efekt (v závislosti na modelu)

Podle situace lze zapnout nebo vypnout kontrolku LED na čelní straně televizoru. Použijte tuto možnost pro úsporu energie nebo v případě, že vás kontrolka LED oslňuje.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Světelný efekt“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte možnosti „Vypnuto“, „Standby zap.“, „TV zapnuta“ nebo „Zapnuto“. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

- ◆ **Vypnuto:** LED dioda se nerozsvítí.
- ◆ **Standby zap.:** LED dioda se rozsvítí v pohotovostním režimu.
- ◆ **TV zapnuta:** LED dioda se rozsvítí při sledování televize.
- ◆ **Zapnuto:** Kontrolka LED neustále svítí.

- Spotřebu energie snížíte vypnutím funkce Světelný efekt.
4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Melodie/Zábava/Úspora energie

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



◆ Melodie: Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké

Zvuk melodie při zapnutí nebo vypnutí televizoru lze upravit.

➤ Melodie se nepřehrává v následujících případech:

- Pokud z televizoru nevychází žádný zvuk z důvodu stisknutí tlačítka **MUTE**.
- Pokud z televizoru nevychází žádný zvuk z důvodu stisknutí tlačítka **⊖** (hlasitost).
- Je-li televizor vypnut pomocí funkce Časovač – spánek.

♦ **Zábava: Vypnuto/Sport/Kino/Hra**

Režim „Zábava“ umožňuje vybrat optimální obraz a zvuk pro sport, filmy a hry.

- **Vypnuto:** Slouží k vypnutí funkce „Zábava“.
 - **Sport:** Poskytuje optimální kvalitu obrazu a zvuku pro sport. Užijete si dramatictějších barev a zvuku.
 - **Kino:** Poskytuje optimální kvalitu obrazu a zvuku pro filmy. Uvidíte bohatší barvy obrazu a kvalitnější zvuk.
 - **Hra:** Poskytuje optimální kvalitu obrazu a zvuku pro hry. Tento režim urychluje hraní při použití externí herní konzoly připojené k televizoru.
- Pokud nastavíte libovolný ze tří režimů „Zábava“ na hodnotu „Zapnuto“, nastavení se aretuje a nelze je upravit. Chcete-li upravit režim Obraz na Zvuk, je nutné vypnout režim „Zábava“.
- Nastavení režimu „Zábava“ se ukládá ke každému zdroji vstupních dat.
- Pokud nastavíte jakýkoli ze tří režimů „Zábava“ na hodnotu Zapnuto, funkce „SRS TS XT“ nebude k dispozici.

 Opakovaným stisknutím tlačítka **E.MODE** na dálkovém ovladači lze změnit nastavení režimu „Zábava“.



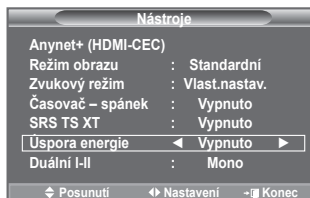
♦ **Úspora energie: Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké/Automatický**

Tato funkce nastavuje jas obrazovky podle intenzity okolního osvětlení.

- **Vypnuto:** Úsporný režim je vypnutý.
- **Nízká:** Nastaví nízkou úsporu energie televizoru.
- **Střední:** Nastaví středně vysokou úsporu energie televizoru.
- **Vysoké:** Nastaví vysokou úsporu energie televizoru.
- **Automatický:** V závislosti na obrazu automaticky nastaví jas obrazovky televizoru.

Snadné nastavení

1. Stiskněte tlačítko **Nástroje** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Úspora energie“.
3. Pomocí tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte možnost „Vypnuto“, „Nízká“, „Střední“.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT** nebo **Nástroje**.

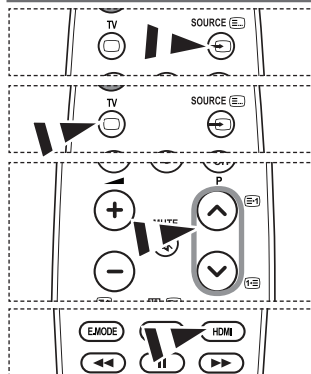


Výběr zdroje

Je možné vybrat některý z externích zdrojů připojených ke vstupním konektorům televizoru.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Vstup“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Seznam zdrojů“.
 - Pokud není k televizoru připojeno žádné externí zařízení, jsou v „Seznamu zdrojů“ aktivovány pouze položky „TV“, „Ext.1“ a „Ext.2“. Položky „AV“, „S-Video“, „Komponent“, „PC“, „HDMI1“, „HDMI2“, „HDMI3“ jsou aktivovány, pouze pokud jsou příslušná zařízení k televizoru připojena.
3. Požadované zařízení vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovládacím přístroji můžete přepínat mezi všemi dostupnými zdroji. Režim TV lze zvolit stisknutím tlačítka **TV**, číselných tlačítek (0~9) a tlačítka **P** na dálkovém ovládacím přístroji. Můžete také sledovat v režimu **HDMI** jednoduše stisknutím tlačítka **HDMI** na dálkovém ovládacím přístroji.



Úprava názvů vstupních zdrojů

Pro snadnější volbu mezi zdroji můžete pojmenovat zařízení připojené ke vstupním konektorům.

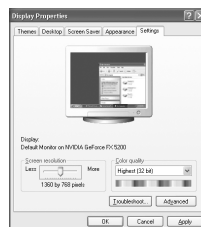
1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Vstup“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Upravit název“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Zařízení, které chcete upravit, vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadované zařízení. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Pokud je k portu HDMI IN 2 připojen počítač s rozlišením 1920 x 1080 při 60 Hz, měli byste nastavit režim „HDMI2“ na „PC“ v poli „Upravit název“ režimu „Vstup“.



Nastavení počítačového softwaru (na základě systému Windows XP)

Niže je uvedeno typické nastavení zobrazení v systému Windows. V závislosti na konkrétní verzi systému Windows a instalované videokartě se příslušné obrazovky mohou na vašem počítači zobrazovat poněkud odlišně. Přes tyto rozdíly budou základní údaje pro nastavení ve většině případů shodné. (Není-li tomu tak, obraťte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce výrobků Samsung.)

1. Nejprve klepněte na položku Ovládací panely v nabídce Start systému Windows.
2. Po zobrazení okna ovládacích panelů klepněte na položku Vzhled a motivy. Zobrazí se dialogové okno.
3. Po zobrazení okna ovládacích panelů klepněte na položku Zobrazení. Zobrazí se dialogové okno.
4. V dialogovém okně přejděte na kartu Nastavení. Nastavení správné velikosti (rozlíšení): Optimální 1920 X 1080. Pokud v dialogovém okně pro zobrazení existuje možnost pro vertikální frekvenci, je správnou hodnotou 60 nebo 60 Hz. V opačném případě stačí klepnout na tlačítko OK a uzavřít dialogové okno.



Režimy zobrazení

Jak pozice, tak i formát obrazovky se budou lišit podle typu PC monitoru a jeho rozlišení. Rozlišení uvedená v tabulce jsou doporučená.

> D-Sub Vstup

Režim	Rozlišení	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Takt pixelu Frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +	
1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +	
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

> HDMI/DVI Vstup

Režim	Rozlišení	Horizontální Frekvence (kHz)	Vertikální Frekvence (Hz)	Takt pixelu Frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Pokud použijete propojení pomocí kabelu HDMI/DVI, musíte použít konektor HDMI IN 2.
- Prokládaný režim není podporován.
- Pokud je zvolen nestandardní videoformát, nemusí přístroj fungovat správně.
- Jsou podporovány režimy Separate a Composite. SOG není podporováno.
- Příliš dlouhý nebo méně kvalitní kabel VGA může být příčinou zrnění obrazu v režimech vysokého rozlišení (1920 x 1080 nebo 1600 x 1200).

Nastavení televizoru a počítače

➤ Stisknutím tlačítka **SOURCE** zvolte režim PC.

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost „Režim“.
2. Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

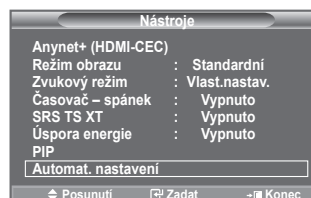


♦ Automat. nastavení

Automatické nastavení umožňuje, aby se PC obrazovka televizoru sama nastavila na příchozí PC video signál. Hodnoty jemného a hrubého nastavení a nastavení pozice jsou seřizovány automaticky.

Snadné nastavení

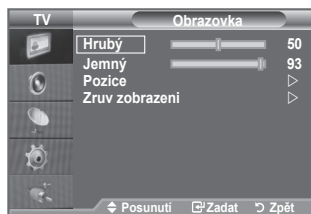
1. Stiskněte tlačítko **Nástroje** na dálkovém ovladači.
2. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Automat. nastavení“ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.



♦ Obrazovka

Hrubý/Jemný

Účelem nastavení kvality obrazu je odstranění šumu. Pokud není šum odstraněn jemným laděním, pak upravte frekvenci a proveďte jemné ladění znovu. Po odstranění šumu znovu nastavte obraz tak, aby byl přesně ve středu obrazovky. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Hrubý“ nebo „Jemný“, pak stiskněte tlačítko **ENTER**. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** nastavte kvalitu obrazovky. Stiskněte tlačítko **ENTER**.



Pozice

Upravte pozici obrazovky PC, pokud neodpovídá obrazovce televizoru.

Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** nastavte svislou pozici obrazovky.

Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** nastavte vodorovnou pozici obrazovky.

Stiskněte tlačítko **ENTER**.



Zrův zobrazení

Všechna nastavení obrazu můžete vrátit na výchozí nastavení od výrobce.



Používání funkce WISELINK

Tato funkce vám umožní prohlížet fotografie (JPEG) a poslouchat zvukové soubory (MP3) uložené na zařízení USB Mass Storage Class (MSC).

Stiskněte tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači. Zařízení USB, které obsahuje soubory JPEG a/nebo MP3, připojte ke konektoru **W.LINK** (konektoru USB) na bočním panelu televizoru.

Pokud vstoupíte do režimu WISELINK, aniž by bylo připojeno zařízení USB, objeví se zpráva „Není připojeno žádné zařízení.“. V takovém případě vložte zařízení USB, opusťte obrazovku stisknutím tlačítka WISELINK na dálkové ovládní a znovu vstupte na obrazovku WISELINK.

Název složky nebo souboru (s fotografiemi nebo hudbou) může obsahovat pouze alfanumerické znaky.

Systém souborů podporuje pouze FAT16/32 (systém souborů NTFS není podporován)

Některé typy digitálních fotoaparátů a zvukových zařízení USB nemusejí být s tímto televizorem kompatibilní.

Wiselink podporuje pouze zařízení typu USB Mass Storage Class (MSC). MSC je zařízení odpovídající specifikaci Mass Storage Class Bulk-Only Transport. Příklady zařízení MSC jsou flash disky a čtečky paměťových karet (pevné disky USB ani rozbočovače nejsou podporovány.)

Před připojením zařízení k televizoru proveďte zálohu souborů, aby se předešlo poškození nebo ztrátě dat. Společnost SAMSUNG není odpovědná za žádné poškození souborů ani ztrátu dat.

Zařízení připojte přímo k portu USB na televizoru. Pokud používáte připojení pomocí samostatného kabelu, mohou se vyskytnout problémy s kompatibilitou.

Jsou podporovány pouze soubory formátu MP3 nebo JPEG.

Používání formátu MP3 pomocí funkcí Wiselink podporuje pouze hudební soubory s vysokou vzorkovací frekvencí (32 kHz, 44,1 kHz nebo 48 kHz).

Doporučujeme sekvenční kódování formátu JPEG. Progresivní kódování JPEG využívá velké množství paměti a dekódování se nemusí zdařit.

Neodpojujte zařízení USB, pokud se z něj „Probíhá načítání“.

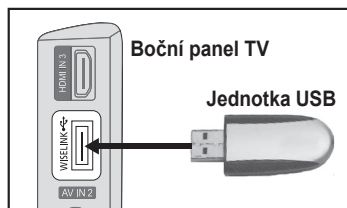
Protokol MTP (Media Transfer Protocol) není podporován.

Doba přehrávání souboru MP3 se může zobrazit jako 00:00:00, pokud na začátku souboru není nalezena informace o době přehrávání.

Čím vyšší je rozlišení obrazu, tím déle trvá jeho zobrazení na obrazovce.


V seznamech fotografií nebo hudby se zobrazí až 300 složek nebo souborů.

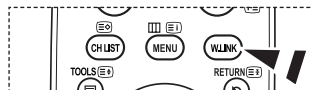
Načítání může v závislosti na velikosti souboru chvíli trvat.







Používání nabídky WISELINK

1. Stiskněte tlačítko **MENU**. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku „Vstup” a stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku „WISELINK” a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte odpovídající paměťové zařízení USB a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Nabídka „WISELINK” se bude lišit podle toho, jaké je k televizoru připojeno paměťové zařízení USB.
 - Některá zařízení nemusí být z důvodu kompatibility podporována.
4. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ se přesuňte na některou ikonu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Chcete-li opustit režim WISELINK, stiskněte tlačítko **W.LINK** na dálkovém ovládacím.

 Stisknutím tlačítka **W.LINK** na dálkovém ovládacím zobrazíte nabídku funkce WISELINK.



Používání tlačítek na dálkovém ovládacím v nabídce WISELINK



Tlačítko	Funkce
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Přesun kurzoru a výběr položky.
ENTER	Výběr aktuálně vybrané položky.
	Spuštění prezentace nebo souboru MP3.
	Pozastavení prezentace nebo souboru MP3.
RETURN	Návrat na předchozí nabídku.
INFO	Spouštění různých funkcí z nabídek Photo a Music.
	Zastavení aktuální prezentace nebo přehrávání souboru MP3.
	Posun o stránku nahoru nebo dolů (položka seznamu souborů)
EXIT	Zastavení aktuální funkce a návrat na předchozí nabídku vyšší úrovně.

Používání seznamu PHOTO (JPEG)

V této nabídce se zobrazují složky a soubory JPEG uložené na paměťovém zařízení USB.

1. Proveďte kroky 1 až 3 popsané v části „Používání nabídky WISELINK“. (viz strana 31)
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ se přesuňte na položku Fotografie a stiskněte tlačítko **ENTER**. Informace o uloženém souboru se zobrazí jako složka nebo soubor.
3. Stisknutím tlačítek ▲, ▼, ◀ a ▶ vyberte soubor.
 - Pokud stisknete tlačítko **ENTER** po vybrání ikony fotografie, zobrazí se aktuálně vybraná fotografie na celé obrazovce.
 - Pokud stisknete tlačítko **ENTER** po vybrání ikony složky, zobrazí se soubory JPEG, které tato složka obsahuje.

Chcete-li opustit režim WISELINK, stiskněte tlačítko **W.LINK** na dálkovém ovládacím.

- Po přesunu na fotografii může trvat několik sekund, než se soubor načte. Po tuto dobu bude v levém horním rohu obrazovky zobrazena ikona  **Probíhá načítání...**
- Zobrazení souborů JPEG jako miniatur chvíli trvá.
- V této nabídce se zobrazí pouze soubory s příponou jpg. Soubory v jiných formátech, jako jsou bmp nebo tiff, se nezobrazí.
- Soubory se zobrazí po stránkách. Na jedné stránce se zobrazí 15 miniatur fotografií.
- Miniatury jsou číslovány zleva doprava a odshora dolů, od 1 do 15.
- Některé typy digitálních fotoaparátů a zvukových zařízení USB nemusí být s tímto televizorem kompatibilní.
- Nejprve jsou zobrazeny složky a pak následují všechny soubory JPEG v aktuální složce. Složky a soubory JPEG jsou zobrazeny podle abecedy.
- Pokud je fotografie zobrazena na celé obrazovce, můžete ji přiblížit a oddálit nebo fotografii na obrazovce otáčet.
- Při zobrazení na celé obrazovce můžete tlačítkem ◀ nebo ▶ zobrazit další fotografii ve stejné složce.
- Stisknutím tlačítka přehrávání  se spustí prezentace pro vybranou ikonu Photo.
- V závislosti na kvalitě a rozlišení obrazu nemusí být možné zobrazit fotografie bez informací EXIF jako miniatury v seznamu PHOTO LIST.



Zobrazení prezentace

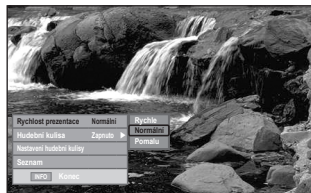
4. Stisknutím tlačítka **INFO** zobrazíte volby („Spustit prezentaci“, „Vybrat vše“).
5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku „Spustit prezentaci“ a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Během prezentace se soubory zobrazují postupně od aktuálně zobrazeného souboru.
 - Při prezentaci lze automaticky přehrávat soubory MP3, pokud je volba Hudební kulisa nastavena na On (výchozí nastavení). Chcete-li tuto funkci aktivovat, musí se soubory MP3 a ostatní soubory s fotografiemi nacházet ve stejné složce na paměťovém zařízení USB.
6. Stisknutím tlačítka **INFO** během prezentace můžete nastavit následující volby („Rychlost prezentace“, „Hudební kulisa“, „Nastavení hudební kulisy“, „Seznam“). Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou volbu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Po nastavení volby proveďte změnu stisknutím tlačítka **ENTER**.



Používání nabídky při prezentaci

Rychlost prezentace:

Po vybrání této položky můžete nastavit rychlost prezentace. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou volbu („Rychle“, „Normální“, „Pomalů“) a stiskněte tlačítko **ENTER**.



Hudební kulisa :

Po vybrání této položky můžete nastavit, zda se během prezentace bude přehrávat soubor MP3.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou volbu („Zapnuto“, „Vypnuto“) a stiskněte tlačítko **ENTER**.

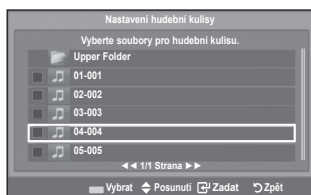


Nastavení hudební kulisy:

Když probíhá prezentace, jsou zobrazeny soubory MP3 a složky v stejném adresáři.

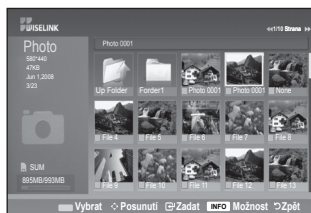
Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte složku a stiskněte tlačítko **ENTER**. Vybraná složka bude zvýrazněna. Stisknutím tlačítka **RETURN** se vrátíte na obrazovku s prezentací. V pozadí bude přehrávána vybraná hudba.

- Pokud nastavíte volbu Hudba na pozadí na Off, nebude v pozadí přehrávána žádná hudba, i když bylo provedeno nastavení volby Hudba na pozadí Settings.



Seznam:

Informace o souboru se zobrazí jako složka nebo soubor JPEG. Chcete-li opustit režim WISELINK, stiskněte tlačítko **W.LINK** na dálkovém ovládacím.



- Když vyberete soubor s fotografií, zobrazí se na levé straně televizní obrazovky informace o tomto souboru, jako je rozlišení, datum změny a pořadí souboru v aktuální adresáři (např. 10 z 15).



: Ikona složky



: Ikona fotografie



: Ikona přesunu do složky vyšší úrovně



Rozlišení

Velikost souboru

Datum změny

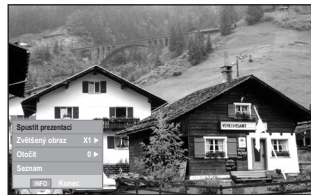
Pořadí souboru v aktuálním adresáři

WISELINK
Photo

580*440
47KB
Jun 1, 2008
3/23

Používání nabídky voleb

1. Proveďte kroky 1 až 3 popsané v části „Používání nabídky WISELINK“. (viz strana 31)
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ se přesuňte na položku Fotografie a stiskněte tlačítko **ENTER**. Informace o uloženém souboru se zobrazí jako složka nebo soubor.
3. Stisknutím tlačítek ▲, ▼, ◀ a ▶ vyberte soubor a stiskněte tlačítko **ENTER**. Pokud tlačítko stisknete po vybrání miniatury fotografie, zobrazí se fotografie na celé obrazovce.
4. Stisknutím tlačítka **INFO** zobrazíte volby („Spustit prezentaci“, „Zvětšený obraz“, „Otočit“, „Seznam“)



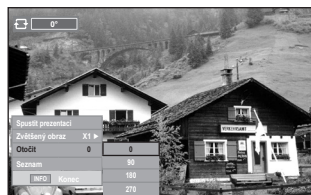
Zvětšený obraz:

- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku „Zvětšení“ a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**. (X1, X2, X4)
 - Chcete-li posunout zvětšenou fotografii nahoru/dolů/doleva/doprava, ukončete nabídku možností stisknutím tlačítka **INFO** a poté stiskněte tlačítka ▲, ▼, ◀ nebo ▶.
 - Je-li vybraná možnost „Zvětšený obraz“, možnost „Spustit prezentaci“ nebo „Rotate“ je zablokována.
 - „X1“ : Obnovení původní velikosti fotografie.
 - „X2“ : Přiblížení na velikost fotografie x2.
 - „X4“ : Přiblížení na velikost fotografie x4.
- ▼ / ▲ / ◀ / ▶ : Posun přiblížené fotografie nahoru/dolů/doleva/doprava.



Otočit:

- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku „Otočit“ a stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ a poté stiskněte tlačítko **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°)
 - Otočený soubor se neukládá.
 - Je-li vybraná možnost „Otočit“, možnost „Spustit prezentaci“ nebo „Zvětšený obraz“ je zablokována.
 - „0“ : Otočení fotografie do původní polohy
 - „90“ : Otočení fotografie o 90 stupňů
 - „180“ : Otočení fotografie o 180 stupňů
 - „270“ : Otočení fotografie o 270 stupňů

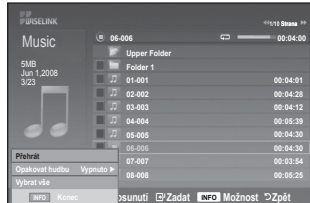
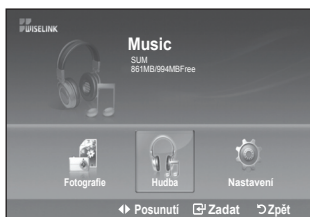



Používání seznamu MP3


V této nabídce se zobrazují soubory MP3 ze souborů uložených na paměťovém zařízení USB.

1. Proveďte kroky 1 až 3 popsané v části „Používání nabídky WISELINK“. (viz strana 31)
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ se přesuňte na položku „Hudba“ a stiskněte tlačítko **ENTER**. Informace o uloženém souboru se zobrazí jako složka nebo soubor.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ se přesuňte na některou ikonu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Pokud stisknete tlačítko **ENTER** po vybrání ikony s notou, ihned začne přehrávání hudebního souboru.
 - Pokud stisknete tlačítko **ENTER** po vybrání ikony složky, zobrazí se hudební soubory, které tato složka obsahuje.
 - Chcete-li vybrat soubor na další stránce, přesuňte se na další stránku pomocí tlačítka ◀ nebo ▶.
4. Chcete-li vybrat všechny soubory nebo jeden soubor, zobrazte nabídky pro hudbu stisknutím tlačítka **INFO**. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte položku „Přehrát“, „Opakovat hudbu“ nebo „Vybrat vše“.

Chcete-li opustit režim WISELINK, stiskněte tlačítko **W.LINK** na dálkovém ovládacím.



 : Ikona složky

 : Ikona hudby

 : Ikona přesunu do složky vyšší úrovně

Používání nabídky voleb

Přehrát:


Vybráním této položky přehrajete soubory MP3.

- Stisknutím tlačítka pozastavení (⏸) při přehrávání souboru MP3 se pozastaví přehrávání souboru.
- Stisknutím tlačítka (⏪) režim přehrávání opustíte.
- V této nabídce se zobrazí pouze soubory s příponou MP3. Soubory s jinými příponami názvu souboru se nezobrazí, i když jsou uloženy na stejném zařízení USB.
- Vybraný soubor a jeho doba přehrávání se zobrazí nahoře.
- Hlasitost hudby můžete upravit stisknutím tlačítka **VOL** (+), **VOL** (-) na dálkovém ovládacím. Chcete-li zvuk ztlumit, stiskněte tlačítko **MUTE** na dálkovém ovládacím.


Opakování hudby:


Po vybrání této položky se budou soubory MP3 v aktuálním adresáři přehrávat opakovaně. Volbu můžete nastavit na On nebo Off.

Ikona s informací o funkci hudby

 : Když se přehrávají všechny hudební soubory.

 : Když se přehrává jeden hudební soubor.

 : Když při přehrávání hudby stisknete tlačítko (▶)/(⏸) na dálkovém ovládacím.

 : Když je přehrávání hudby zastaveno a stisknete tlačítko (⏹) na dálkovém ovládacím.

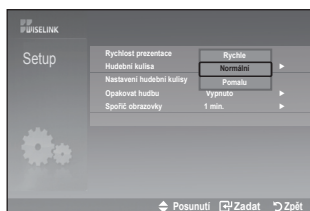
Používání nabídky Setup

Po zvolení položky Setup se zobrazí uživatelská nastavení nabídky WISELINK.

1. Proveďte kroky 1 až 3 popsané v části „Používání nabídky WISELINK“. (viz strana 31)
2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ se přesuňte na položku Nastavení a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko **ENTER**. („Rychlost prezentace“, „Hudební kulisa“, „Nastavení hudební kulisy“, „Opakovat hudbu“, „Spořič obrazovky“)
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušnou volbu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
Chcete-li opustit režim WISELINK, stiskněte tlačítko **W.LINK** na dálkovém ovládacím.

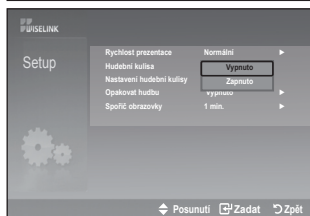
Rychlost prezentace:

Po vybrání této položky můžete nastavit rychlost prezentace. Můžete vybrat volby „Rychle“, „Normální“ nebo „Pomalou“.



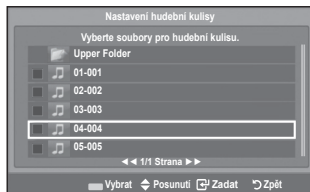
Hudební kulisa :

Po vybrání této položky můžete určit, zda se během prezentace bude přehrávat soubor MP3. Můžete vybrat volby „Zapnuto“ nebo „Vypnuto“.



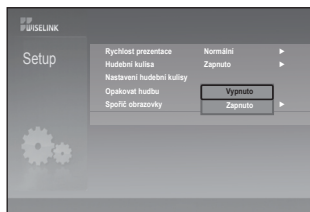
Nastavení hudební kulisy:

Když probíhá prezentace, můžete pomocí volby „Nastavení hudební kulisy“ vybrat hudební soubor, který budete poslouchat. Vyberte hudební soubor MP3, který se bude přehrávat v pozadí.



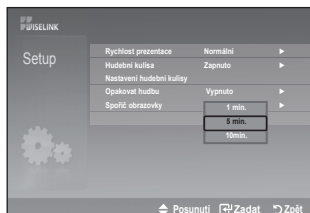
Opakovat hudbu:

Vyberte tuto volbu a určete, zda se má přehrávání hudby opakovat po přehrávání všech souborů MP3 v aktuální složce.



Spořič obrazovky:

Po vybrání této položky můžete nastavit dobu čekání, po které se objeví spořič obrazovky. Spořič obrazovky se objeví, pokud nebude po dobu 1, 5 nebo 10 minut stisknuto žádné tlačítko.



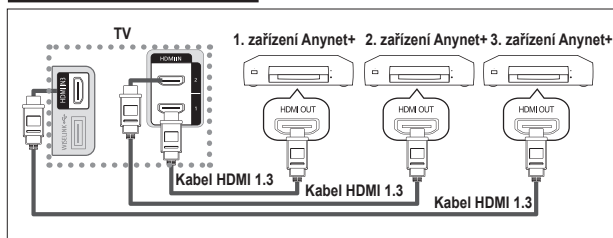
Co je Anynet+?

Anynet+ je AV síťový systém, který poskytuje uživatelům snadno použitelné AV rozhraní ovládním všech připojených AV zařízení pomocí nabídky Anynet+, pokud jsou připojena AV zařízení od společnosti Samsung Electronics.

Připojení zařízení Anynet+

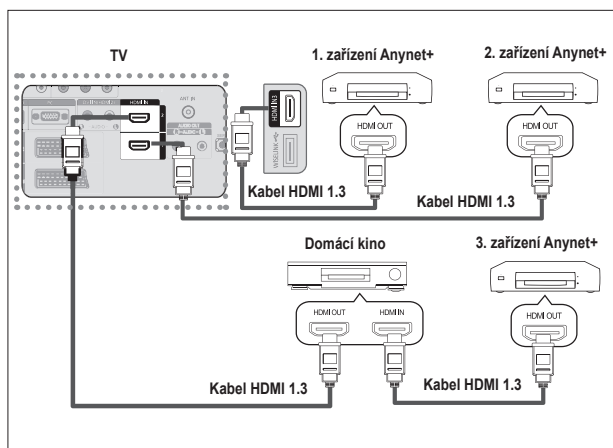
Systém Anynet+ podporuje pouze AV zařízení, která podporují systém Anynet+. Zkontrolujte, zda je na AV zařízení, které má být připojeno k televizoru, označení Anynet+.

Přímé připojení k televizoru



Propojte konektor [HDMI 1], [HDMI 2] nebo [HDMI 3] na televizoru a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

Připojení k domácímu kinu



1. Propojte konektor [HDMI 1], [HDMI 2] nebo [HDMI 3] na televizoru a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.
2. Propojte konektor HDMI IN domácího kina a konektor HDMI OUT odpovídajícího zařízení Anynet+ pomocí kabelu HDMI.

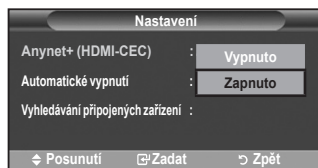
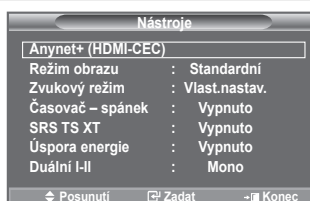
- Připojte pouze jeden přijímač.
- Zařízení Anynet+ lze připojit pomocí kabelu HDMI 1.3. Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkci zařízení Anynet+.
- Systém Anynet+ je funkční, pokud je AV zařízení podporující systém Anynet+ v pohotovostním stavu nebo zapnuté.
- Systém Anynet+ podporuje celkem až 8 AV zařízení.

Nastavení systému Anynet+

Pro použití funkcí systému Anynet+ jsou k dispozici následující nastavení.

Použití funkce Anynet+

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Anynet+(HDMI-CEC)“. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku „Nastavení“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte položku „Anynet+(HDMI-CEC)“ a pak znovu stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku „Zapnuto“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Funkce „Anynet+(HDMI-CEC)“ bude aktivní.
 - Pokud vyberete položku „Vypnuto“, funkce „Anynet+(HDMI-CEC)“ se vypne.
 - Když je funkce „Anynet+(HDMI-CEC)“ vypnutá, jsou zrušeny všechny operace související se systémem Anynet+.

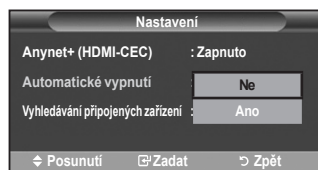


Automatické vypnutí zařízení Anynet+ po vypnutí televizoru

1. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku „Automatické vypnutí“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
2. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku „Ano“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Funkce automatického vypínání bude aktivní.
 - Pokud vyberete položku „Ne“, funkce automatického vypínání se zruší.

Výběr ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.

- Chcete-li používat funkci Anynet+, musí být jako zařízení ovládané dálkovým ovládním televizoru nastaven televizor.
- Nastavíte-li pro funkci „Automatické vypnutí“ hodnotu „Ne“, při vypnutí televizoru se vypnou i připojená externí zařízení. Pokud však zařízení nahrává, nesmí být vypnuto.



Vyhledávání a přepínání zařízení Anynet+

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS**.

Stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost „Anynet+(HDMI-CEC)“.

2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte položku „Zvolte zařízení“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte příslušné zařízení a stiskněte tlačítko **ENTER**. Dojde k přepnutí na zvolené zařízení.

4. Pokud nemůžete nalézt požadované zařízení, zvolte stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ možnost "Nastavení" a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

5. Stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ zvolte možnost "Vyhledávání připojených zařízení" a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Zobrazí se hlášení „Probíhá konfigurace připojení Anynet+“
Když je hledání zařízení ukončeno, zobrazí se v nabídce Anynet+ seznam připojených zařízení.

- Přepínání na zvolená zařízení může trvat až 2 minuty. Probíhající operaci přepínání nelze zrušit.
- Čas potřebný k vyhledání zařízení závisí na počtu připojených zařízení.
- Po ukončení vyhledávání zařízení se nezobrazí počet nalezených zařízení.
- Ačkoliv televizor po zapnutí pomocí tlačítka **POWER** automaticky vyhledává zařízení, nemusí se některá zařízení za určitých okolností v seznamu zobrazit, stejně jako zařízení připojená po zapnutí televizoru. Chcete-li vyhledat zařízení, vyberte proto nabídku „Vyhledávání připojených zařízení“ (Hledání spojení).
- Pokud jste stisknutím tlačítka **SOURCE** zvolili režim externího vstupu, nemůžete používat funkci Anynet+. Pomocí tlačítka **TOOLS** přepněte systém na zařízení Anynet+.






Nabídka Anynet+

Nabídka Anynet+ se mění v závislosti na typu a stavu zařízení Anynet+ připojených k televizoru.

Nabídka Anynet+	Popis
Zobrazení TV	Přepíná z libovolného zařízení Anynet+ do režimu televizního vysílání.
Zvolte zařízení	Televizor se propojí s odpovídajícím zařízením.
Nahrávat	Spustí nahrávání. (Tato nabídka platí pouze pro zařízení podporující nahrávání.)
Nabídka na zařízení	Zobrazuje nabídku připojeného zařízení. Příklad: Když je připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka s názvem DVD rekordéru.
Provoz zařízení	Zobrazuje nabídku pro ovládání přehrávání připojeného zařízení. Příklad: Když je připojen DVD rekordér, zobrazí se nabídka pro ovládání přehrávání DVD rekordéru.
Přijímač	Výstup zvuku bude zajišťován přes přijímač.
Nastavení	Můžete nastavit prostředí pro používání systému Anynet+.

Tlačítka dálkového ovladače televizoru použitelná v režimu Anynet+

Typ zařízení	Provozní stav	Použitelná tlačítka
Zařízení Anynet+	Po přepnutí na zařízení, když je na obrazovce zobrazena nabídka odpovídajícího zařízení.	Číselná tlačítka ▲/▼/◀/▶/ENTER Tlačítka pro nastavení barev Tlačítka EXIT
	Po přepnutí na zařízení, je-li přehráván soubor	◀◀ (Zpětné vyhledávání) ▶▶ (Dopředné vyhledávání) ■ (Stop) / ▶ (Přehrát) ⏸ (Pauza)
Zařízení s vestavěným tunerem	Po přepnutí na zařízení, když sledujete televizní program	Tlačítka P⏪/⏩
Audio zařízení	Když je aktivován přijímač	Tlačítka VOL +/− Tlačítka MUTE

- Funkci Anynet+ lze použít pouze v případě, že je dálkové ovládání nastaveno na televizor.
- Tlačítka  je funkční pouze ve stavu nahrávání.
- Zařízení Anynet+ nelze ovládat tlačítky na televizoru. Dálkovým ovladačem televizoru můžete ovládat pouze zařízení Anynet+.
- Za určitých podmínek nemusí být dálkové ovládání televizoru funkční. V takovém případě vyberte znovu zařízení Anynet+.
- Funkce systému Anynet+ nelze použít pro produkty od jiných výrobců.
- V režimu Anynet+ nemusí náležitě fungovat tlačítka pro nastavení barev.
- Operace  a  se mohou v závislosti na zařízení lišit.

Nahrávání

Můžete nahrávat televizní program pomocí rekordéru.



Stiskněte tlačítko .


Spustí se nahrávání. (Pouze když je připojeno aktivované nahrávací zařízení Anynet+.)

- Aktuální televizní program je nahráván ve stavu Watching TV (Sledování televizoru). Pokud sledujete videonahrávku z jiného zařízení, nahraje se obraz z tohoto zařízení.
- Po stisknutí tlačítka **TOOLS** lze rovněž pomocí možnosti **Record** nahrávat zdrojové datové proudy.
- Před zahájením nahrávání zkontrolujte, zda je konektor antény správně připojen k nahrávacímu zařízení. Správný způsob připojení antény k nahrávacímu zařízení je uveden v návodu k použití.

Poslech prostřednictvím přijímače

Zvuk můžete poslouchat místo z reproduktoru televizoru prostřednictvím přijímače.

1. Stiskněte tlačítko **TOOLS**. Stiskněte tlačítko **ENTER**  a vyberte možnost „Anynet+(HDMI-CEC)“. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte položku „Přijímač“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER** . Nyní můžete poslouchat zvuk prostřednictvím přijímače.

2. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte položku „Zapnuto“ a pak stiskněte tlačítko **ENTER** . Nyní můžete poslouchat zvuk prostřednictvím přijímače.

3. Stisknutím tlačítka **EXIT** ukončete výběr.

- Pokud je pro přijímač nastavena hodnota Zapnuto, můžete poslouchat zvuk z televizoru prostřednictvím dvoukanalového přijímače.
- Pokud je přijímač určen výhradně pro domácí kino (podporuje pouze zvuk), nemusí se objevit v seznamu zařízení.
- V případě problému s autorskými právy k obsahu nemusí poslech prostřednictvím přijímače řádně fungovat.
- Dojde-li k výpadku napájení televizoru při možnosti „Přijímač“ nastavené na hodnotu „Zapnuto“ (odpojením napájecího kabelu nebo výpadkem sítě), možnost „Reproduktoru TV“ může být při opětovném zapnutí televizoru nastavená na hodnotu „Vypnuto“. (viz stranu 22)



Kontrolní úkony před vyžádáním servisu

Příznak	Řešení
Systém Anynet+ není funkční.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+. ■ Připojte pouze jeden přijímač. ■ Zkontrolujte, zda je napájecí kabel ařízení Anynet+ správně připojen. ■ Zkontrolujte připojení video/audio/HDMI 1.3 kabelu zařízení Anynet+. ■ Zkontrolujte, zda je v podnabídce Nastavení nabídky Anynet+ nastavena položka Anynet+ (HDMI-CEC) na hodnotu Zapnuto. ■ Zkontrolujte, zda je dálkové ovládání televizoru v režimu TV. ■ Zkontrolujte, zda se nejedná o zařízení Anynet+ bez dálkového ovládání. ■ Zařízení Anynet+ nefunguje za určitých podmínek. (Prohledávání kanálů, spuštění funkce WISELINK, Plug & Play atd.) ■ Při připojování nebo odpojování kabelu HDMI 1.3 znovu vyhledejte zařízení nebo znovu zapněte televizor. ■ Zkontrolujte, zda je na zařízení Anynet+ nastavena funkce Anynet+.
Chci spustit systém Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda je zařízení Anynet+ řádně připojeno k televizoru a zda je v podnabídce Nastavení nabídky Anynet+ nastavena položka Anynet+ (HDMI-CEC) na hodnotu Zapnuto. ■ Stisknutím tlačítka TV na dálkovém ovladači televizoru přepněte ovládání na televizor. V takovém případě stisknutím tlačítka TOOLS zobrazte nabídku Anynet+ a zvolte požadovanou podnabídku.
Chci přestat používat systém Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vyberte položku Zobrazení TV v nabídce Anynet+. ■ Stiskněte tlačítko SOURCE na dálkovém ovladači televizoru a zvolte jiné zařízení než Anynet+. ■ Stisknutím libovolného z tlačítek P (☺/☹), CH LIST, PRE-CH nebo přepněte do režimu televizor. (Tlačítko pro výběr kanálu je funkční pouze v případě, že není připojeno zařízení Anynet+ s vestavěným tunerem.)
Na obrazovce se zobrazí zpráva Připojování k zařízení Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dálkové ovládání nelze použít ke konfiguraci systému Anynet+ ani k přepnutí do režimu zobrazení. ■ Dálkové ovládání použijte po dokončení nastavení systému Anynet+ nebo přepnutí do režimu zobrazení.
Zařízení Anynet+ nepřehrává. Připojené zařízení není zobrazeno.	<p>V průběhu připojování pomocí funkce Plug & Play nelze použít funkci přehrávání.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda zařízení podporuje nebo nepodporuje funkce systém Anynet+. ■ Zkontrolujte, zda je nebo není kabel HDMI 1.3 řádně připojen. ■ Zkontrolujte, zda je v podnabídce Nastavení nabídky Anynet+ nastavena položka Anynet+ (HDMI-CEC) na hodnotu Zapnuto. ■ Znovu vyhledejte zařízení Anynet+. ■ Zařízení Anynet+ lze připojit pouze pomocí kabelu HDMI 1.3. Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkce zařízení Anynet+. ■ Dojde-li k ukončení nestandardní situací, např. odpojením kabelu HDMI 1.3 nebo napájecího kabelu nebo výpadkem proudu, zopakujte vyhledávání zařízení.
Nelze nahrát televizní program.	<p>Zkontrolujte, zda je správně připojena zdířka antény na nahrávacím zařízení.</p>

Funkce teletextu

Většina televizních stanic poskytuje prostřednictvím teletextu psané informace. Informace o používání této služby najdete na indexové stránce teletextu. Pomocí tlačítek na dálkovém ovládacím můžete navíc vybrat různé volby, které vyhovují vašim požadavkům.

➤ Má-li se teletext zobrazit správně, musí být příjem kanálu stabilní. Jinak mohou některé informace chybět, případně se některé stránky nemusí zobrazit vůbec.

1 (konec)

Vypnutí zobrazení teletext.

2 (rejstřík)

Slouží k zobrazení indexu (obsahu) teletextu kdykoli během prohlížení teletextu.

3 (uložit)

Slouží k uložení stránek teletextu.

4 (velikost)

Stisknutím zobrazíte v horní polovině obrazovky dvakrát zvětšený text. Pro dolní část obrazovky opakujte stisknutí. Dalším stisknutím zobrazíte normální obrazovku.


5 (skrytý obsah)

Slouží k zobrazení skrytého textu (například odpovědi na otázku kvízu). Chcete-li zobrazit normální obrazovku, stiskněte znovu toto tlačítko.

6 (zapnout teletext/mix)

Stisknutím zapnete režim teletextu po výběru kanálu, který poskytuje službu teletext. Po dalším stisknutí se teletext bude zobrazovat přes vysílaný obraz.

7 (režim)

Stisknutím vyberete režim teletextu (SEZNAM/FLOP). Pokud je stisknete v režimu seznamu, přepne se do režimu uložení seznamu. V režimu uložení seznamu můžete stránku teletextu uložit do seznamu pomocí tlačítka  (uložit).

8 (podstránka)

Slouží k zobrazení dostupné podstránky.

9 (následující stránka)

Slouží k zobrazení další stránky teletextu.

10 (předcházející stránka)

Slouží k zobrazení předchozí stránky teletextu.

11 (podržení)

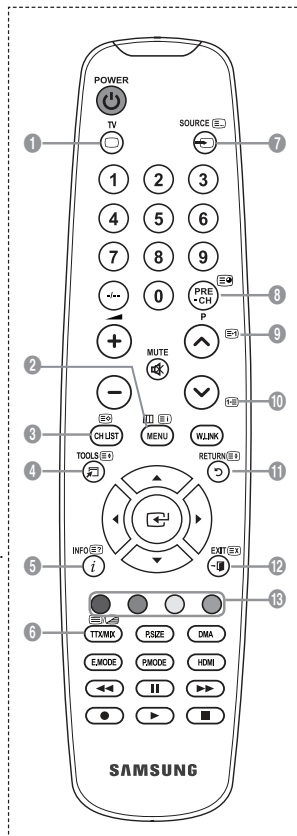
Slouží k podržení zobrazení dané stránky, která je propojena s několika sekundárními stránkami, které automaticky následují. Dalším stisknutím se funkce podržení vypne.

12 (zrušit)

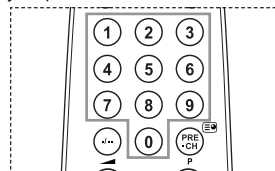
Používá se k zobrazení vysílání při vyhledávání stránky.

13 Barevná tlačítka (červené/zelené/žluté/modré)

Pokud vysílací společnost používá systém FASTEXT, mají různá témata na stránce teletextu barevné kódy. Výběr lze provádět stisknutím barevných tlačítek. Podle požadovaného tématu stiskněte příslušné tlačítko. Zobrazí se daná stránka s dalšími barevnými odkazy, které lze vybrat stejným způsobem. Chcete-li zobrazit předchozí nebo další stránku, stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

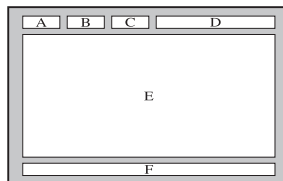


➤ Mezi stránkami teletextu můžete procházet stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

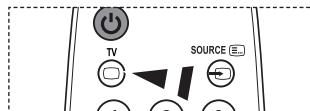


Teletextové stránky jsou uspořádány na základě šesti kategorií:

Část	Obsah
A	Číslo vybrané stránky
B	Označení vysílacího kanálu
C	Číslo aktuální stránky nebo označení vyhledávání
D	Datum a čas
E	Text
F	Informace o stavu Informace FASTEXT

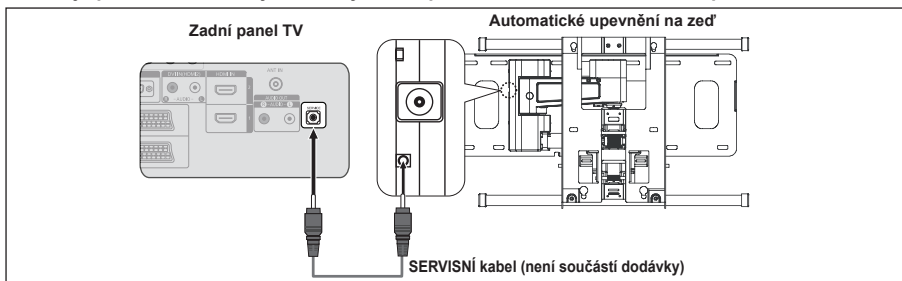


- Informace teletextu jsou často rozděleny na několik stránek, které se zobrazují postupně. Stránku lze zobrazit:
 - ◆ zadáním čísla stránky,
 - ◆ výběrem názvu ze seznamu,
 - ◆ výběrem barevného záhlaví (systém FASTEXT).
- Stisknutím tlačítka **TV** vypnete zobrazení teletextu.



Automatický nástěnný držák (prodává se samostatně)

Pokud je použit automatický nástěnný držák, polohu televizoru lze snadno upravovat.



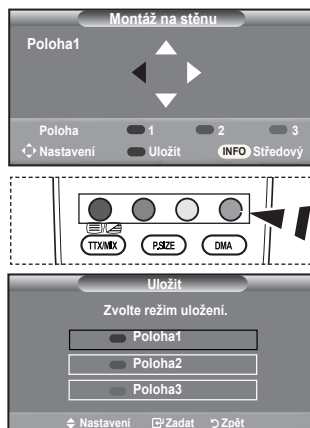
Vstup do menu

1. Stiskněte tlačítko **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶** na dálkovém ovladači.
 - Zobrazí se obrazovka **Montáž na stěnu**.
 - Pokud se během sledování televizoru obrazovka **Montáž na stěnu** nezobrazí po klepnutí na směrové tlačítko, zobrazte ji pomocí nabídky.
 - Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
 - Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Nastavení“, pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost „Montáž na stěnu“, pak stiskněte tlačítko **ENTER**.



Zapamatování polohy

2. Pomocí tlačítek **▲**, **▼**, **◀**, **▶** nastavte požadovanou polohu.
 - Pokud stisknete směrové tlačítko, když na televizní obrazovce není zobrazena žádná obrazová nabídka, zobrazí se obrazovka nastavení.
 - Stisknutím tlačítka **INFO** se provede obnovení nastavení. Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte možnost „Ano“, pak stiskněte tlačítko **ENTER**. Poloha se inicializuje do výchozího nastavení.
3. Stiskněte modré tlačítko.
 - Stisknutím tlačítek **▲** a **▼** vyberte režim pro uložení v poloze Poloha1, Poloha2 nebo Poloha3 a uložte tak aktuální polohu.
 - Pokud nechcete uložit aktuální polohu, stiskněte tlačítko **RETURN**.
 - Při výběru režimu uložení nelze používat barevná tlačítka.
4. Uložení provedte stisknutím tlačítka **ENTER**.
 - Je-li vybrána možnost Poloha1, zobrazí se zpráva „Aktuální pozice uložena jako Pozice1.“.
5. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Uložená poloha se zobrazí na levé straně nabídky OSD.



Přesun na uloženou polohu

1. Proveďte krok 1 v části „Vstup do menu“.
2. Stisknutím barevného tlačítka (červené, zelené, žluté) se přesune automatické upevnění na zeď do uložené polohy.
 - Nástěnný držák lze přesunout do jedné ze tří předvolených poloh stisknutím červeného (Poloha 1), zeleného (Poloha 2) nebo žlutého (Poloha 3) tlačítka.
 - Pokud upravíte polohu po přesunutí do předvolené polohy, zobrazení polohy zmizí.



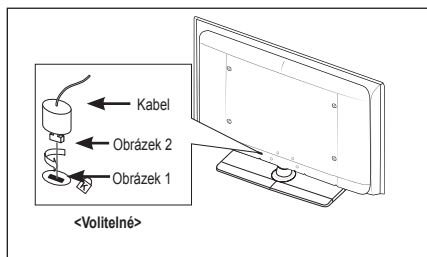
- Pokyny k instalaci naleznete v montážní příručce dodané s nástěnným držákem.
- Informace o instalaci produktu a instalaci a posunu nástěnného držáku získáte u specializované montážní firmy.
- Při montáži upevnění na zeď použijte tuto instalační příručku. Při montáži do jiných stavebních materiálů se obraťte na nejbližší prodejce.
- Automatický nástěnný držák nebude funkční, pokud je v provozu systém Anynet+ a WISELINK.
- 37, 40 a 46palcové modely nejsou kompatibilní se starším modelem elektrického držáku na zeď (WMN5090A*).

Použití Kensingtonského zámku pro ochranu před krádeží (v závislosti na modelu)



Kensingtonský zámek je zařízení sloužící k zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. Vzhled a metoda uzamčení se mohou lišit od ilustrace v závislosti na výrobci. Správné použití si ověřte v příručce dodané s Kensingtonským zámkem. Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.

1. Vložte uzamykací zařízení do otvoru pro Kensingtonský zámek na televizoru LCD (obrázek 1) a otočte jím ve směru uzamykání (obrázek 2).
2. Připojte kabel Kensingtonského zámku.
3. Připevněte Kensingtonský zámek ke stolu nebo těžkému pevně nainstalovanému předmětu.

- Umístění Kensingtonského zámku se může lišit podle modelu.



Odstraňování závad: Dříve než budete kontaktovat servisního technika

Žádný zvuk nebo obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen do síťové zásuvky. • Zkontrolujte, zda je stisknuto tlačítko  na televizoru. • Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu obrazu. • Zkontrolujte hlasitost.
Normální obraz, ale žádný zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte hlasitost. • Zkontrolujte, zda nebylo stisknuto tlačítko MUTE  na dálkovém ovladači. • Zkontrolujte, zda je možnost „Reproduktorů TV“ zapnuta.
Obrazovka je černá a kontrolka napájení bliká.	<ul style="list-style-type: none"> • U počítače zkontrolujte napájení a kabel signálu. • Televizor využívá vlastní systém řízení spotřeby. • Pohněte myši počítače nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
Žádný obraz nebo černobílý obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte nastavení barev. • Zkontrolujte, zda je vybrán systém vysílání správný.
Rušení zvuku nebo obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkuste určit elektrické zařízení působící na televizor a odsuňte je dále. • Zapojte televizor do jiné síťové zásuvky.
Rozmazaný nebo „zasněžený“ obraz, zkreslený zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte směr, umístění a připojení antény. Toto rušení je často způsobeno použitím pokojové antény.
Chybné fungování dálkového ovladače.	<ul style="list-style-type: none"> • Vyměňte baterie dálkového ovladače. • Očistěte horní okraj dálkového ovladače (přenosové okénko). • Zkontrolujte póly baterie.
Zobrazení zprávy „Zkontrolujte připojení kabelu.“	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je kabel signálu pevně připojen k počítači nebo zdroji videa. • Zkontrolujte, zda je počítač nebo zdroj videa zapnutý.
Zobrazení zprávy „Nepodporovaný režim.“ v režimu PC	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte maximální rozlišení a frekvenci videoadaptéru. • Porovnejte tyto hodnoty s daty platnými pro režimy zobrazení.
Poškozený obrázek se zobrazí v rohu obrazovky.	<p>Pokud je u některých externích zařízení zvolena možnost „Pouze skenování“, poškozený obrázek se zobrazí v rohu obrazovky. Tento jev je zapříčiněn externím zařízením, nikoli televizorem.</p>
Zobrazí se zpráva „Obnoví všechna nastavení na výchozí hodnoty“.	<p>Tato zpráva se zobrazí v případě, že stisknete a chvíli podržíte tlačítko EXIT. Nastavení výrobku se obnoví na výchozí nastavení od výrobce.</p>

Panel TFT LCD se skládá ze subpixelů (6 220 800), jejichž zobrazení vyžaduje propracovanou technologii. Na obrazovce však může být málo světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nebudou mít žádný dopad na výkon produktu.

Technické specifikace a specifikace týkající se prostředí

Název modelu	LE32A550	LE37A550	LE40A550
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	32 palců	37 palců	40 palců
Rozlišení počítače	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk			
Výstup	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Rozměry (š x h x v)			
Skříň	865 x 79 x 500 mm	984 x 87 x 572 mm	1058 x 91 x 608 mm
S podstavcem	865 x 220 x 561 mm	984 x 240 x 637 mm	1058 x 240 x 672 mm
Hmotnost s podstavcem	14 kg	18 kg	19 kg
Údaje týkající se prostředí	Provozní teplota 10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) Provozní vlhkost 10 % až 80 %, bez kondenzace Skladovací teplota -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Skladovací vlhkost 5 % až 95 %, bez kondenzace		
Otáčení stojanu (Doleva/doprava)	-20° ~ 20°		

Název modelu	LE46A550	LE52A550
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	46 palců	52 palců
Rozlišení počítače	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk		
Výstup	10 W X 2	10 W X 2
Rozměry (š x h x v)		
Skříň	1186 x 111 x 686 mm	1330 x 120 x 779 mm
S podstavcem	1186 x 260 x 749 mm	1330 x 291 x 842 mm
Hmotnost s podstavcem	27 kg	33 kg
Údaje týkající se prostředí	Provozní teplota 10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) Provozní vlhkost 10 % až 80 %, bez kondenzace Skladovací teplota -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Skladovací vlhkost 5 % až 95 %, bez kondenzace	
Otáčení stojanu (Doleva/doprava)	-20° ~ 20°	

Název modelu	LE32A551	LE37A551	LE40A551
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	32 palců	37 palců	40 palců
Rozlišení počítače	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk			
Výstup	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Rozměry (š x h x v)			
Skříň	801 x 88 x 526 mm	918 x 92 x 608 mm	997 x 92 x 641 mm
S podstavcem	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 x 300 x 686 mm
Hmotnost s podstavcem	13 kg	18 kg	21 kg
Údaje týkající se prostředí			
Provozní teplota	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)		
Provozní vlhkost	10 % až 80 %, bez kondenzace		
Skladovací teplota	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)		
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, bez kondenzace		
Otáčení stojanu (Doleva/doprava)	-20° ~ 20°		

Název modelu	LE46A551	LE52A551
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	46 palců	52 palců
Rozlišení počítače	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk		
Výstup	10 W X 2	10 W X 2
Rozměry (š x h x v)		
Skříň	1127 x 100 x 716 mm	1269 x 109 x 806 mm
S podstavcem	1127 x 280 x 767 mm	1269 x 326 x 857 mm
Hmotnost s podstavcem	28 kg	32 kg
Údaje týkající se prostředí		
Provozní teplota	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)	
Provozní vlhkost	10 % až 80 %, bez kondenzace	
Skladovací teplota	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)	
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, bez kondenzace	
Otáčení stojanu (Doleva/doprava)	-20° ~ 20°	

Název modelu	LE32A552	LE37A552	LE40A552
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	32 palců	37 palců	40 palců
Rozlišení počítače	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk			
Výstup	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Rozměry (š × h × v)			
Skříň	801 x 88 x 514 mm	918 x 92 x 592 mm	997 x 92 x 628 mm
S podstavcem	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 x 300 x 686 mm
Hmotnost s podstavcem	13 kg	18 kg	21 kg
Údaje týkající se prostředí			
Provozní teplota	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)		
Provozní vlhkost	10 % až 80 %, bez kondenzace		
Skladovací teplota	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)		
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, bez kondenzace		
Otáčení stojanu (Doleva/doprava)	-20° ~ 20°		

Název modelu	LE46A552	LE52A552
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	46 palců	52 palců
Rozlišení počítače	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk		
Výstup	10 W X 2	10 W X 2
Rozměry (š × h × v)		
Skříň	1127 x 100 x 700 mm	1269 x 109 x 791 mm
S podstavcem	1127 x 280 x 767 mm	1269 x 326 x 857 mm
Hmotnost s podstavcem	28 kg	32 kg
Údaje týkající se prostředí		
Provozní teplota	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)	
Provozní vlhkost	10 % až 80 %, bez kondenzace	
Skladovací teplota	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)	
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, bez kondenzace	
Otáčení stojanu (Doleva/doprava)	-20° ~ 20°	

Název modelu	LE32A553	LE37A553	LE40A553
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	32 palců	37 palců	40 palců
Rozlišení počítače	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk			
Výstup	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Rozměry (š × h × v)			
Skříň	801 x 88 x 524 mm	918 x 92 x 601 mm	997 x 92 x 638 mm
S podstavcem	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 x 300 x 686 mm
Hmotnost s podstavcem	13 kg	18 kg	21 kg
Údaje týkající se prostředí			
Provozní teplota	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)		
Provozní vlhkost	10 % až 80 %, bez kondenzace		
Skladovací teplota	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)		
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, bez kondenzace		
Otáčení stojanu (Doleva/doprava)	-20° ~ 20°		

Název modelu	LE46A553	LE52A553
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	46 palců	52 palců
Rozlišení počítače	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk		
Výstup	10 W X 2	10 W X 2
Rozměry (š × h × v)		
Skříň	1127 x 100 x 710 mm	1269 x 109 x 800 mm
S podstavcem	1127 x 280 x 767 mm	1269 x 326 x 857 mm
Hmotnost s podstavcem	28 kg	32 kg
Údaje týkající se prostředí		
Provozní teplota	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)	
Provozní vlhkost	10 % až 80 %, bez kondenzace	
Skladovací teplota	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)	
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, bez kondenzace	
Otáčení stojanu (Doleva/doprava)	-20° ~ 20°	

- Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Tento výrobek je digitálním zařízením třídy B.
- Údaje o napájení a spotřebě energie lze nalézt na štítku výrobku.

Skontaktujte Celosvetový Samsung

Ak máte nejaké otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, skontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG. (Ďalšie informácie nájdete na zadnej strane.)


Bezpečnostné opatrenia pri zobrazení statického obrazu

Statický obraz môže spôsobiť trvalé poškodenie televíznej obrazovky.

- Statický obraz nezobrazujte na LCD paneli dlhšie ako 2 hodiny, pretože môže spôsobiť retenciu obrazu na obrazovke.

Táto retencia obrazu je známa aj ako "vypálenie obrazovky".

Aby ste zabránili takejto retencii obrazu, pri zobrazovaní statických obrázkov znížte stupeň jas a kontrastu obrazovky.

-  Sledovanie LCD TV vo formáte 4:3 po dlhšiu dobu môže zanechať vľavo, vpravo a v strede obrazovky stopy po okrajoch, spôsobené rozdielnym vyžarovaním svetla na obrazovke. Prehrávanie DVD alebo hranie hier môže na obrazovke spôsobiť podobný efekt. Poškodenia, spôsobené vyššie uvedeným efektom, nie sú chránené zárukou.
- Zobrazenie statických obrázkov z videohier a PC dlhšie ako určitý čas, môže vytvárať čiastočné pretrvávajúce obrazy.

Aby ste predišli takémuto efektu, počas zobrazenia statických obrázkov znížte "jas" a "kontrast".

Obsah

PRIPOJENIE A PRÍPRAVA TELEVÍZORA		POPIS FUNKCIÍ	
◆ Zoznam častí	2	◆ Výber jazyka	24
◆ Montáž stojana	2	◆ Nastavenie svetelného efektu (v závislosti od modelu)	25
◆ Montáž sady pre upevnenie na stenu	2	◆ Melódia/Zábava/Úspora energie	25
◆ Pohľad na ovládací pane	3	◆ Výber zdroja	27
◆ Pohľad na prípojný panel	4	◆ Úprava názvov vstupných zdrojov	27
◆ Pohľad na diaľkové ovládanie	6		
◆ Vloženie batérií do diaľkového ovládania	7		
◆ Zapínanie a vypínanie	7		
◆ Prepnutie televízora do pohotovostného režimu	7		
◆ Prezeranie ponúk	8		
◆ Používanie tlačidla TOOLS	8		
◆ Plug & Play	9		
NASTAVENIE KANÁLOV		NASTAVENIE PC	
◆ Automatické ukladanie kanálov	10	◆ Nastavenie počítačového softvéru (založený na systéme Windows XP)	28
◆ Manuálne ukladanie kanálov	11	◆ Režimy zobrazenia	28
◆ Pridávanie/uzamknutie kanálov	12	◆ Nastavenie TV pomocou PC	29
◆ Zoradenie uložených kanálov	13		
◆ Priradenie názvov kanálov	13		
◆ Vyladovanie príjmu kanála	14		
NASTAVENIE OBRAZU		WISELINK	
◆ Zmena obrazovej normy	15	◆ Používanie funkcie WISELINK	30
◆ Nastavenie vlastného obrazu	16	◆ Používanie menu funkcie WISELINK	31
◆ Konfigurácia podrobných nastavení obrazu	16	◆ Používanie zoznamu "Fotografia" (zoznam fotografií vo formáte JPEG)	32
◆ Obnovenie nastavení obrazu na pôvodné nastavenia od výrobcu	17	◆ Používanie zoznamu MP3 súborov	35
◆ Konfigurácia možnosti obrazu	18	◆ Používanie menu Setup	36
◆ Zobrazenie obrazu v obraze (PIP)	20		
NASTAVENIE ZVUKU		O SYSTÉME ANYNET+	
◆ Funkcie zvuku	21	◆ Čo je systém Anynet+?	37
◆ Výber zvukového režimu	22	◆ Pripojenie zariadení systému Anynet+	37
◆ Pripojenie slúchadiel (Predáva sa samostatne)	22	◆ Nastavenie systému Anynet+	38
		◆ Vyhľadávanie a prepínanie medzi zariadeniami so systémom Anynet+	39
		◆ Nahrávanie	41
		◆ Počúvanie cez prijímač	41
		◆ Body, ktoré je potrebné skontrolovať pred požadovaním servisu	42
NASTAVENIE ČASU		ODPORÚČANIA NA POUŽÍVANIE	
◆ Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času	23	◆ Funkcia teletextu	43
◆ Nastavenie časovača automatického vypnutia	23	◆ Montáž na stenu (Predáva sa samostatne)	45
◆ Automatické zapínanie a vypínanie televízora	24	◆ Použitie zabezpečovacieho Kensington zámku proti odcudzeniu (v závislosti od modelu)	46
		◆ Riešenie problémov: Pred kontaktovaním servisného technika	47
		◆ Technické údaje a údaje na ochranu životného prostredia	48

Symbol

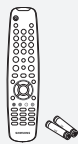
Stlače

Poznámka

Jednodotkové tlačidlo

Zoznam častí

Uistite sa, prosím, že ste s LCD TV obdržali aj nasledujúce položky.
Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte predajcu.



Diaľkové ovládanie
a batérie
(AAA x 2)



Sieťový kábel

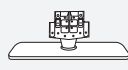


Spodný kryt



M4 X L16

Skrutka stojanu
X4



Stojan

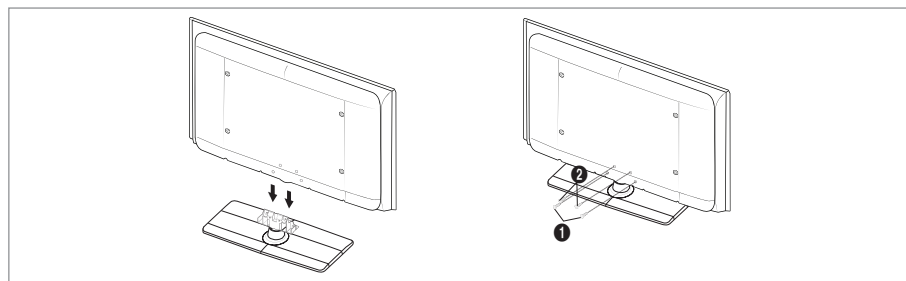


Čistiaca
handrička

- Používateľská príručka
- Záručný list
- Sprievodca bezpečnosťou
- Registračné karty

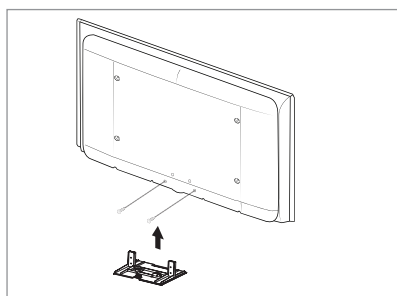
- Záručný list / Sprievodca bezpečnosťou / Registračné karty (Nie sú dostupné na všetkých miestach)
- V závislosti od modelu nemusí byť stojan a skrutka stojanu súčasťou balenia.

Montáž stojana



1. Pripojte svoj LCD TV a stojan.
 - TV by mali prenášať dve alebo viac osôb.
 - Uistite sa, že pri montáži budete rozoznávať prednú a zadnú stranu stojana.
2. Upevnite dve skrutky do polohy ① a potom upevnite dve skrutky do polohy ②.
 - Postavte produkt a dotiahnite skrutky. Ak dotiahnete skrutky s LCD TV umiestneným nadol, môže sa nakloniť na jednu stranu.
 - Stojan je nainštalovaný na modeloch s veľkosťou obrazovky 37 a viac palcov.

Montáž sady pre upevnenie na stenu



Príslušenstvo pre upevnenie na stenu (predáva sa samostatne) umožňuje namontovanie TV na stenu.

Pre podrobné informácie o montáži upevnenia na stenu si pozrite pokyny, ktoré sa dodávajú s príslušenstvom pre upevnenie na stenu. Pri inštalácii nástennej konzoly sa ohľadom asistencie skontaktujte s technikom.

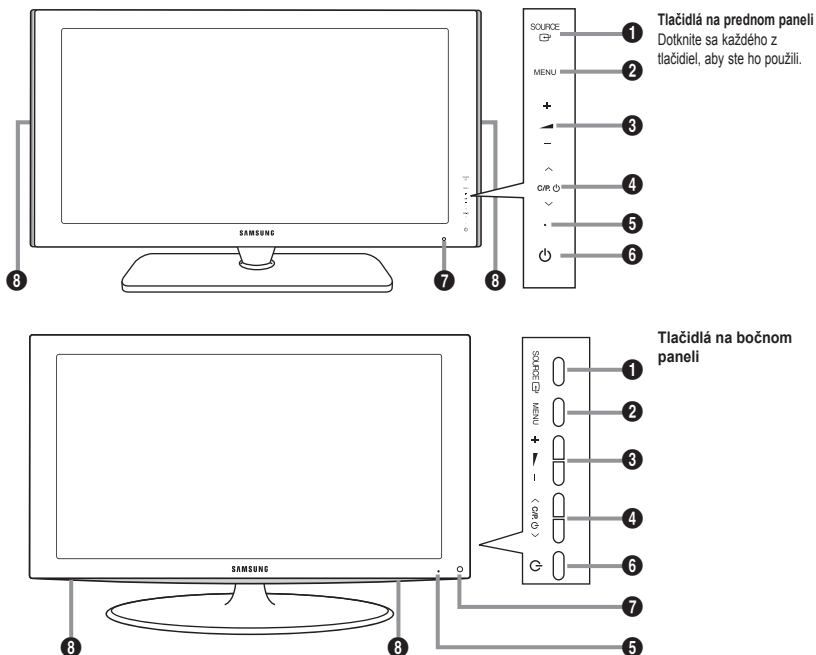
Spoločnosť Samsung Electronics nie je zodpovedná za akékoľvek poškodenie produktu, vaše zranenie alebo zranenia druhých, keď sa rozhodnete, že TV namontujete sami.



Neinštalujte súpravu nástenného držiaka zatiaľ, čo máte zapnutý TV. Mohlo by to zapríčiniť fyzické zranenie spôsobené zásahom elektrického prúdu.

- Vyberte stojan a spodný otvor prikryte uzáverom, ktorý upevníte dvomi skrutkami.

Pohľad na ovládací paneľ



Tlačidlá na prednom paneli
Dotknite sa každého z tlačidiel, aby ste ho použili.

Tlačidlá na bočnom paneli

➤ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.




1 SOURCE

Prepína medzi všetkými dostupnými zdrojmi vstupu (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3). V ponuke zobrazenia na obrazovke použite toto tlačidlo tak, ako používate tlačidlo **ENTER** na diaľkovom ovládaní.





2 MENU

Stlačte, aby ste na obrazovke zobrazili ponuku funkcií vášho TV.

3 +

Stlačte pre zvýšenie alebo zníženie hlasitosti. V ponuke na obrazovke použite tlačidlá  + rovnako, ako používate tlačidlá  a  na diaľkovom ovládaní.

4 C/P

Stlačte, aby ste zmenili kanál. V ponuke na obrazovke použite tlačidlá  C/P  rovnako, ako používate tlačidlá  a  na diaľkovom ovládaní. (Bez diaľkového ovládania môžete TV zapnúť pomocou tlačidiel pre kanály.)

5 Indikátor napájania

Zabliká a vypne sa, keď je napájanie zapnuté a rozsvieti sa v pohotovostnom režime.

6 (Napájanie)

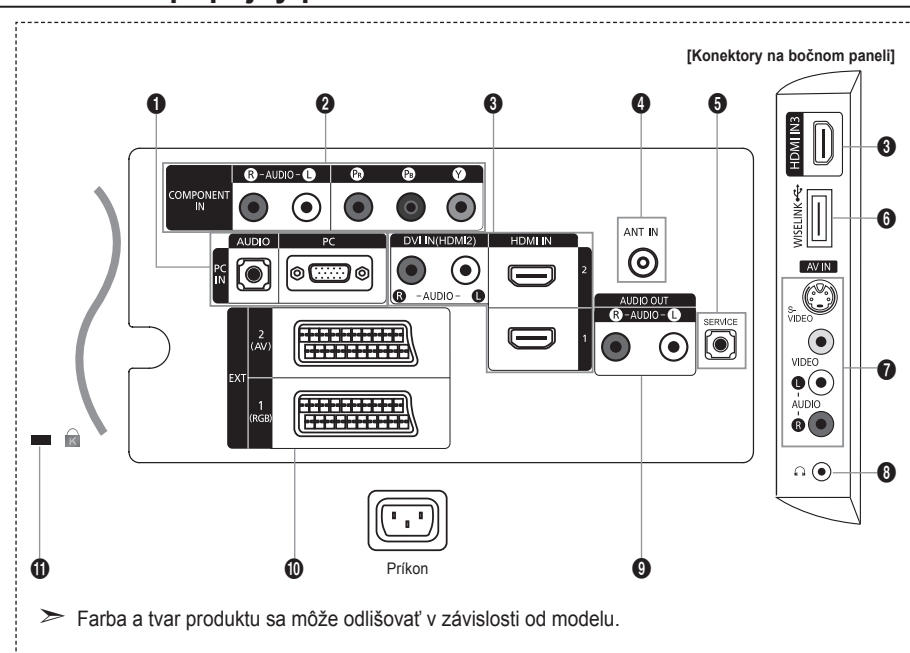
Stlačte na zapnutie a vypnutie televízora.

7 Snímač pre diaľkové ovládanie

Diaľkové ovládanie nastavte smerom na tento bod TV.

8 Reprodukory

Pohľad na prípojný panel



- Kedykoľvek, keď k TV pripojíte externé zariadenie, uistite sa, že je napájanie zariadenia vypnuté.
- Pri pripájaní externého zariadenia dodržujte farbu prípojného konektora a kábla.

1 PC IN (PC) / [AUDIO]

- Pripojte k výstupnému konektoru videa a zvuku na PC.

2 COMPONENT IN

- Pripojte video káble komponentu (voliteľné) ku konektoru komponentu ("PR", "PB", "Y") na zadnej strane prístroja a druhý koniec k príslušnému konektoru výstupu videa na DVD.
- Ak si želáte pripojiť satelitný prijímač spolu s prehrávačom DVD, tak by ste mali pripojiť satelitný prijímač k prehrávaču DVD a konektor prehrávač DVD pripojiť ku konektoru ("PR", "PB", "Y") na zariadení.
- Konektory PR, PB a Y na komponentných zariadeniach (prehrávač DVD) sú niekedy označené Y, B-Y a R-Y alebo Y, Cb a Cr.
- Pripojte RCA audio káble (voliteľné) ku "R - AUDIO - L" na zadnej strane prístroja a ich opačné konce k príslušným konektorom výstupu audia na DVD zariadení.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3

- Podporné spojenia medzi HDMI AV zariadeniami (satelitný prijímač, DVD prehrávače).
- Pre prepojenie HDMI k HDMI nepotrebuje žiadne dodatočné prepojenie zvuku.
- Keď používate pripojenie pomocou kábla HDMI/DVI, musíte používať konektor HDMI IN2.

➤ Čo je HDMI?

- „Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením (HDMI)“ umožňuje prenos digitálnych videoúdajov s vysokým rozlíšením a viackanálovým digitálnym zvukom.
- Koncovka HDMI/DVI podporuje pripojenie DVI k rozšírenému zariadeniu pomocou vhodného kábla (nedodáva sa). Rozdiel medzi HDMI a DVI je ten, že HDMI zariadenie je menšie, má nainštalovanú funkciu HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) kódovania a podporuje viackanálový digitálny zvuk.

- Keď sa pripoja DVD prehrávače/prijímače káblovej televízie/satelitné prijímače podporujúce verzie HDMI staršie ako 1.3, TV nemusí vydávať zvuk a obraz sa môže zobrazíť nezvyčajnou farbou. Keď pripájate starší kábel HDMI a nie je počuť zvuk, pripojte kábel HDMI do konektora HDMI IN 2 a zvukové káble do konektorov DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] na zadnej strane TV. Ak sa to stane, kontaktujte spoločnosť, ktorá poskytla DVD prehrávač/koncový prijímač káblovej televízie/prijímač satelitného vysielania, aby ste si overili verziu HDMI a následne požiadali o aktualizáciu firmvéru. Kábel HDMI, ktoré nie sú 1.3 a môžu spôsobovať otravné blikanie alebo nezobrazovanie obrazu.

DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L]

- Zvukové DVI výstupy pre externé zariadenia.
- Podporované režimy pre HDMI/DVI a Komponent

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Komponent	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Na správne zobrazenie televíznych kanálov musí zariadenie prijímať signál z jedného z nasledujúcich zdrojov:

- Vonkajšia anténa / rozvod káblovej televízie / satelitná televízna sieť.

5 SERVICE

- Pripojte ho ku konektoru na voliteľnom držiaku pre upevnenie na stenu. Toto vám umožní nastaviť zorný uhol TV pomocou diaľkového ovládania.

6 WISELINK

- Pripojte veľkokapacitné USB zariadenie, aby ste zobrazili fotografické súbory (JPEG) a prehrali zvukové súbory (MP3).

7 S-VIDEO alebo VIDEO / R-AUDIO-L

- Pripojte kábel RCA alebo S-VIDEO k príslušnému externému A/V zariadeniu, ako napr. videorekordér (VCR), DVD prehrávač alebo kamkordér.
- Pripojte zvukové RCA káble ku konektoru „R - AUDIO – L“ na prijímači a druhý koniec k príslušným výstupným zvukovým konektorom na A/V zariadení.

8 Konektor slúchadiel

- Slúchadlá môžete pripojiť k výstupu slúchadiel na vašom prijímači. Počas doby, keď sú pripojené slúchadlá, zvuk vo vstavaných reproduktoroch je vypnutý.

9 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Pripojte RCA audio káble ku AUDIO OUT [R-AUDIO-L] na zadnej strane prístroja a ich opačné konce k príslušným konektorom vstupu zvuku na zosilňovači alebo domácom DVD kine.

10 EXT 1, EXT 2


Konektor	Vstup			Výstup
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	O	O	O	K dispozícii je iba televízny výstup.
EXT 2	O	O		Výstup si môžete vybrať.

- Vstupy alebo výstupy pre externé zariadenia, ako napríklad videorekordéry, DVD, herné konzoly alebo prehrávače videodiskov.

11 Uzamknutie Kensington (v závislosti od modelu)

- Uzamknutie Kensington (voliteľné) je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na verejnom mieste.
- Ak chcete použiť uzamykacie zariadenie, kontaktujte predajcu, u ktorého ste si zakúpili TV.
- Umiestnenie zámku Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

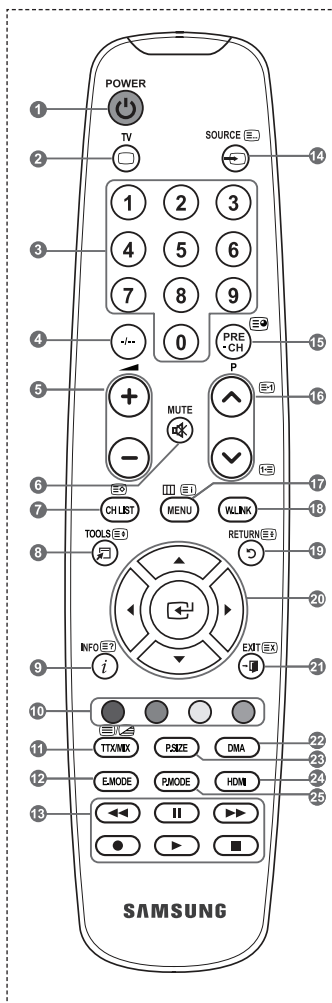
Pohľad na diaľkové ovládanie

- 1 Tlačidlo pohotovostného režimu televízora.
- 2 Priama voľba režimu TV
- 3 Číselné tlačidlá pre priamy prístup ku kanálu.
- 4 Výber jednociferného/ dvojciferného kanála.
- 5 ⊕: Zvýšenie hlasitosti.
⊖: Zníženie hlasitosti.
- 6 Dočasné vypnutie zvuku.
- 7 Na obrazovke zobrazuje „Zoznam kanálov“.
- 8 Použijete na rýchle vybratie často používaných funkcií.
- 9 Použijete pre zobrazenie informácií o aktuálnom vysielaní.
- 10 Farebné tlačidlá: Použijete tieto tlačidlá v zozname kanálov a WISELINK atď.
- 12 Stlačením vyberiete voľiteľné režimy zobrazenia a zvuku pre športy, kino a hry.
- 13 Použijete toto tlačidlo v DMA, WISELINK a Anynet+.
(): Toto diaľkové ovládanie sa môže používať na ovládanie nahrávania na rekordéroch Samsung s funkciou Anynet+)
- 14 Výber možných zdrojov.
- 15 Predchádzajúci kanál.
- 16 P⊕: Nasledujúci kanál.
P⊖: Predchádzajúci kanál.
- 17 Zobrazenie hlavnej ponuky na obrazovke.
- 18 Táto funkcia vám umožní zobrazovať a prehrávať fotografie a zvukové súbory z externého zariadenia.
- 19 Návrat do predchádzajúcej ponuky.

- 20 Ovládanie kurzora v ponuke.
- 21 Opustenie ponuky na obrazovke.
- 22 Použijete to pri pripojení SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) device cez rozhranie HDMI a prepnutí do režimu DMA. (Tlačidlo DMA je voľiteľné.) Ďalšie informácie o prevádzkových postupoch nájdete v používateľskej príručke DMA. Toto tlačidlo je dostupné, keď je položka „Anynet+ (HDMI-CEC)“ v polohe „Zap.“ (pozrite stranu 38).
- 23 Výber veľkosti obrazu.
- 24 Priamo vyberie režim HDMI
- 25 Výber efektu obrazu

Funkcie teletextu

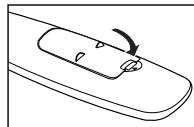
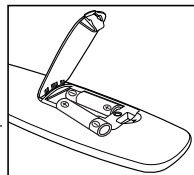
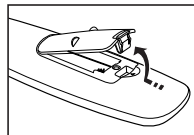
- 2 Ukončenie zobrazenia teletextu.
- 7 Uloženie teletextu.
- 8 Výber veľkosti teletextu.
- 9 Zobrazenie teletextu.
- 10 Výber témy fastext.
- 11 Prípadne vyberte Teletext, Double (Dvojitý) alebo Mix.
- 14 Výber režimu teletextu (LIST/FLOF).
- 15 Podstrana teletextu.
- 16 P⊕: Ďalšia strana teletextu.
P⊖: Predchádzajúca strana teletextu.
- 17 Index teletextu.
- 19 Podržanie teletextu.
- 21 Zrušenie teletextu.



➤ Činnosť diaľkového ovládača môže ovplyvňovať jasné svetlo.

Vloženie batérií do diaľkového ovládania







1. Nadvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača podľa zobrazenia na obrázku.
2. Vložte dve batérie veľkosti AAA.
 - Dodržte správne uloženie „+“ a „-“ pólu batérií podľa diagramu vo vnútri priechínku.
3. Znovu nasadíte kryt.
 - Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie a uskladnite ich na chladnom a suchom mieste.



- Ak diaľkové ovládanie nefunguje, skontrolujte nasledujúce:
 1. Je zapnutý televízor?
 2. Nie sú otočené plusové a mínusové póly batérií?
 3. Nie sú batérie vybité?
 4. Nie je prerušený prívod energie alebo nie je odpojený napájací kábel?
 5. Nie je v blízkosti špeciálne fluorescenčné svetlo alebo neónový znak?





Zapínanie a vypínanie

Sieťový napájací kábel je pripojený k zadnej časti televízora.

1. Zapojte sieťový napájací kábel do príslušnej zásuvky.
 - Na zariadení sa rozsvieti indikátor pohotovostného režimu.
2. Stlačte tlačidlo  na zariadení.
 - Aby ste zapli televízor, môžete stlačiť tlačidlo **POWER**  alebo tlačidlo **TV** na diaľkovom ovládači.
 - Automaticky sa zvolí naposledy sledovaný program.
3. Stlačte tlačidlo s číslom (0~9), tlačidlo pre kanál vyššie/nížšie (/) na diaľkovom ovládaní alebo tlačidlo  na prijímači.
 - Keď televízor po prvýkrát zapnete, budete požiadaní o výber jazyka, v ktorom sa zobrazia ponuky.
4. Aby ste televízor vypili, opätovne stlačte tlačidlo **POWER** .

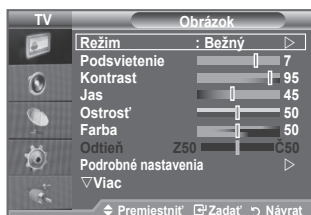
Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

Televízor je možné prepnúť do pohotovostného režimu, aby sa znížila spotreba energie. Pohotovostný režim môže byť užitočný, ak chcete dočasne prerušiť sledovanie televízora (napríklad počas jedla).

1. Stlačte tlačidlo **POWER**  na diaľkovom ovládači.
 - Obrazovka sa vypne a na prijímači sa zobrazí červený indikátor pohotovostného režimu.
2. Zariadenie opäť zapnete tak, že jednoducho opäť stlačíte tlačidlo **POWER** , číselné tlačidlá **(0-9)**, tlačidlo **TV** alebo tlačidlo voľby kanálu (/) nahor/nadol.
 - Televízor nenechávajte v pohotovostnom režime po dlhú dobu (ak ste napríklad preč na dovolenke). Najlepšie je odpojiť televízor od zásuvky a antény.

Prezeranie ponúk

1. Pri zapnutom napájaní stlačte tlačidlo **MENU**.
Na obrazovke sa zobrazí hlavná ponuka. Ľavá strana ponuky obsahuje ikony: Obrázok, Zvuk, Kanál, Nastavenie, Vstup.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte jednu z ikon.
Ak chcete vojsť do vedľajšieho menu ikony, stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
➤ Po približne jednej minúte sa na obrazovke prestanú zobrazovať ponuky na obrazovke.

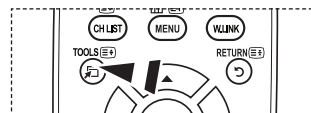
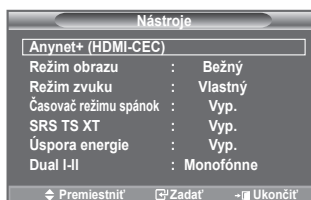


Používanie tlačidla TOOLS

Použite tlačidlo **TOOLS** na rýchly a jednoduchý výber často používaných funkcií. Ponuka „Nástroje“ sa zmení v závislosti od toho, na ktorý externý režim vstupu sa pozeráte.












1. Stlačte tlačidlo **TOOLS**.
Zobrazí sa ponuka „Nástroje“.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte ponuku.
3. Stlačením tlačidiel **▲/▼/◀/▶** **ENTER** zobrazíte, zmeníte alebo použijete zvolenú položku. Podrobnejší popis každej funkcie nájdete na príslušnej strane.

- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), (pozrite stranu 38)
- ◆ Režim obrazu, (pozrite stranu 15)
- ◆ Režim zvuku, (pozrite stranu 21)
- ◆ Časovač režimu spánok, (pozrite stranu 23)
- ◆ SRS TS XT, (pozrite stranu 21)
- ◆ Úspora energie, (pozrite stranu 26)
- ◆ Dual I- II , (pozrite stranu 22)
- ◆ Obraz v obraze, (pozrite stranu 20)
- ◆ Automatické nastavenie, (pozrite stranu 29)



Plug & Play

Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykoná viacero základných nastavení. K dispozícii sú nasledovné nastavenia.

- Šetrič obrazovky sa aktivuje, ak sa dlhšie ako 1 minútu nezaznamená vstup cez tlačidlo diaľkového ovládania, zatiaľ čo je spustené „Plug & Play..“
 - Šetrič obrazovky sa aktivuje, ak dlhšie ako 15 minút nezaznamenáte žiadny prevádzkový signál.
1. Stlačte tlačidlo **POWER**  na diaľkovom ovládači. Zobrazí sa správa „Start Plug & Play.“ so zvolenou možnosťou „OK“.
 2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte vhodný jazyk. Svoj výber potvrdíte tlačidlom **ENTER** .
 3. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte možnosť „Ukážka v obchode“ alebo „Domáce použitie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER** 
 - Vo vašom domácom prostredí vám odporúčame nastaviť TV na režim „Domáce použitie“, čím získate tú najlepšiu kvalitu obrazu.
 - Režim „Ukážka v obchode“ je určený na používanie v prostredí obchodov.
 - Ak sa prijímač omylom nastaví do režimu „Ukážka v obchode“ a chcete sa vrátiť do režimu „Domáce použitie“ (Bežný): Stlačte tlačidlo hlasitosti na TV. Keď sa zobrazí OSD hlasitosti, stlačte a na 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlo **MENU** na TV.
 4. Správa „Skontrolujte vstup antény.“ sa zobrazí so zaškrtnutou možnosťou „OK“.
Stlačte tlačidlo **ENTER** 
 - Skontrolujte, prosím, či je správne pripojený kábel antény.
 5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušnú krajinu. Svoj výber potvrdíte tlačidlom **ENTER** .
 6. Zobrazí sa ponuka „Automatické uloženie“ so zvolenou možnosťou „Spustiť“. Stlačte tlačidlo **ENTER** 
 - Automaticky sa spustí a skončí vyhľadávanie kanála.
 - Kedykoľvek stlačte tlačidlo **ENTER** , aby ste prerušili proces zapamätávania.
 - Po uložení všetkých dostupných kanálov sa zobrazí ponuka „Nastaviť hodiny“.
 7. Stlačte tlačidlo **ENTER** 
 - Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte možnosť „Mesiac“, „Deň“, „Rok“, „Hodina“ alebo „Minúta“.
 - Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nastavte „Mesiac“, „Deň“, „Rok“, „Hodina“ alebo „Minúta“.
 - „Mesiac“, „Deň“, „Rok“, „Hodina“ alebo „Minúta“ môžete nastaviť aj stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.
 8. Stlačením tlačidla **ENTER**  potvrdíte svoj výber. Zobrazí sa správa „Vychutnajte si pozeranie“.
Po dokončení stlačte tlačidlo **ENTER** 
 - Aj v prípade, že nie je stlačené tlačidlo **ENTER** , sa správa automaticky po niekoľkých sekundách vypne.



- ♦ **Jazyk:** Vyberte váš jazyk.
- ♦ **Krajina:** Vyberte vašu krajinu.
- ♦ **Automatické uloženie:** Automaticky vyhľadá a uloží kanály dostupné v miestnej oblasti.
- ♦ **Nastaviť hodiny:** Nastaví aktuálny čas pre hodiny televízora.

Ak chcete obnoviť nastavenie tejto funkcie...

1. Stlačte tlačidlo **MENU**, aby sa zobrazila ponuka.
Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali možnosť „Nastavenie“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Plug & Play“.
Ďalšie podrobnosti o možnostiach nastavení nájdete na strane 9.
➤ Funkcia „Plug & Play“ je dostupná len v režime TV.



- Automatické ukladanie kanálov
- Manuálne ukladanie kanálov



Automatické ukladanie kanálov

Môžete prehľadávať dostupné frekvenčné pásma (dostupnosť závisí od krajiny). Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Čísla však môžete zoradiť manuálne a vymazať ľubovoľné kanály, ktoré nechcete sledovať.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Krajina“.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušnú krajinu.
Svoj výber potvrdíte stlačením tlačidla **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Automatické uloženie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Televízor začne ukladať všetky dostupné kanály.
 - Kedykoľvek stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste prerušili proces zapamätávania a vrátili sa do ponuky „Kanál“.
6. Po uložení všetkých dostupných kanálov sa zobrazí ponuka „Zoradiť“. (Pozrite si stranu 13)

Manuálne ukladanie kanálov

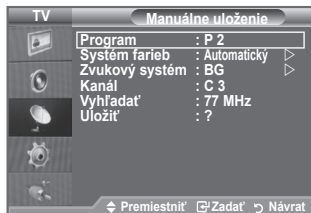
Môžete ukladať televízne kanály vrátane tých, ktoré prijímate prostredníctvom káblových rozvodov.

Pri manuálnom ukladaní kanálov si môžete vybrať:

- ♦ Či chcete alebo nechcete uložiť všetky nájdené kanály
- ♦ Číslo programu každého uloženého kanála, ktorý chcete označiť.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Manuálne uloženie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- ♦ **Program** (Číslo programu, ktoré má byť priradené kanálu)
 - Stláčajte tlačidlo **▲** alebo **▼**, kým nenájdete správne číslo.
 - > Číslo kanálu môžete určiť tiež priamo, stlačením číselných tlačidiel (0-9).
 - ♦ **Systém farieb: Automaticky/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú normu farieb.
 - ♦ **Zvukový systém: BG/DK/I/L**
 - Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú normu zvuku.
 - ♦ **Kanál** (Keď poznáte číslo kanálu, ktorý chcete uložiť)
 - Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **C** (kanál pozemného vysielania) alebo **S** (Kanál káblovej televízie).
 - Stlačte tlačidlo **►**, potom stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali požadované číslo.
 - > Číslo kanálu môžete určiť tiež priamo, stlačením číselných tlačidiel (0-9).
 - > Ak zvuk nepočuť alebo je nezvyčajný, znova vyberte požadovanú normu zvuku.
 - ♦ **Vyhľadať** (Keď neviete čísla kanálov)
 - Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** spustíte vyhľadávanie.
 - Tuner prehľadáva frekvenčné pásmo, až pokiaľ sa na obrazovke nezobrazí prvý kanál alebo vami zvolený kanál.
 - ♦ **Uložiť** (Keď ukladáte kanál a priradené číslo programu)
 - Nastavte na možnosť „OK“ tak, že stlačíte tlačidlo **ENTER**.
- **Režim Kanál**
- **P** (Režim programov): Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P00 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním čísla pozície.
 - **C** (Režim terestriálnych kanálov): V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním priradeného čísla pre každú stanicu pozemného vysielania.
 - **S** (Režim kanálov káblovej televízie): V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním priradeného čísla pre každý kanál káblovej televízie.



Pridávanie/uzamknutie kanálov

Pomocou správcu kanálov môžete pohodlne uzamknúť alebo pridať kanály.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**, aby sa zobrazila ponuka.
Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali možnosť „Kanál“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Správca kanálov“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

♦ Pridávanie kanálov

Pomocou zoznamu kanálov môžete pridať kanály.

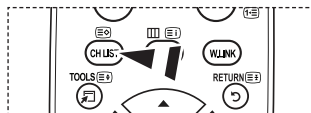
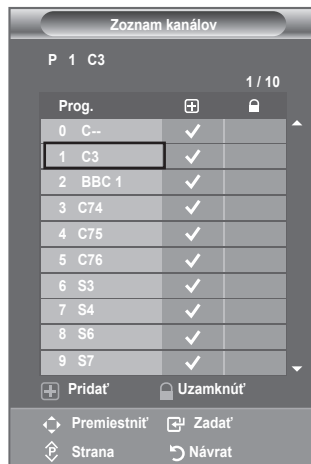
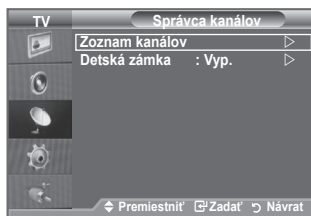
3. Vyberte možnosť Zoznam kanálov tak, že stlačíte tlačidlo **ENTER**.
4. Prejdite na políčko (⊕) tak, že stlačíte tlačidlá **▲/▼/◀/▶**, vyberte kanál na pridanie a stlačením tlačidla **ENTER** daný kanál pridáte.
 - Ak opätovne stlačíte tlačidlo **ENTER**, zmizne symbol (✓) vedľa kanálu a kanál sa nepridá.
 - „**🔒**“ je aktívne, keď je položka „Detská zámka“ nastavená na možnosť „Zap.“.

♦ Locking channels

Táto funkcia vám umožňuje zabrániť sledovaniu nevhodných programov nepovolnými osobami, ako sú deti, a to tak, že na zvolenom programe vypne obraz a zvuk.

5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Detská zámka“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
6. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Zap.“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
7. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Zoznam kanálov“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
8. Prejdite na políčko (⊕) tak, že stlačíte tlačidlá **▲/▼/◀/▶**, vyberte kanál na uzamknutie a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Ak opätovne stlačíte tlačidlo **ENTER**, zmizne symbol (✓) vedľa kanálu a uzamknutie kanálu sa nepridá.
 - Keď je detská zámka aktívna, zobrazí sa modrá obrazovka.
9. Ukončite stlačením tlačidla **EXIT**.
 - V položke „Detská zámka“ vyberte možnosti „Zap.“ alebo „Vyp.“, aby ste jednoducho aktivovali alebo zablokovali kanály, ktoré ste označili „**🔒**“.

Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **CH LIST** na diaľkovom ovládači.



Zoradenie uložených kanálov

Táto činnosť vám umožňuje zmeniť čísla programov pre uložené kanály.

Túto činnosť môže byť potrebné vykonať po automatickom ukladaní.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Kanál“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Zoradiť“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Opakovaným stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte číslo kanálu, ktorý si želáte zmeniť. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
➤ Zvolený názov a číslo kanálu sa presunú na pravú stranu.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** sa presuňte na pozíciu, v ktorej chcete vykonať zmenu a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
➤ Vybratý kanál nahradí ten predošlý, ktorý bol uložený pod zvoleným číslom.
5. Zopakujte kroky **3** až **4** pre ďalší kanál, ktorý chcete uložiť.
6. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



Priradenie názvov kanálov

Názvy kanálov sa priradia automaticky pri prijímaní vysielania informácií o kanáli. Tieto názvy sa dajú zmeniť, čo vám umožňuje priradiť nové názvy.

1. Stlačte tlačidlo **MENU**, aby sa zobrazila ponuka.
Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali možnosť „Kanál“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Názov“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. V prípade potreby stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte kanál, ktorému chcete priradiť nový názov. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
➤ Výberový pruh sa zobrazí okolo poľa s názvom.

4. Pre...	Potom...
Zvoľte si písmeno, číslo alebo symbol	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼
Premiestnenie sa na ďalšie písmeno	Stlačte tlačidlo ▶
Premiestnenie sa späť na predchádzajúce písmeno	Stlačte tlačidlo ◀
Potvrďte názov	Stlačte tlačidlo ENTER



➤ Dostupné sú nasledujúce znaky: Písmená abecedy (A-Z)/čísla (0-9)/špeciálne znaky (+, -, *, /, medzera)

5. Kroky **3** až **4** zopakujte pre každý kanál, ktorému chcete priradiť nový názov.
6. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.

Vylad'ovanie prijmu kanála

Na manuálne nastavenie konkrétneho kanála pre optimálny výkon použite jemné doladenie.

1. Použite tlačidlá s číslami, aby ste priamo vybrali kanál, ktorý chcete jemne doladiť.
2. Stlačte tlačidlo **MENU**, aby sa zobrazila ponuka. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali možnosť „Kanál“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Jemné doladenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** nastavíte jemné doladenie. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - Doladené kanály, ktoré sa uložili, sú označené znakom „**“ na pravej strane čísla kanálu v riadku kanálov. Číslo kanálu sa zmení na červené.
 - Ak chcete obnoviť nastavenie jemného doladenia, stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** zvolíte položku „Vynulovať“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.



Zmena obrazovej normy

Vybrať môžete typ obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na pozieranie.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Obrázok“.
2. Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali položku „Režim“.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovaný obrazový efekt. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.

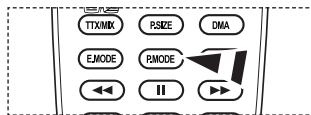
◆ **Dynamický:** Vyberie obraz pre vysoké rozlíšenie v jasnej miestnosti.

◆ **Bežný:** Vyberie obraz pre optimálne zobrazovanie v normálnom prostredí.

◆ **Film:** Vyberie obraz pre komfortné zobrazovanie v tmavej miestnosti.

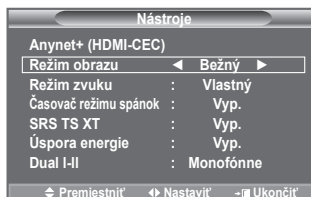
➤ Režim obrazu sa musí nastaviť samostatne pre každý vstupný zdroj.

☞ Môžete tiež stlačiť tlačidlo **P.MODE** na diaľkovom ovládaní, aby ste vybrali jedno z nastavení obrazu.



Jednoduché nastavenie

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Režim obrazu“.
3. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte požadovaný režim obrazu.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo **TOOLS** opustíte ponuku.



Nastavenie vlastného obrazu

Televízor poskytuje niekoľko nastavení, ktoré umožňujú ovládať kvalitu obrazu.

1. Aby ste vybrali požadovaný efekt obrazu, postupujte podľa pokynov v časti „Zmena obrazovej normy“ číslo 1 až 3.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušnú položku. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ znížte alebo zvýšte hodnotu príslušnej položky. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.

- ◆ **Podsvietenie:** Nastavuje jas obrazovky nastavením jasu podsvietenia LCD. (0~10)
- ◆ **Kontrast:** Nastaví svetlosť a tmavosť medzi objektmi a pozadím.
- ◆ **Jas:** Nastaví jas celej obrazovky.
- ◆ **Ostrosť:** Nastaví vonkajšie okraje objektov, čím sa vyostria alebo stlmia.
- ◆ **Farba:** Nastaví farby, aby boli svetlejšie alebo tmavšie.
- ◆ **Odtieň:** Nastaví farbu objektov, aby boli viac červené alebo zelené a vyzerali prírodzenejšie.

- Nastavené hodnoty sa uložia podľa zvoleného režimu obrazu.
- V režime PC môžete vykonať len zmeny v položkách „Podsvietenie“, „Kontrast“ a „Jas“.
- V režimoch TV, ext., AV a S-Video systému PAL nemôžete použiť funkciu „Odtieň“.
- Výberom možnosti „Vynulovať“ môžete obnoviť pôvodné nastavenia od výrobcu.
(Obráťte sa na „Obnovenie nastavení obrazu na pôvodné nastavenia od výrobcu“ na strane 17)

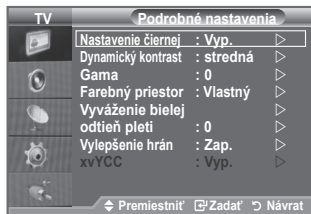


Konfigurácia podrobných nastavení obrazu

Môžete si vybrať najvhodnejší farebný odtieň pre váš zrak.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Obrázok“.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Režim“. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku „Bežný“ alebo „Film“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali „Podrobné nastavenia“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Keď ste spokojní so svojím nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
6. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - Možnosť „Podrobné nastavenia“ je dostupná v režime „Bežný“ alebo „Film“.
 - V režime PC môžete vykonávať len zmeny v položkách „Dynamický kontrast“, „Gama“ a „Vyváženie bielej“ spomedzi položiek „Podrobné nastavenia“.

- ◆ **Nastavenie čiernej: Vyp./nízka/stredná/vysoká**
Priamo na obrazovke môžete vybrať úroveň čiernej, aby ste nastavili hĺbku obrazovky.
- ◆ **Dynamický kontrast: Vyp./nízka/stredná/vysoká**
Kontrast obrazovky môžete nastaviť tak, aby sa zabezpečil optimálny kontrast.



♦ **Gama: -3~ +3**

Môžete nastaviť intenzitu základnej farby (červená, zelená, modrá).
Stláčajte tlačidlá ◀ alebo ▶, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

♦ **Farebný priestor: Automaticky/Základné/Vlastný**

Farebný priestor je farebná matica, ktorá sa skladá z „červenej“, „zelenej“ a „modrej“ farby.
Vyberte svoj obľúbený farebný priestor, aby ste si vychutnali najprirodzenejšiu farbu.

♦ **Automaticky:** Automatický farebný priestor nastavuje na najprirodzenejší odtieň farieb založených na programových zdrojoch.

♦ **Základné:** Základný farebný priestor ponúka hlboký a bohatý odtieň farieb.

♦ **Vlastný:** Nastavuje farebný rozsah, aby zodpovedal vašim predvoľbám.

➤ **Prispôbenie farebného priestoru**

Farba: Červená/Zelená/Modrá/Žltá/ Azúrová/ Purpurová

Nastavuje farebný rozsah, aby zodpovedal vašim predvoľbám.

„Farba“ je dostupná, keď sa položka „Farebný priestor“ nastaví do polohy „Vlastný“.

Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Červená“, „Zelená“, „Modrá“, „Žltá“, „Azúrová“ alebo „Purpurová“.

Stlačte tlačidlo **ENTER**Ⓜ.

Červená/zelená/modrá: V položke „Farba“ môžete nastaviť hodnoty RGB pre zvolenú farbu.

Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte „Červená“, „Zelená“ alebo „Modrá“, aby ste ho zmenili.

Stlačte tlačidlo **ENTER**Ⓜ.

Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ znížte alebo zvýšte hodnotu príslušnej položky. Stlačte tlačidlo **ENTER**Ⓜ.

Vynulovať: Vynuluje farebný priestor na predvolené hodnoty.

♦ **Vyváženie bielej: Posun Č/Posun Z/Posun M/Zvýšenie Č/Zvýšenie Z/Zvýšenie M/Vynulovať**

Na dosiahnutie prirodzenejších farieb obrazu môžete nastaviť teplotu farieb.

Posun Č/Posun Z/Posun M/Zvýšenie Č/Zvýšenie Z/Zvýšenie M: Zmena hodnoty nastavenia obnoví nastavenú obrazovku.

Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**Ⓜ.

Stláčajte tlačidlá ◀ alebo ▶, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

Vynulovať: Naposledy nastavené vyváženie bielej farby sa obnoví na výrobné nastavenia.

♦ **odtieň pleti: -15 ~+15**

Môžete zdôrazniť ružový „odtieň pleti“ na obrázku.

Stláčajte tlačidlo ◀ alebo ▶, kým sa nedostanete k optimálnemu nastaveniu.

➤ Zmena hodnoty nastavenia obnoví nastavenú obrazovku.

♦ **Vylepšenie hrán: Vyp./Zap.**

Na obraze môžete zdôrazniť okraje objektu.

♦ **xvYCC: Vyp./Zap.**

Nastavením režimu xvYCC na možnosť On sa zvýši detail a farebný priestor pri pozeraní filmov z externého zariadenia (t.j. DVD prehrávač), ktoré je pripojené ku konektoru HDMI alebo Komponent In. Aby ste si mohli vychutnať túto funkciu, musíte nastaviť režim obrazu na film.

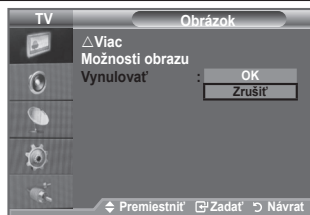
➤ Dostupné len pri režime „HDMI“ a „Komponent“ v možnosti „Film“.

➤ Ak je aktívna funkcia xvYCC, neďa sa vybrať Obraz v obraze.

Obnovenie nastavení obrazu na pôvodné nastavenia od výrobcu

Môžete vrátiť späť pôvodné nastavenia z výroby.

1. Aby ste vybrali požadovaný efekt obrazu, postupujte podľa pokynov v časti „Zmena obrazovej normy“ číslo 1 až 3 na strane 15.
 2. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, aby ste vybrali „Vynulovať“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**Ⓜ.
 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť „OK“ alebo „Zrušiť“. Stlačte tlačidlo **ENTER**Ⓜ.
 4. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
- Možnosť „Vynulovať“ sa nastaví pre každý režim obrazu.



Konfigurácia možnosti obrazu

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku "Obrázok".
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali "Možnosti obrazu" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Keď ste spokojní so svojím nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.

➤ V režime PC môžete spomedzi položiek v „Možnosti obrazu“ vykonať zmeny len pri položkách „Odtieň farby“ a „Veľkosť“.

- ◆ **Odtieň farby: Studený 2/Studený 1/normálna/Teplý 1/Teplý 2**
Môžete si vybrať najvhodnejší farebný odtieň pre váš zrak.
➤ Nastavené hodnoty sa ukladia podľa zvoleného režimu obrazu.
➤ Položka „Teplý 1“ alebo „Teplý 2“ sa aktivuje len vtedy, keď je režim obrazu „Film“.

- ◆ **Veľkosť: Autom. nast. Šírky/16:9/Širokougľé priblíženie(Širokougľé pribl.)/Zväčšiť/4:3/Len vyhľadať**

Môžete si vybrať takú veľkosť obrazu, ktorá najlepšie zodpovedá vašim nárokom na sledovanie.

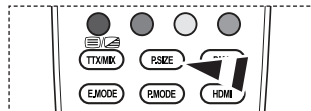
- ◆ **Autom. nast. Šírky:** Automaticky nastaví veľkosť obrázka k pomeru strán "16:9".
- ◆ **16:9:** Nastaví veľkosť obrazu na 16:9, čo je vhodné pre DVD alebo širokougľé vysielanie.
- ◆ **Širokougľé priblíženie(Širokougľé pribl.):** Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3.
- ◆ **Zväčšiť:** Zväčší širokougľý obraz 16:9 (vertikálnym smerom), aby sa prispôbil veľkosti obrazovky.
- ◆ **4:3:** Toto je predvolené nastavenie pre filmy na videu alebo normálne vysielanie.
- ◆ **Len vyhľadať:** Použite túto funkciu na zobrazenie kompletného obrazu bez akéhokoľvek zmenšenia pri vstupných signáloch HDMI (720p/1080i/1080p) alebo Komponent (1080i/1080p).

- Funkcia "Autom. nast. Šírky" je dostupná len v režime "TV", "Ext.1", "Ext.2", "AV" a "S-Video".
- V režime PC sa dá nastaviť len režim "16:9" a "4:3".
- Nastavenia sa môžu nastaviť a uložiť pre každé externé zariadenie, ktoré ste pripojili k vstupu TV.
- Dočasné vypálenie obrazu sa môže vyskytnúť vtedy, keď pozeráte na statický obraz na prijímači dlhšie ako dve hodiny.
- „Širokougľé priblíženie(Širokougľé pribl.)“: Pohybuje obrazovku nahor/nadol pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼** potom, čo vyberiete **☑** stlačením tlačidla **▶** alebo **ENTER**.
- „Zväčšiť“: Zvoľte si možnosť **☑** stlačením tlačidla **◀** alebo **▶**. Pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼** presúvajte obraz smerom nahor a nadol. Po zvolení **☑** pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼** zväčšíte alebo zmenšíte veľkosť obrazu vo vertikálnom smere.
- Keď sa v režime Obraz v obraze nastaví dvojitý režim (**□□**, **□□**), nedá sa nastaviť veľkosť obrazu.
- **Po vybratí položky „Len vyhľadať“ v režime HDMI (1080i/1080p) alebo Komponent (1080i/1080p):**

Vyberte **☑** stlačením tlačidla **◀** alebo **▶**. Použite tlačidlá **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** na pohybovanie s obrázkom.

Vynulovať: Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte položku „Vynulovať“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Môžete inicializovať nastavenie.

- ☑ Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **P.SIZE** na diaľkovom ovládači.



◆ **Režim obrazu: 16:9/ Širokohlé priblíženie(Širokohlé prubl.)/Zväčšit'/4:3**

Keď nastavíte veľkosť obrazu na možnosť „Autom. nast. Šírky“ pri širokohlom TV 16:9, môžete určiť veľkosť obrazu, v ktorom chcete vidieť obraz 4:3 WSS (Wide Screen Service) alebo nič. Každá jednotlivá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu, takže táto funkcia je určená na to, aby ju používateľia vybrali.

- ◆ **16:9:** Nastaví obraz do širokohlého režimu 16:9.
- ◆ **Širokohlé priblíženie(Širokohlé prubl.):** Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3.
- ◆ **Zväčšit':** Zväčší veľkosť obrazu vertikálne na obrazovke.
- ◆ **4:3:** Nastaví obraz do normálneho režimu 4:3.

- Táto funkcia je dostupná v režime „Autom. nast. Šírky“.
- Táto funkcia nie je dostupná v režime „PC“, „Komponent“ alebo „HDMI“.

◆ **Digitálna redukcia šumu: Vyp./nizka/stredná/vysoká/Automaticky**

Ak televízor prijíma slabý signál, môžete spustiť túto funkciu a pomocou nej zredukovať výskyt akéhokoľvek statického šumu a duchov na obrazovke.

- Keď je signál slabý, vyberte jednu z ostatných možností, kým sa nezobrazí najlepší obraz.

◆ **DNle: Vyp./Ukážka/Zap.**

Tento TV obsahuje funkciu DNle, aby sa zaistila vysoká vizuálna kvalita. Ak nastavíte DNle do polohy Zap., môžete zobrazit' obrazovku s aktivovanou funkciou DNle. Ak nastavíte DNle na možnosť Ukážka, môžete na obrazovke za účelom ukážky zobrazit' použité DNle a normálny obraz. Pomocou tejto funkcie môžete zobrazit' rozdiel v kvalite zobrazenia.

- DNle™ (Digital Natural Image engine) **DNle™**
Táto funkcia vám prináša detailnejší obraz s trojrozmernou redukciou šumu, zdokonaleniami detailov, zdokonaleniami kontrastu a zdokonaleniami bielej. Nový algoritmus kompenzácie obrazu vám zaisťuje svetlejší, čistejší a detailnejší obraz. Technológia DNle™ upraví každý signál tak, aby vyhovoval vašim očiam.
- Táto funkcia nie je dostupná v režime „Film“ a „Bežný“.

◆ **HDMI úroveň čiernej: normálna/nizka**

Priamo na obrazovke môžete vybrať úroveň čiernej, aby ste nastavili hĺbku obrazovky.

- Táto funkcia je aktívna len v prípade, ak sa externý vstup pripojí k HDMI (RGB signálom).

◆ **Film Plus: Vyp./nizka/stredná/vysoká/Ukážka**

Môžete zobrazit' prirodzenejšiu pokožku a jasnejší text, a to aj pri rýchlo sa pohybujúcich scénach.

- Túto funkciu použijete pri pozeraní filmov.
- Táto funkcia nie je dostupná v režimoch „Širokohlé priblíženie(Širokohlé prubl.)“ a „Zväčšit'“.
- Táto funkcia nie je dostupná vtedy, keď je „Obraz v obraze“ nastavený na položku „Zap.“.
- Nepodporuje sa v režime HDMI 1080p/24 Hz.

◆ **Režim len modrej: Vyp./Zap.**

Táto funkcia je určená pre expertov na merania pri AV zariadeniach. Táto funkcia zobrazí len modrý signál odstránením červeného a zeleného signálu zo signálu videa, aby sa poskytol efekt modrého filtra, ktorý sa používa na nastavenie farby a odtieňa videozariadenia, ako napríklad DVD prehrávačov, domácich kín atď.

Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť farbu a odtieň na uprednostňované hodnoty, ktoré sú príslušné úrovni signálu každého video zariadenia pomocou listy vzorov farieb červená/zelená/modrá/azúrová/purpurová/žltá, a to bez použitia dodatočného modrého filtra.

- Možnosť „Režim len modrej“ je dostupná, keď sa režim obrazu nastaví na „Film“ alebo „Bežný“.

Zobrazenie obrazu v obraze (PIP)

V rámci hlavného obrazu nastaveného programu alebo videovýstupu môžete zobrazíť vedľajší obraz. Týmto spôsobom môžete pozerať obraz nastaveného obrazu alebo videovýstupu z akéhokoľvek pripojeného príslušenstva zatiaľ, čo pozeraťe hlavný obraz.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte "Nastavenie" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali "Obraz v obraze" a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
➤ Keď použijete hlavnú obrazovku na zobrazenie hry alebo karaoke, môžete si všimnúť, že obraz v okne Obraz v obraze bude trochu neprirodzený.

Jednoduché nastavenie

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Obraz v obraze“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušnú položku.
4. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte požadovanú položku.
5. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo **TOOLS** opustíte ponuku.

♦ Obraz v obraze: Zap./Vyp.

Funkciu obrazu v obraze môžete zapnúť alebo vypnúť.

Hlavný obraz	Vedľajší obraz
Komponent	TV, Ext.1, Ext.2, AV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV

♦ Zdroj: TV/Ext.1/Ext.2/AV



Môžete vybrať zdroj vedľajšieho obrazu.

♦ Veľkosť: / /

Môžete vybrať veľkosť vedľajšieho obrazu.

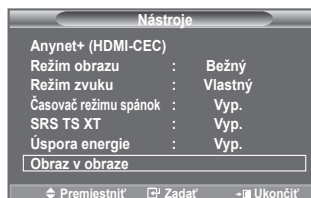
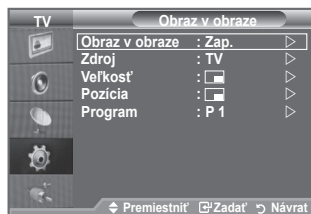
➤ Ak je hlavný obraz v režime „HDMI“, je dostupná funkcia „Veľkosť“.

♦ Pozícia: / / /

➤ V dvojitom režime ( , ) sa nedá vybrať položka „Pozícia“.

♦ Program

Kanál vedľajšieho obrazu môžete vybrať len v prípade, ak je položka "Zdroj" nastavená na "TV".



Funkcie zvuku

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Zvuk“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ **Režim: Bežný/Hudba/Film/Reč/Vlastný**

Môžete vybrať typ špeciálneho zvukového efektu, ktorý sa použije pri sledovaní daného vysielania.

Jednoduché nastavenie

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Režim zvuku“.
3. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte požadovaný režim zvuku.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo **TOOLS** opustíte ponuku.

◆ **Ekvalizér: Vyvázenie/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**

Televízor poskytuje niekoľko nastavení, ktoré umožňujú ovládať kvalitu zvuku.

- Ak zmeníte niektoré z týchto nastavení, štandard zvuku sa automaticky zmení na hodnotu „Vlastný“.

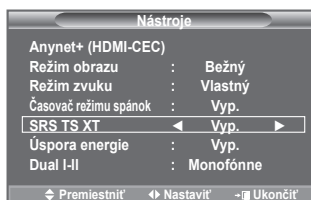
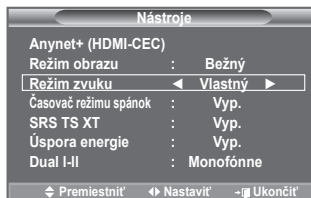
◆ **SRS TS XT: Vyp./Zap.**

Technológia TruSurround XT je patentovanou technológiou SRS, ktorá rieši problém prehrávania viackanálového obsahu systému 5.1 prostredníctvom dvoch reproduktorov.

Technológia TruSurround poskytuje presvedčivý virtuálny zážitok z priestorového zvuku prostredníctvom ľubovoľného systému prehrávania cez dva reproduktory, vrátane vnútorných reproduktorov televízora. Technológia je úplne kompatibilná so všetkými viackanálovými formátmi.

Jednoduché nastavenie

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „SRS TS XT“.
3. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte požadovaný „Vyp.“ alebo „Zap.“.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo **TOOLS** opustíte ponuku.



TruSurround XT, SRS a symbol  sú obchodnými značkami spoločnosti SRS Labs, Inc. Technológia **TruSurround XT** sa používa na základe licencie spoločnosti SRS Labs, Inc.

◆ **Automatická hlasitosť: Vyp./Zap.**

Každá vysielacia stanica má svoje vlastné signálové podmienky, takže pre vás nie je jednoduché upraviť hlasitosť pri každej zmene kanálu. Táto funkcia vám umožňuje automaticky upraviť hlasitosť požadovaného kanála znížením úrovne zvukového výstupu v prípade, ak je modulačný signál príliš vysoký alebo zvýšením úrovne zvukového výstupu, ak je modulačný signál príliš nízky.

◆ Reprodukciu TV: Vyp./Zap.

Ak chcete zvuk počuť cez oddelené reproduktory, prerušte vnútorný zosilňovač.

- Tlačidlá **▲** +, **▼** - a **MUTE** nefungujú, keď je položka „Reprodukciu TV“ nastavená na možnosť Vyp..
- Keď je položka „Reprodukciu TV“ nastavená na možnosť „Vyp.“, môžete ovládať v ponuke zvuku len položku „Výber zvuku“ (v režime PIP).

◆ Výber zvuku: Hlavný/Podradený

Keď je aktivovaná funkcia PIP, môžete počúvať zvuk vedľajšieho (Obraz v obraze) obrazu.

- **Hlavný:** Používa sa na počúvanie zvuku hlavného obrazu.

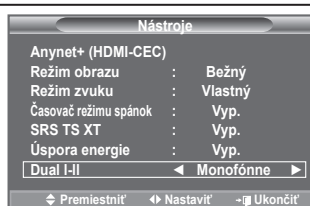
- **Podradený:** Používa sa na počúvanie zvuku vedľajšieho obrazu.

Výber zvukového režimu

Režim zvuku môžete nastaviť v ponuke „Nástroje“.

Keď nastavíte na položku „Dual I-II“, na obrazovke sa zobrazí aktuálny režim zvuku.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Dual I-II“.
3. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte požadovanú položku.
4. Stlačte tlačidlo **ENTER**.



	Typ zvuku	DUAL 1/2	Predvolený
A2 Stereo	Mono	MONO	Automatická zmena
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM stereo	Mono	MONO	Automatická zmena
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2 ↔	DUAL 1

- Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, prepnite na režim Mono.
- Táto funkcia sa aktivuje len pri stereofónnom signáli zvuku. Pri monofónnom zvukovom signáli sa deaktivuje.
- Táto funkcia je dostupná len v režime TV.

Pripojenie slúchadiel (Predáva sa samostatne)

K televízoru môžete pripojiť súpravu slúchadiel, ak si želáte pozerať televízny program bez vyrušovania iných ľudí v miestnosti.

- Keď zasuniete konektor náhlavnej súpravy do príslušného portu, tak v ponuke Zvuk môžete ovládať len možnosti „Automatická hlasitosť“ a „Výber zvuku“ (v režime Obraz v obraze).
- Dlhotrvajúce používanie slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže poškodiť váš sluch.
- Ak pripojíte slúchadlá k systému, nebudete počuť zvuk z reproduktorov.
- Hlasitosť slúchadiel a hlasitosť TV sa nastavujú samostatne.



Nastavenie a zobrazenie aktuálneho času

Hodiny televízora môžete nastaviť tak, aby sa po stlačení tlačidla **INFO** zobrazil aktuálny čas. Čas musíte nastaviť aj v prípade, ak chcete použiť časovače automatického zapínania a vypínania.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Čas“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Nastaviť hodiny“.

4. Pre...	Stlačte tlačidlo...
Prechod na „Mesiac“, „Deň“, „Rok“, „Hodina“ alebo „Minúta“	◀ alebo ▶
Nastavenie „Mesiac“, „Deň“, „Rok“, „Hodina“ alebo „Minúta“	▲ alebo ▼
Nastavenie potvrdíte	ENTER

5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - Po každom stlačení tlačidla **INFO** sa zobrazí aktuálny čas.
 - „Rok“, „Mesiac“, „Dátum“, „Hodiny“ a „Minúty“ môžete tiež nastaviť stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.



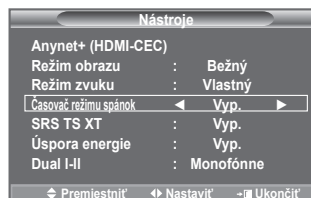
Nastavenie časovača automatického vypnutia

Nastaviť môžete dobu medzi 30 a 180 minútami, po ktorej sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Čas“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Časovač režimu spánok“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Opakovane stláčajte tlačidlo **▲** alebo **▼**, kým sa nezobrazí požadovaný čas (Vyp., 30, 60, 90, 120, 150, 180). Stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - Keď časovač dosiahne 0, televízor sa automaticky prepne do pohotovostného režimu.

Jednoduché nastavenie

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Časovač režimu spánok“.
3. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte minúty.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo **TOOLS** opustíte ponuku.



Automatické zapínanie a vypínanie televízora

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Čas“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Časovač 1“, „Časovač 2“, „Časovač 3“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Môžete vykonať tri rôzne nastavenia zapnutia/vypnutia časovača.

➤ Najskôr musíte nastaviť hodiny.

4. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte nižšie uvedenú požadovanú položku.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nastavíte na požadované nastavenie.

- ◆ **Čas zapnutia** : Vyberte možnosť Hodina, Minúta a „Aktivované“/„Neaktivované“. (Aby ste aktivovali časovač, keď budete spokojní s nastavením, stlačte možnosť „Aktivované“.)
- ◆ **Čas vypnutia** : Vyberte možnosť Hodina, Minúta a „Aktivované“/„Neaktivované“. (Aby ste aktivovali časovač, keď budete spokojní s nastavením, stlačte možnosť „Aktivované“.)

◆ **Hlasitosť** : Vyberte požadovanú úroveň hlasitosti zapnutia.

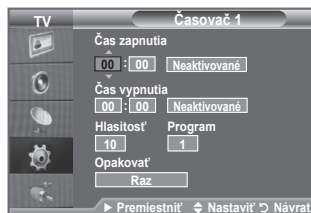
◆ **Opakovať** : Vyberte možnosť „Raz“, „Každý deň“, „Po až Pia“, „Po až So“ alebo „So až Ne“.

◆ **Program** : Keď je aktívny časovač zapnutia, môžete zapnúť špecifický kanál.

➤ Hodiny a minúty môžete nastaviť priamo stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.

➤ **Automatické vypnutie**

Keď nastavíte časovač na možnosť Zap., TV sa prípadne vypne, ak 3 hodiny potom, čo sa TV zapol časovačom, nestlačíte žiadne ovládacie tlačidlo. Táto funkcia je dostupná len v režime zapnutého časovača a zabráňuje prehriatiu, ktoré sa môže vyskytnúť, ak je TV príliš dlho zapnutý.



Výber jazyka

Pri prvom použití televízora musíte zvoliť jazyk, ktorý sa použije na zobrazenie ponúk a indikátorov.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku na obrazovke.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Jazyk“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Opakovaným stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušný jazyk. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



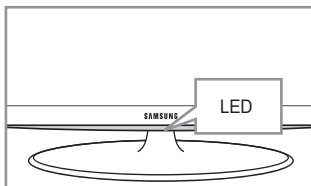
Nastavenie svetelného efektu (v závislosti od modelu)

V závislosti od situácie môžete zapnúť/vypnúť kontrolku na prednej strane TV. Použite ju pre úsporu energie alebo vtedy, keď oslňuje vaše oči.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku na obrazovke. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Svetelný efekt“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidiel **▲** alebo **▼** vyberte položky „Vyp.“, „V pohotovostnom režime (V pohot. režime)“, „V režime pozerania TV (Pri sledovaní TV)“ alebo „Vždy“. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

- ◆ **Vyp.:** Indikátor LED sa nezapne.
- ◆ **V pohotovostnom režime (V pohot. režime):** Indikátor sa zapne v pohotovostnom režime.
- ◆ **V režime pozerania TV (Pri sledovaní TV):** Indikátor sa zapne pri sledovaní televízora.
- ◆ **Vždy:** Kontrolka LED stále svieti.

- Položku „Svetelný efekt“ nastavte na možnosť „Vyp.“, aby ste znížili spotrebu napájania.
4. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



Melódia/Zábava/Úspora energie

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.



◆ Melódia: Vyp./nízka/stredná/vysoká

Dá sa nastaviť zvuk melódie zapnutia/vypnutia TV.


➤ Melódia sa neprehráva

- Keď z TV nevychádza žiadny zvuk, pretože sa stlačilo tlačidlo **MUTE**.
- Keď z TV nevychádza žiadny zvuk, pretože sa stlačilo tlačidlo **⊖** (Hlasitosť).
- Keď sa TV vypne funkciou automatického vypnutia.

♦ **Zábava: Vyp./Športy/Kino/Hra**

Režim „Zábava“ vám umožňuje vybrať optimálne zobrazenie a zvuk pre športy, kino a hry.

- **Vyp.:** Vypne funkciu „Zábava“.
- **Športy:** Poskytne optimálnu kvalitu obrazu a zvuku pre športy. Môžete si vychutnať viac vzrušujúcich farieb a zvuku.
- **Kino:** Poskytuje optimálnu kvalitu obrazu a zvuku pre kino. Môžete zažiť bohatší obraz a zdokonalený zvuk.
- **Hra:** Poskytuje optimálnu kvalitu obrazu a zvuku pre hry. Tento režim zrýchľuje rýchlosť hrania pri používaní externej hernej konzoly pripojenej k TV.
 - Ak nastavíte ktorýkoľvek z troch režimov „Zábava“ na položku Zap., nastavenie sa uzamkne a nebude sa dať nastaviť. Ak chcete uskutočniť nastavenia režimu obrazu a zvuku, režim „Zábava“ musí byť vypnutý.
 - Nastavenia „Zábava“ sa ukladajú pre každý vstupný zdroj.
 - Ak nastavíte ktorýkoľvek z troch režimov „Zábava“ na možnosť Zap., funkcia „SRS TS XT“ nebude dostupná.

 Opakovane môžete stlačiť tlačidlo **E.MODE** na diaľkovom ovládaní, aby ste zmenili nastavenie „Zábava“.



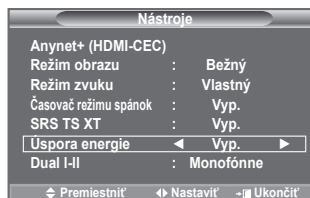
♦ **Úspora energie: Vyp./nízka/stredná/vysoká/Automatically**

Táto funkcia nastavuje jas obrazovky v závislosti od okolitých svetelných podmienok.

- **Vyp.:** Vypne funkciu úspory energie.
- **nízka:** Nastaví TV do režimu nízkej úspory energie.
- **stredná:** Nastaví TV do režimu strednej úspory energie.
- **vysoká:** Nastaví TV do režimu vysokej úspory energie.
- **Automatically:** Automaticky nastaví jas TV obrazovky v súlade so scénami.

Jednoduché nastavenie


1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Úspora energie“.
3. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte požadovaný „Vyp.“, „nízka“, „stredná“, „vysoká“ alebo „Automaticky“.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** alebo **TOOLS** opustíte ponuku.

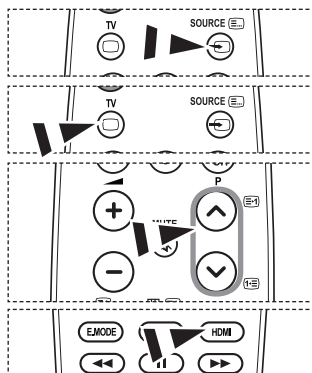


Výber zdroja

Môžete si vybrať z externých zdrojov, ktoré sú pripojené k televízoru cez vstupné konektory.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Vstup“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Zoznam zdrojov“.
 - Ak k televízoru nie je pripojené žiadne externé zariadenie, tak sa v možnosti „Zoznam zdrojov“ zobrazia len možnosti „TV“, „Ext.1“ a „Ext.2“. Možnosti „AV“, „S-Video“, „Komponent“, „PC“, „HDMI1“, „HDMI2“, „HDMI3“ sa aktivujú len vtedy, keď sa pripoja k televízoru.
3. Vyberte požadované zariadenie tak, že stlačíte tlačidlo **▲** alebo **▼**. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

-  Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **SOURCE**, aby ste prepínali medzi všetkými dostupnými zdrojmi. Televízny režim môžete zvoliť stlačením tlačidla **TV**, číselného tlačidla (0-9) a tlačidla **P** na diaľkovom ovládači. Režim HDMI môžete jednoducho nastaviť stlačením tlačidla **HDMI** na diaľkovom ovládači.



Úprava názvov vstupných zdrojov

Pomenujte do vstupných konektorov pripojené zariadenie, aby ste zjednodušili výber vstupného zdroja.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Vstup“.
2. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste vybrali „Upraviť názov“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte zariadenie, ktoré si želite upraviť. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadované zariadenie. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Ukončíte stlačením tlačidla **EXIT**.
 - Keď je k portu HDMI IN 2 pripojený počítač s rozlíšením 1920 x 1080 pri 60 Hz, mali by ste nastaviť režim „HDMI2“ na „PC“ v položke „Upraviť názov“ režimu „Vstup“.



Nastavenie počítačového softvéru (založený na systéme Windows XP)

Nastavenia zobrazenia v systéme Windows pre typický počítač sú zobrazené nižšie. Skutočné zobrazenia v vašom počítači môžu byť odlišné v závislosti od konkrétnej verzie systému Windows a konkrétnej grafickej karty. Ak aj vaše aktuálne zobrazenia vyzerajú odlišne, rovnaké základné inštalčné informácie budú platiť pre takmer všetky prípady. (Ak nie, obráťte sa na výrobcu počítača alebo distribútora produktov značky Samsung.)



1. Najskôr kliknite na „Ovládací panel“ v ponuke štart systému Windows.
2. Po zobrazení okna ovládacieho panelu kliknite na položku „Vzhľad a témy“ a zobrazí sa dialógové okno.
3. Po zobrazení okna ovládacieho panelu kliknite na položku „Obrazovka“ a zobrazí sa dialógové okno displeja.
4. Prejdite na kartu „Nastavenia“ v dialógovom okne displeja.
Správne nastavenie veľkosti (rozlíšenia): Optimálne 1920 X 1080
Ak sa v dialógovom okne s nastaveniami obrazovky nachádza možnosť vertikálnej frekvencie, správna hodnota je „60“ alebo „60 Hz“. Inak iba kliknite na tlačidlo „OK“ a ukončíte dialógové okno.

Režimy zobrazenia

Pozícia aj veľkosť obrazovky sa budú líšiť v závislosti od typu počítača a jeho rozlíšenia.

Rozlíšenia v tabuľke sú odporúčanými rozlíšeniami.

➤ D-Sub Vstup

Režim	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (Horizontálne/vertikálne)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +	
CVT	1920 x 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

➤ HDMI/DVI Vstup

Režim	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (Horizontálne/vertikálne)
VESA	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Keď používate pripojenie pomocou kábla HDMI/DVI, musíte používať konektor HDMI IN 2.
- Režim prekladania nie je podporovaný.
- V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.
- Podporujú sa oddelené a kompozitné režimy. SOG nie je podporované.
- Príliš dlhý kábel VGA alebo kábel VGA nízkej kvality môže spôsobiť šum obrazu pri režimoch s vysokým rozlíšením (1920 x 1080 alebo 1600 x 1200).

Nastavenie TV pomocou PC

➤ Stlačte tlačidlo **SOURCE**, aby ste vybrali režim PC.

1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte položku „Obrázok“.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Keď ste spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
4. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

♦ Automatické nastavenie

Automatické nastavenie umožňuje samočinné nastavenie PC obrazovky televízora prichádzajúcemu PC videesignálu. Hodnoty jemného, hrubého nastavenia a polohy sa nastavujú automaticky.

Jednoduché nastavenie

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte „Automatické nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

♦ Screen:

hrubé/Jemné

Účelom nastavenia kvality obrazu je odstránenie alebo obmedzenie šumu z obrazu. Ak sa šum neodstráni samotným jemným doladením, tak potom opätovne čo najlepšie nastavte frekvenciu (hrubé) a jemné doladenie. Po znížení šumu obraz opätovne nastavte tak, aby bol zarovnaný v strede obrazovky.

Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „hrubé“ alebo „Jemné“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** upravíte kvalitu obrazu.

Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Pozícia

Nastavte polohu PC vtedy, ak sa neprispôbi TV obrazovke.

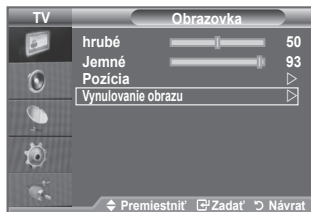
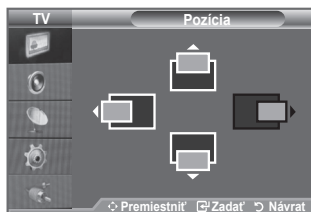
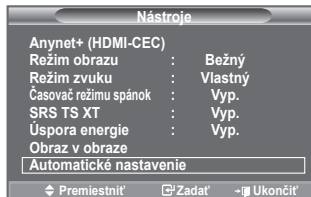
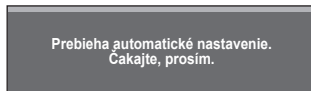
Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, aby ste nastavili vertikálnu polohu.

Stlačte tlačidlo **◀** alebo **▶**, aby ste nastavili horizontálnu polohu.

Stlačte tlačidlo **ENTER**.

Vynulovanie obrazu

Všetky nastavenia obrazu môžete nahradit' výrobnými hodnotami.



Používanie funkcie WISELINK

Vďaka tejto funkcii si môžete prezerať fotografie (vo formáte JPEG) a počúvať zvukové súbory (MP3) uložené na pamäťovom zariadení s rozhraním USB triedy MSC (Mass Storage Class).

Stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládači alebo na prijímači. Do konektora WISELINK (USB konektor) na bočnom paneli TV prijímača pripojte USB zariadenie, na ktorom sú uložené súbory vo formáte JPEG a/alebo MP3.

Ak vojdete do režimu WISELINK a do konektora WISELINK nie je zapojené žiadne USB zariadenie, objaví sa nápis "Nie je pripojené žiadne zariadenie". V tom prípade zapojte USB zariadenie, stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači opustíte obrazovku WISELINK a potom do nej opäť vstúpte.

Názvy zložiek a súborov (fotografia, hudba) môžu obsahovať iba písmená a číslice.

Súborový systém podporuje iba formát FAT16/32 (formát NTFS nie je podporovaný)

S týmto TV prijímačom nemusia byť kompatibilné niektoré typy digitálnych fotoaparátov a zvukových prehrávačov s rozhraním USB.

Funkcia Wiselink podporuje iba USB zariadenia triedy Mass Storage Class (MSC - veľkokapacitná pamäť). Zariadenie triedy MSC je veľkokapacitné pamäťové zariadenie typu Bulk-Only Transport (s prenosom len po dávkach). Typickým príkladom zariadenia triedy MSC je USB kľúč alebo čítačka pamäťových kariet (USB harddisky ani rozbočovače typu HUB nie sú podporované).

Pred pripojením zariadenia k TV prijímaču odzaložujte súbory uložené na tomto zariadení pre prípad poškodenia alebo straty údajov. Spoločnosť SAMSUNG nenesie žiadnu zodpovednosť za poškodenie súborov ani za stratu údajov.

Zariadenie zapojte priamo do USB konektora na TV prijímači. V prípade pripojenia prostredníctvom kábla sa môže vyskytnúť problém s kompatibilitou rozhrania USB.

Podporované sú iba súbory vo formáte MP3 a JPEG.

MP3 formát Wiselink podporuje len hudobné súbory s vysokou vzorkovacou frekvenciou (32 kHz, 44,1 kHz alebo 48 kHz).

Odporúčame používať sekvenčný formát jpeg. Na dekódovanie progresívneho formátu jpeg je potrebné veľké množstvo pamäte a preto môže zlyhať.

Ak je na obrazovke nápis loading, USB zariadenie neodpájajte.

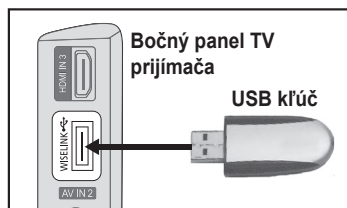
MTP (Media Transfer Protocol) sa nepodporuje.

Ak sa na začiatku mp3 súboru nenájde informácia o dĺžke skladby, čas prehrávania bude zobrazený v tvare "00:00:00".

Čím má fotografia vyššie rozlíšenie, tým dlhšie trvá, kým sa zobrazí na obrazovke.

V zozname fotografií alebo hudby sa zobrazuje až 300 priečinkov alebo súborov.


Nahrávanie môže nejaký čas trvať, a to v závislosti od veľkosti súboru.

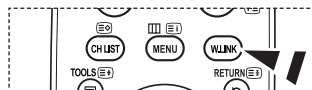


Používanie menu funkcie WISELINK

1. Stlačte tlačidlo **MENU**. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte záložku „Vstup“ a stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte záložku „WISELINK“ a stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte príslušné pamäťové USB zariadenie a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Menu „WISELINK“ sa môže líšiť podľa toho, aký typ pamäťového USB zariadenia pripojíte k TV prijímaču.
 - Niektoré zariadenia sa z dôvodu problémov s kompatibilitou nemusia podporovať.
4. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ sa presuňte na príslušnú ikonu a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači ukončíte režim WISELINK.



-  Stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači vstúpite do menu funkcie WISELINK.



Funkcie tlačidiel na diaľkovom ovládači v menu WISELINK


Tlačidlo	Funkcia
▲/▼/◀/▶	Pohyb kurzora a výber položiek.
ENTER	Zvolenie označenej položky.
	Prehrajte prezentáciu alebo súbor vo formáte MP3.
	Pozastavte prezentáciu alebo súbor vo formáte MP3.
RETURN	Návrat do predchádzajúceho menu.
INFO	Spúšťanie rôznych funkcií z menu „Fotografia“ a „Hudba“.
	Zastavenie aktuálnej prezentácie alebo prehrávania MP3 súboru.
	Posun o stranu vyššie alebo nižšie (v zozname súborov)
EXIT	Ukončenie aktuálnej funkcie a návrat do predchádzajúcej vyššej úrovne menu.

Používanie zoznamu "Fotografia" (zoznam fotografií vo formáte JPEG)

V tomto menu sú zobrazené súbory vo formáte JPEG a zložky na pamäťovom USB zariadení.

1. Vykonať kroky 1 až 3 z kapitoly „Používanie menu funkcie WISELINK“. (pozri stranu 31)
2. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ sa presuňte na položku „Fotografia“ a stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa zoznam uložených zložiek a súborov.
3. Pomocou tlačidiel ▲, ▼, ◀ a ▶ zvolíte požadovaný súbor.
 - Stlačením tlačidla **ENTER** nad ikonou zvolenej fotografie sa táto fotografia zobrazí na celú obrazovku.
 - Stlačením tlačidla **ENTER** nad ikonou zvolenej zložky sa zobrazia súbory vo formáte JPEG, ktoré obsahuje.

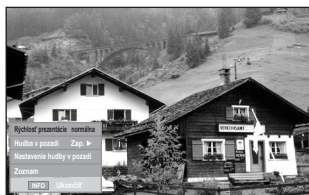
Stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači ukončíte režim WISELINK.

- Pri presune na ďalšiu fotografiu môže načítanie súboru trvať niekoľko sekúnd. V ľavom hornom rohu obrazovky sa pritom zobrazí nápis .
- Vytvorenie zoznamu JPEG súborov v podobe miniatúr trvá určitý čas.
- V tomto menu sa zobrazia iba súbory s príponou jpg. Súbory s inými príponami (napr. bmp alebo tiff) sa nezobrazia.
- Súbory sú zobrazené po stránkach. Na jednej stránke je zobrazených 15 miniatúr fotografií.
- Miniatúry sú očíslované zľava doprava a zhora nadol od 1 do 15.
- S týmto TV prijímačom nemusia byť kompatibilné niektoré typy digitálnych fotoaparátov a zvukových prehrávačov s rozhraním USB.
- Na prvých miestach sú zobrazené zložky a za nimi nasledujú všetky JPEG súbory v aktuálnej zložke. Zložky a JPEG súbory sú zoradené v abecednom poradí.
- Fotografie, ktorá je zobrazená na celú obrazovku, môžete približovať, zmenšovať alebo otáčať.
- Počas zobrazenia na celú obrazovku môžete pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ zobrazit predchádzajúcu alebo nasledujúcu fotografiu v aktuálnej zložke.
- Ak je vybraná ikona fotografie, stlačte tlačidlo , aby sa spustila prezentácia.
- Fotografie, ktoré neobsahujú informácie EXIF, sa v závislosti od kvality a rozlíšenia fotografie nemusia v zozname fotografií zobrazit v podobe miniatúr.



Prezentácia fotografií pomocou funkcie Slide Show

4. Stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte možnosti („Spustiť prezentáciu“, „Vybrať všetko“).
5. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte možnosť „Spustiť prezentáciu“ a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Počas prezentácie sa budú postupne zobrazovať jednotlivé fotografie, začínajúc zvolenou fotografiou.
 - Počas prezentácie fotografií sa môžu automaticky prehrávať MP3 súbory, ak je zapnutá funkcia Background Music. Táto funkcia je štandardne zpnutá. Táto funkcia je možná len vtedy, keď sú MP3 súbory a fotografie uložené na pamäťovom USB zariadení v tej istej zložke.
6. Stlačením tlačidla **INFO** počas prezentácie zobrazíte nasledujúce možnosti („Rýchlosť prezentácie“, „Hudba v pozadí“, „Nastavenie hudby v pozadí“, „Zoznam“). Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Po nastavení hodnoty zvolenej možnosti stlačte tlačidlo **ENTER**, aby sa vykonaná zmena nastavenia uložila.



Používanie menu počas prezentácie fotografií

Rýchlosť prezentácie:

Umožňuje nastaviť rýchlosť, akou sa menia fotografie pri prezentácii. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte požadovanú možnosť („Rýchla“, „normálna“, „Pomalá“) a stlačíte tlačidlo **ENTER**.

Hudba v pozadí:

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť prehrávanie MP3 súborov počas prezentácie fotografií.

Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte požadovanú možnosť („Zap.“, „Vyp.“) a stlačíte tlačidlo **ENTER**.

Nastavenie hudby v pozadí:

Počas prezentácie fotografií sa zobrazia MP3 súbory a zložky v aktuálnom adresári.

pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte požadovanú zložku a stlačíte tlačidlo **ENTER**. Zvolená zložka sa zvýrazní. Ďalším stlačením tlačidla **RETURN** sa vráťte na zobrazenie prezentácie. Na pozadí sa začne prehrávať zvolená hudba.

- Ak zvolíte hudbu na prehrávanie na pozadí, ale možnosť Nastavenie hudby v pozadí je nastavená na vyp. (hudba na pozadí vypnutá), hudba na pozadí nebude hrať.

Zoznam:

Zobrazí sa zoznam zložiek a JPEG súborov.

Stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači ukončíte režim WISELINK.

- Keď zvolíte niektorý súbor s fotografiou, na ľavej strane TV obrazovky sa zobrazia informácie o rozlíšení fotografie, dátum jej poslednej úpravy a poradové číslo súboru v aktuálnom adresári (napr. 10. z 15).



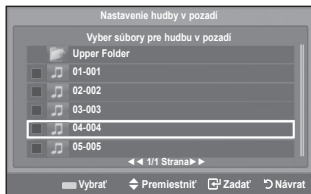
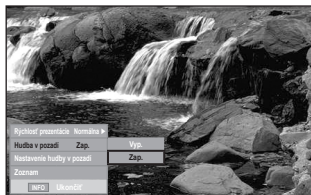
: Ikona zložky



: Ikona fotografie



: Presun do zložky vyššej úrovne



Rozlíšenie fotografie a pod.

Veľkosť súboru

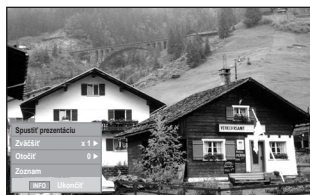
Dátum zmeny

Poradové číslo súboru v aktuálnom adresári



Používanie menu Option

1. Vykonajte kroky 1 až 3 z kapitoly „Používanie menu funkcie WISELINK“. (pozri stranu 31)
2. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ sa presuňte na položku „Fotografia“ a stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa zoznam uložených zložiek a súborov.
3. Pomocou tlačidiel ▲, ▼, ◀ a ▶ zvolíte požadovaný súbor a stlačte tlačidlo **ENTER**. Stlačením tlačidla nad miniatúrou fotografie sa táto fotografia zobrazí na celú obrazovku.
4. Stlačením tlačidla **INFO** zobrazíte možnosti („Spustiť prezentáciu“, „Zväčšiť“, „Otočiť“, „Zoznam“)



Zväčšiť:

- Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte možnosť „Zväčšiť“ a stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. (X1, X2, X4)
 - Aby ste sa posúvali nahor/nadol/doľava/doprava na zväčšenej fotografii, stlačte tlačidlo **INFO** na opustenie ponuky možností a potom stlačte tlačidlá ▲, ▼, ◀ a ▶.
 - Možnosť „Spustiť prezentáciu“ alebo „Otočiť“ je vypnutá, keď sa vyberie možnosť „Zväčšiť“.
 - „X1“ : zobrazenie fotografie v pôvodnej veľkosti.
„X2“ : fotografia zväčšená dvojnásobne.
„X4“ : fotografia zväčšená štvornásobne.
◀ / ▶ / ▲ / ▼ : posúvanie zväčšenej fotografie nahor/nadol/doprava/doľava.



Otočiť:

- Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte možnosť „Otočiť“ a stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°)
 - Otočenie fotografie neovplyvní uložený súbor.
 - Možnosť „Spustiť prezentáciu“ alebo „Zväčšiť“ je vypnutá, keď sa vyberie možnosť „Otočiť“.
 - „0°“ : fotografia zobrazená v pôvodnej orientácii
„90°“ : fotografia otočená o 90 stuňov
„180°“ : fotografia otočená o 180 stuňov
„270°“ : fotografia otočená o 270 stuňov






Používanie zoznamu MP3 súborov

V tomto menu sú spomedzi všetkých súborov uložených na pamäťovom USB zariadení zobrazené iba MP3 súbory.

1. Vykonať kroky 1 až 3 z kapitoly „Používanie menu funkcie WISELINK“. (pozri stranu 31)
2. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ sa presuňte na položku „Hudba“ a stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa zoznam uložených zložiek a súborov.
3. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ sa presuňte na príslušnú ikonu a stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Stlačením tlačidla **ENTER** nad ikonou so symbolom hudobnej noty spustíte prehrávanie zvukového súboru.
 - Stlačením tlačidla **ENTER** nad ikonou zložky zobrazíte zvukové súbory uložené v tejto zložke.
 - Ak chcete zvoliť súbor na inej stránke, stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ sa presuňte na inú stránku.
4. Stlačením tlačidla **INFO** vyvoláte menu s možnosťami prehrávania, kde si môžete zvoliť prehrávanie jedného alebo všetkých súborov. Stlačením tlačidla **ENTER** potvrdíte zvolenie možnosti „Prehrať“, „Opakovať hudbu“ alebo „Vybrať všetko“. Stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači ukončíte režim WISELINK.





-  : Ikona zložky
-  : Ikona zvukového súboru
-  : Presun do zložky vyššej úrovne

Používanie menu Option

Prehrať:








Slúži na ovládanie prehrávania MP3 súborov.

- Stlačením tlačidla  počas prehrávania súboru vo formáte MP3 sa súbor pozastaví.
- Stlačením tlačidla  ukončíte režim prehrávania.
- Táto ponuka zobrazuje len súbory s príponou súboru MP3. Súbory s inými príponami sa nezobrazia, a to aj v prípade, ak sú uložené na rovnakom zariadení USB.
- Zvolený súbor a čas jeho prehrávania sú zobrazené v hornej časti obrazovky.
- Stlačením tlačidiel **VOL** (+), **VOL** (-) na diaľkovom ovládači nastavíte požadovanú hlasitosť prehrávanej hudby. Stlačením tlačidla **MUTE** na diaľkovom ovládači môžete zvuk uľmčať.

Opakovať hudbu:

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť opakované prehrávanie MP3 súborov v aktuálnej zložke. Môžete zvoliť možnosť zap. alebo Vyp.

Ikona informujúca o režime prehrávania

-  : budú sa opakovane prehrávať všetky zvukové súbory.
-  : bude sa opakovane prehrávať jeden zvukový súbor.
-  : zobrazí sa po stlačení tlačidla  /  na diaľkovom ovládači počas prehrávania hudby.
-  : zobrazí sa po stlačení tlačidla  na diaľkovom ovládači pri zastavenom prehrávaní.

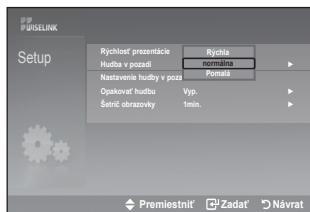
Používanie menu Setup

Toto Menu slúži na zobrazenie a úpravu užívateľských nastavení funkcie WISELINK.

1. Vykonajte kroky 1 až 3 z kapitoly „Používanie menu funkcie WISELINK“. (pozri stranu 31)
2. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ sa presňte na položku „Nastavenie“ a stlačte tlačidlo **ENTER** ⏏.
3. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolte požadovanú položku a stlačte tlačidlo **ENTER** ⏏ („Rýchlosť prezentácie“, „Hudba v pozadí“, „Nastavenie hudby v pozadí“, „Opakovať hudbu“, „Šetrič obrazovky“)
4. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **ENTER** ⏏.
Stlačením tlačidla **W.LINK** na diaľkovom ovládači ukončíte režim WISELINK.

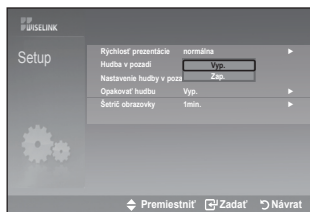
Rýchlosť prezentácie:

Umožňuje nastaviť rýchlosť, ako sa menia fotografie pri prezentácii. Môžete zvoliť možnosť „Rýchla“, „normálna“ alebo „Pomalá“.



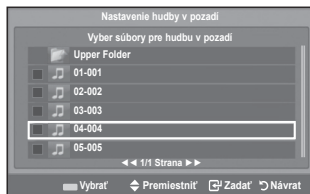
Hudba v pozadí:

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť prehrávanie MP3 súborov počas prezentácie fotografií. Môžete zvoliť možnosť „Zap.“ alebo „Vyp.“.



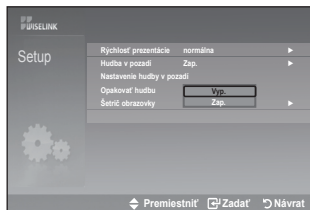
Nastavenie hudby v pozadí:

V menu „Nastavenie hudby v pozadí“ môžete vybrať hudbu na prehrávanie na pozadí počas prezentácie fotografií. Vyberte MP3 súbor, ktoré chcete počuť pri prezentácii fotografií.



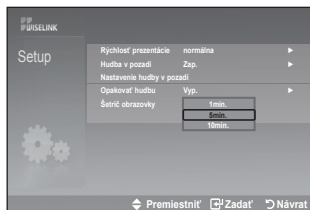
Opakovať hudbu:

Vyberte túto možnosť, ak chcete určiť, či sa má opakovať prehrávanie hudby po prehraní všetkých súborov MP3 v aktuálnom priečinku.



Šetrič obrazovky:

Zadajte, po akom čase sa má zobraziť šetrič obrazovky. Šetrič obrazovky sa zobrazí, ak nestlačíte žiadne tlačidlo počas 1, 5 alebo 10 minút.



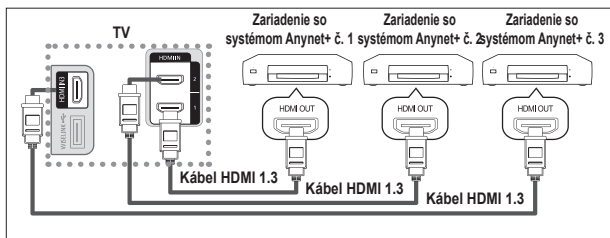
Čo je systém Anynet+?

Anynet+ predstavuje sieťový AV systém, ktorý vytvára jednoducho použiteľné rozhranie pre používateľov tak, že bude kontrolovať všetky pripojené AV zariadenia prostredníctvom ponuky Anynet+ vtedy, keď sú pripojené AV zariadenia od spoločnosti Samsung Electronics.

Pripojenie zariadení systému Anynet+

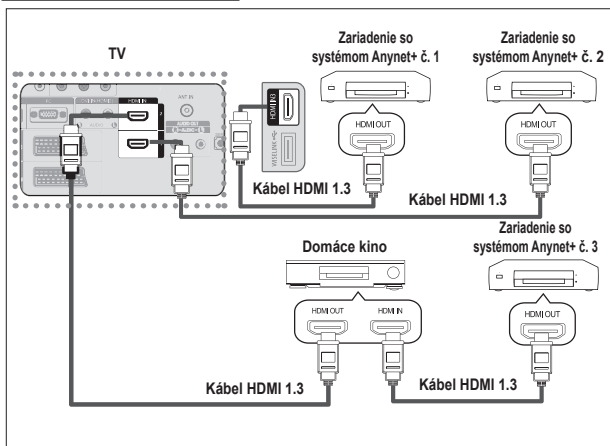
Systém Anynet+ podporuje AV zariadenia, ktoré výlučne podporujú len systém Anynet+. Presvedčte sa, či sa na AV zariadení, ktoré idete pripojiť k TV, nachádza značka systému Anynet+.

Priame pripojenie k TV



Prepojte konektor [HDMI 1], [HDMI 2] alebo [HDMI 3] na TV s konektorom HDMI OUT príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.

Pripojenie domáceho kina



- 1 Prepojte konektor [HDMI 1], [HDMI 2] alebo [HDMI 3] na TV s konektorom HDMI OUT príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.
- 2 Prepojte konektor HDMI IN domáceho kina a konektor HDMI OUT príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.

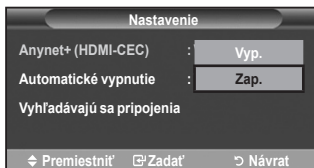
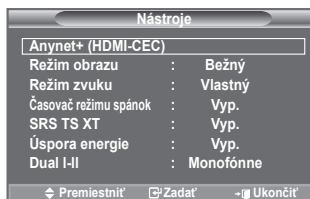
- Pripojte iba jeden prijímač.
- Pomocou kábla HDMI 1.3 môžete pripojiť zariadenie so systémom Anynet+. Niektoré HDMI káble nemusia podporovať funkcie systému Anynet+.
- Anynet+ funguje, ak je AV zariadenie s podporou systému Anynet+ v pohotovostnom režime alebo zapnuté.
- Anynet+ podporuje celkovo až 8 AV zariadení.

Nastavenie systému Anynet+

Nasledujúce nastavenia sú určené pre používanie funkcií systému Anynet+.

Používanie funkcie Anynet+

1. Stlačte tlačidlo **TOOLS**. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali položku „Anynet+(HDMI-CEC)“.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **ENTER** vyberiete možnosť „Anynet+(HDMI-CEC)“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Zap.“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Funkcia Anynet+ (HDMI-CEC) sa zapne.
 - Ak vyberiete možnosť „Vyp.“, Anynet+ (HDMI-CEC) sa vypne.
 - Keď je funkcia „Anynet+(HDMI-CEC)“ vypnutá, deaktivujú sa všetky činnosti spojené so systémom Anynet+.

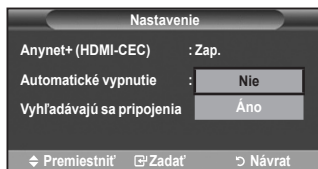


Automatické vypínanie zariadenia so systémom Anynet+ pri vypnutí televízora

1. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Automatické vypínanie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Áno“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Funkcia Automatické vypnutie sa zapne.
 - Ak vyberiete možnosť „Nie“, funkcia automatického vypnutia sa zruší.

Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- Nastavenie Vybrať zariadenie diaľkového ovládania TV sa musí nastaviť na TV, aby sa používala funkcia Anynet+.
- Ak nastavíte „Automatické vypnutie“ na možnosť „Nie“, pripojené externé zariadenia sa pri vypnutí TV tiež vypnú. Avšak, ak zariadenie nahráva, nemusí sa vypnúť.

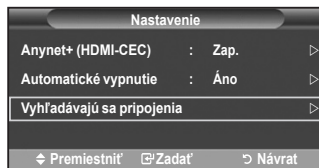
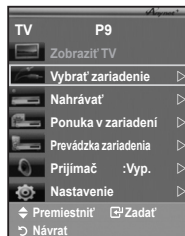


Vyhľadávanie a prepínanie medzi zariadeniami so systémom Anynet+

1. Stlačte tlačidlo **TOOLS**. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali položku „Anynet+(HDMI-CEC)“.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Vybrať zariadenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušné zariadenie a stlačte tlačidlo **ENTER**. Prepne sa na zvolené zariadenie.
4. Ak nemôžete nájsť požadované zariadenie, stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku „Vyhľadávajú sa pripojenia“, potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Zobrazí sa správa „Konfiguruje sa pripojenie Anynet+...“. Keď sa vyhľadávanie zariadení dokončí, pripojené zariadenia sa zobrazia v ponuke Anynet+.

- Prepnutie na zvolené zariadenia môže trvať až do 2 minút. Počas prepínania nemôžete činnosť zrušiť.
- Čas potrebný na vyhľadanie zariadení určuje počet pripojených zariadení.
- Keď sa dokončí vyhľadávanie zariadení, nezobrazí sa počet nájdených zariadení.
- Aj napriek tomu, že TV automaticky vyhľadá zariadenia, keď sa zapne pomocou tlačidla **POWER**, v zozname zariadení sa nezobrazia zariadenia pripojené počas doby, keď bol TV zapnutý alebo pri špecifických okolnostiach. Preto na vyhľadávanie zariadení vyberte ponuku „Vyhľadávajú sa pripojenia“.
- Ak ste stlačením tlačidla **SOURCE** vybrali režim externého vstupu, nemôžete použiť funkciu Anynet+. Nezabudnite prepnúť na zariadenie Anynet+ pomocou tlačidla **TOOLS**.






Ponuka Anynet+

Ponuka Anynet+ sa zmení v závislosti od typu a stavu zariadení Anynet+ pripojených k TV.

Ponuka Anynet+	Popis
Zobraziť TV	Prepne z Anynet+ na režim TV vysielania.
Vybrať zariadenie	Váš TV sa pripojí k príslušnému zariadeniu.
Nahrávať	Spustí nahrávanie. (Táto ponuka funguje len pri zariadení, ktoré podporuje nahrávanie.)
Ponuka v zariadení	Zobrazí ponuku pripojeného zariadenia. Príklad. Keď je pripojený DVD rekordér, zobrazí sa úvodná ponuka DVD rekordéra.
Prevádzka zariadenia	Zobrazí ponuku ovládania prehrávania pripojeného zariadenia. Príklad. Keď je pripojený DVD rekordér, zobrazí sa ponuka ovládania prehrávania DVD rekordéra.
Prijímač	Výstup zvuku je cez prijímač.
Nastavenie	Môžete nastaviť prostredie pre používanie systému Anynet+.

Tlačidlá diaľkového ovládania TV dostupné v režime Anynet+

Typ zariadenia	Prevádzkový stav	Dostupné tlačidlá
Zariadenie so systémom Anynet+	Po prepnutí na zariadenie, keď je na obrazovke zobrazená ponuka príslušného zariadenia.	Tlačidlá s číslami ▲/▼/◀/▶/tlačidlo ENTER Farebné tlačidlá Tlačidlo EXIT
	Po prepnutí na zariadenie zatiaľ, čo sa prehráva súbor	◀◀ (Vyhľadávanie smerom dozadu)/ ▶▶ (Vyhľadávanie smerom dopredu)/ ■ (Zastavenie)/▶ (Pozastavenie)/ ⏮ (Prehrávanie)
Zariadenie so vstavaným tunerom	Po prepnutí na zariadenie, keď pozeráte TV program	Tlačidlo P (◂/▸)
Zvukové zariadenie	Keď je aktivovaný prijímač	Tlačidlo VOL (⊕/⊖) Tlačidlo MUTE

- Funkcia Anynet+ funguje len v prípade, keď je diaľkové ovládanie nastavené na TV.
- Tlačidlo  funguje len zatiaľ, čo je zariadenie v stave nahrávania.
- Zariadenia Anynet+ nemôžete ovládať pomocou tlačidiel na TV. Zariadenia so systémom Anynet+ môžete ovládať len pomocou diaľkového ovládania TV.
- Diaľkové ovládanie TV nemusí za určitých okolností fungovať. V tomto prípade opätovne vyberte zariadenie so systémom Anynet+.
- Funkcie Anynet+ nefungujú pri produktoch od iných výrobcov.
- V režime Anynet+ nemusia správne fungovať farebné tlačidlá.
- Činnosť tlačidiel ,  sa môže odlišovať v závislosti od zariadenia.

Nahrávanie

Pomocou rekordéra môžete uskutočniť nahrávku TV programu.

Stlačte tlačidlo .

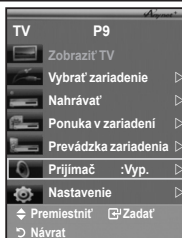
Nahrávanie sa spustí. (Iba v prípade, ak je pripojené zariadenie s podporou systému Anynet+.)

- V stave pozerania TV sa nahrá aktuálny TV program. Ak pozeráte video z iného zariadenia, nahrá sa video z daného zariadenia.
- Môžete tiež nahrávať zdrojové toky, ak po stlačení tlačidla **TOOLS** vyberiete možnosť **Record**.
- Pred opätovným pripojením skontrolujte, či je konektor antény správne pripojený k nahrávaciemu zariadeniu a pozrite jeho používateľskú príručku.

Počúvanie cez prijímač

Zvuk môžete počúvať cez prijímač namiesto reproduktorov TV.

1. Stlačte tlačidlo **TOOLS**. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**, aby ste vybrali položku „Anynet+(HDMI-CEC)“. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť „Prijímač“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
2. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte možnosť „Zap.“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Teraz môžete zvuk počúvať cez prijímač.
3. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
 - Keď je prijímač prepnutý na možnosť Zap., môžete počúvať TV zvuk cez 2-kanálový prijímač.
 - Ak je prijímač výslovne určený pre domáce kino (podporuje len zvuk), nemusí sa zobrazíť v zozname zariadení.
 - V prípade obsahu s problémom s autorskými právami nemusí správne fungovať počúvanie cez prijímač.
 - Keď sa preruší napájanie k TV, keď je „Prijímač“ nastavený na možnosť „Zap.“ (odpojením napájacieho kábla alebo pri zlyhaní napájania), položka „Reproduktor TV“ sa môže nastaviť na možnosť „Vyp.“, keď opätovne zapnete TV. (pozrite si stranu 22)




Body, ktoré je potrebné skontrolovať pred požadovaním servisu

Príznak	Riešenie
Systém Anynet+ nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte, či zariadenie je zariadenie so systémom Anynet+. Systém Anynet+ podporuje len zariadenia Anynet+. ■ Pripojte iba jeden prijímač. ■ Skontrolujte, či je správne pripojený sieťový kábel zariadenia so systémom Anynet+. ■ Skontrolujte káblové prepojenia videa/zvuku/HDMI 1.3 zariadenia so systémom Anynet+. ■ Skontrolujte, či je položka Anynet+ (HDMI-CEC) v ponuke nastavenia systému Anynet+ nastavená na možnosť Zap.. ■ Skontrolujte, či je diaľkové ovládanie TV v režime TV. ■ Overte si, či je to diaľkové ovládanie výlučne pre systém Anynet+. ■ Systém Anynet+ pri určitých podmienkach nefunguje. (Vyhľadávanie kanálov, prevádzka WISELINK, Plug & Play atď.) ■ Keď pripájate alebo odpájate kábel HDMI 1.3, uistite sa, aby ste opätovne vyhľadali zariadenia alebo reštartovali TV. ■ Skontrolujte, či je zapnutá funkcia Anynet+ zariadenia so systémom Anynet+.
Chcem spustiť systém Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte, či je zariadenie Anynet+ správne pripojené k TV a skontrolujte, či je systém Anynet+ (HDMI-CEC) nastavený na možnosť Zap. v ponuke Anynet+ Nastavenie. ■ Stlačením tlačidla TV na diaľkovom ovládaní TV zapnete TV. Následne stlačte tlačidlo TOOLS, aby sa zobrazila ponuka Anynet+ a mohli ste vybrať požadovanú ponuku.
Chcem ukončiť systém Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ V ponuke Anynet+ vyberte možnosť Zobrazit' TV. ■ Stlačte tlačidlo SOURCE na diaľkovom ovládaní TV a vyberte iné zariadenie, ako zariadenia so systémom Anynet+. ■ Stlačte ktorékoľvek z tlačidiel P (☺/☹), CH LIST, PRE-CH, a pod., aby ste zmenili režim TV. (Uvedomte si, že tlačidlá kanálov fungujú len v prípade, ak nie je pripojené zariadenie so systémom Anynet+ so vstavaným tunerom.)
Na obrazovke sa zobrazí správa Pripája sa k zariadeniu Anynet+...	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nemôžete používať diaľkové ovládanie, keď konfigurujete systém Anynet+ alebo prepínate do režimu zobrazenia. ■ Keď sa nastavenie systému Anynet+ alebo prepínanie do režimu zobrazenia dokončí, použite diaľkové ovládanie.
Zariadenie so systémom Anynet+ sa neprehráva.	Keď prebieha Plug & Play, nemôžete používať funkciu prehrávania.
Nezobrazí sa pripojené zariadenie.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte, či zariadenie podporuje funkcie systému Anynet+. ■ Skontrolujte, či je alebo nie je správne pripojený HDMI 1.3 kábel. ■ Skontrolujte, či je položka Anynet+ (HDMI-CEC) v ponuke nastavenia systému Anynet+ nastavená na možnosť Zap.. ■ Opätovne vyhľadajte zariadenia so systémom Anynet+. ■ Zariadenie so systémom Anynet+ môžete pripojiť len pomocou kábla HDMI 1.3. Niektoré HDMI káble nemusia podporovať funkcie systému Anynet+. ■ Vypne sa nezvyčajnou situáciou, ako napríklad odpojenie kábla HDMI 1.3 alebo napájacieho kábla, prípadne pri zlyhaní napájania. Zopakujte vyhľadanie zariadenia.
TV program sa nedá nahrávať.	Skontrolujte, či je správne pripojený konektor antény na nahrávacom zariadení.


Funkcia teletextu

Väčšina televíznych kanálov poskytuje textové informačné služby prostredníctvom teletextu. Strana s indexom služby teletextu vám poskytne informácie o jeho používaní. Použitím tlačidiel diaľkového ovládania môžete využiť ďalšie nastavenia, ktoré vám pomôžu nastaviť službu podľa vašich predstáv.


➤ Aby sa teletextové informácie zobrazovali správne, musí byť príjem daného kanála stabilný. V opačnom prípade môžu chýbať informácie alebo stránky nemusia byť zobrazené správne.

1  (Ukončiť)


Opustenie zobrazovania teletextu.

2  (zoznam)

Používa sa, ak chcete zobraziť stránku s registrom (obsahom) kedykoľvek počas prezerania teletextu.

3  (uložiť)

Používa sa na ukladanie teletextových stránok.

4  (veľkosť)

Stlačením zobrazíte v hornej polovici obrazovky dvojnásobne veľké písmená. Ak chcete zobraziť spodnú polovicu obrazovky, stlačte tlačidlo ešte raz. Ak sa chcete vrátiť na normálnu obrazovku, stlačte tlačidlo ešte raz.


5  (zobraziť skryté informácie)

Používa sa na zobrazenie skrytého textu (napríklad odpovede na kvízové hry). Ak sa chcete vrátiť na normálnu obrazovku, stlačte tlačidlo ešte raz.

6  (zapnúť teletext/mix)

Stlačte toto tlačidlo ak chcete spustiť režim teletextu potom, čo ste prepli na program, ktorý takúto službu poskytuje. Ak chcete teletext prekryť zobrazením aktuálneho vysielania, stlačte tlačidlo dvakrát.

7  (režim)

Stlačením vyberte režim teletextu (LIST/FLOF). Ak ho stlačíte v režime LIST, prepne sa do režimu uloženia zoznamu. V režime uloženia zoznamu môžete uložiť teletextovú stránku do zoznamu s použitím tlačidla  (uložiť).

8  (vedľajšia strana)


Používa sa na vedľajšiu stránku, ktorá je k dispozícii.

9  (nasledujúca strana)

Používa sa na zobrazenie nasledujúcej teletextovej stránky.

10  (predchádzajúca strana)

Používa sa na zobrazenie predchádzajúcej teletextovej stránky.

11  (podržať)

Používa sa v prípade, že chcete podržať zobrazenie zadanej stránky, ak je táto zvolená stránka spojená s viacerými vedľajšími stránkami, ktoré automaticky nasledujú. Ak chcete pokračovať v prezeraní ďalších stránok, stlačte opäť tlačidlo.

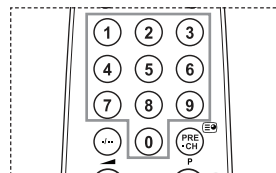
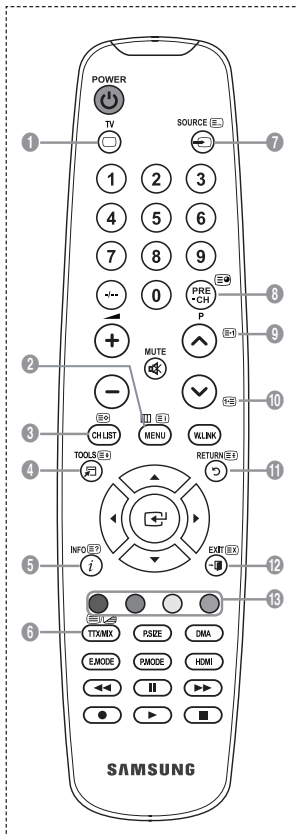
12  (zrušiť)

Používa sa na zobrazenie vysielania, keď sa vyhľadáva strana.

13 **Farebné tlačidlá (červené/zelené/žlté/modré)**

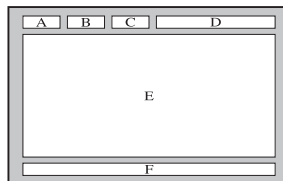
Ak vysielacia spoločnosť používa systém FASTEXT, rozličné témy v rámci teletextovej strany sú kódované farebne a dajú sa vybrať stlačením farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači. Stlačte žltanú farbu podľa toho, ktorú tému chcete zobraziť. Strana sa zobrazuje s ďalšími farebne odlišenými informáciami, ktoré sa dajú vybrať rovnakým spôsobom. Ak chcete zobraziť predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu, stlačte príslušné farebné tlačidlo.

➤ Teletextové strany môžete meniť priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.

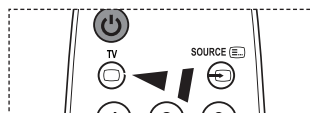


Strany teletextu sú zoradené do šiestich kategórií:

Časť	Obsah
A	Číslo vybratej strany.
B	Identifikácia vysielacieho kanála.
C	Číslo aktuálnej strany alebo indikátor vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Stavové informácie. Informácie FASTEXT.

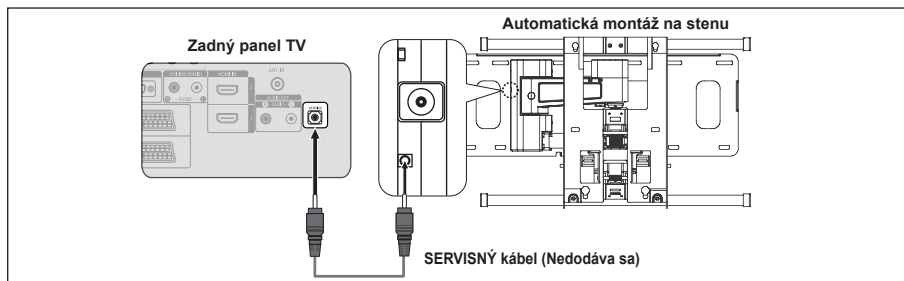


- Teletextové informácie sú často rozdelené na viacerých stranách zobrazovaných postupne za sebou, ku ktorým môžete pristupovať:
 - ◆ Zadaním čísla strany
 - ◆ Výberom názvu v zozname
 - ◆ Výberom farebného nadpisu (systém FASTEXT)
- Stlačte tlačidlo **TV**, ak chcete opustiť zobrazenie teletextu.



Montáž na stenu (Predáva sa samostatne)

Po nainštalovaní automatického držiaku na stenu môžete nastaviť polohu svojho TV.



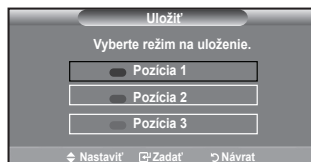
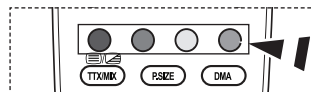
Vstup do ponuky

1. Stlačte tlačidlo ▲, ▼, ◀ alebo ▶ na diaľkovom ovládači.
 - Zobrazí sa obrazovka automatického držiaku na stenu.
 - Ak sa po kliknutí na smerové tlačidlo, zatiaľ čo pozeráte TV nezobrazí obrazovka automatického držiaku na stenu, použite ponuky na zobrazenie tejto obrazovky.
 - Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
 - Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku „Nastavenie“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku „Auto Wall-Mount“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.



Zapamätanie pozície

2. Pomocou tlačidiel ▲, ▼, ◀, ▶ nastavte požadovanú pozíciu.
 - Ak stlačíte šípku vtedy, keď na TV obrazovke nie je zobrazené žiadne OSD, zobrazí sa obrazovka nastavenia.
 - Vynulujte stlačením tlačidla **INFO**. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte položku „Áno“ a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Pozícia sa spustí v predvolenom nastavení.
3. Stlačte modré tlačidlo.
 - Stlačením tlačidiel ▲ a ▼ vyberte režim uloženia spomedzi položiek Pozícia 1, Pozícia 2 alebo Pozícia 3, aby ste mohli uložiť aktuálnu pozíciu.
 - Aby ste aktuálnu pozíciu neuložili, stlačte tlačidlo **RETURN**.
 - Po vybratí režimu uloženia nemôžete použiť tlačidlá farieb.
4. Uložte stlačením tlačidla **ENTER**.
 - Po vybratí položky Pozícia 1 sa zobrazí správa „Aktuálna pozícia sa uložila ako Pozícia 1.“.
5. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Uložená pozícia sa zobrazí na ľavej strane OSD.



Prechod na zapamätanú pozíciu

1. Dokončíte krok 1 „Vstúpenia do ponuky“.
2. Stlačením farebného (červeného, zeleného, žltého) tlačidla prejde automatický držiak na stenu do uloženej polohy.
 - Držiak na stenu môžete premiestniť do jednej z 3 predvolených pozícií stlačením červeného (Pozícia 1), zeleného (Pozícia 2) alebo žltého (Pozícia 3) tlačidla.
 - Ak nastavíte pozíciu po prechode na predvolenú pozíciu, prestane sa zobrazovať zobrazenie pozície.

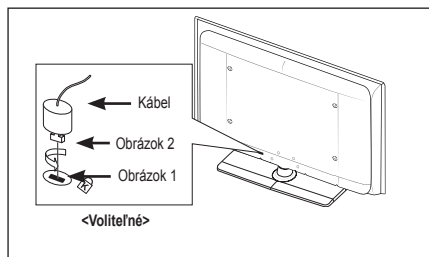


- Ohľadom inštalácie sa obráťte na inštaláciu príručku, ktorá sa dodala s držiakom na stenu.
- Pri inštalácii produktu a inštalácii a pohybovaní držiaka na stenu nezabudnite kontaktovať špecializovanú inštaláciu spoločnosť.
- Táto inštalácia príručka je určená na použitie pri upevňovaní držiaka na stenu k stene. Keď upevňujete k iným stavebným materiálom, kontaktujte svojho najbližšieho predajcu.
- Automatický držiak na stenu nebude fungovať, keď je spustená funkcia Anynet+ a WISELINK.
- 37, 40 a 46 palcové modely nie sú kompatibilné so starým elektricky napájaným modelom držiaka na stenu (WMM5090A*).



Použitie zabezpečovacieho Kensington zámku proti odcudzeniu (v závislosti od modelu)

Zámok Kensington predstavuje zariadenie, ktoré sa používa na fyzické upevnenie systému, keď sa používa na verejnom mieste. Vzhľad a metóda uzamknutia sa môže odlišovať od vyobrazenia, a to v závislosti od výrobcu. Obráťte sa na poskytnutú príručku s zámkom Kensington za účelom správneho použitia. Uzamykacie zariadenie sa musí zakúpiť samostatne.

1. Vložte uzamkávacie zariadenie do priečniku Kensington na LCD TV (Obrázok 1) a otočte ho v smere uzamknutia (Obrázok 2).
 2. Pripojte kábel zámku Kensington.
 3. Upevnite zámok Kensington k stolu alebo k ťažkému statickému predmetu.
- Umiestnenie zámku Kensington sa môže odlišovať v závislosti od modelu.



Riešenie problémov: Pred kontaktovaním servisného technika

Chýba zvuk alebo obraz.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel pripojený do zásuvky v stene. ◆ Skontrolujte, či ste stlačili tlačidlo  na prijímači. ◆ Skontrolujte nastavenie kontrastu a jas obrazu. ◆ Skontrolujte hlasitosť.
Normálny obraz bez zvuku.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Skontrolujte hlasitosť. ◆ Skontrolujte, či ste nestlačili tlačidlo MUTE  na diaľkovom ovládači. ◆ Skontrolujte, či je zapnutá položka „Reproduktor TV“
Obrazovka je čierna a kontrolka indikátora napájania stále bliká.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Na počítači skontrolujte napájanie a signálový kábel. ◆ Televízor používajte systém správy napájania. ◆ Pohnite myšou počítača alebo stlačte akékoľvek tlačidlo na klávesnici.
Chýba obraz alebo je čiernobiely.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Upravte nastavenia farieb. ◆ Skontrolujte správne nastavenie systému vysielania.
Rušenie zvuku a obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Skúste zistiť, ktoré elektrické zariadenie ovplyvňuje televízor a potom ho presuňte ďalej. ◆ Televízor zapojte do inej sieťovej zásuvky.
Rozmazaný alebo nečistý obraz, skreslený zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Skontrolujte nasmerovanie, umiestnenie a zapojenia vašej antény. Toto rušenie je často spôsobené použitím interiérovej antény.
Poruchy diaľkového ovládača.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači. ◆ Vyčistite horný okraj diaľkového ovládača (vysielacie okienko). ◆ Skontrolujte kontakty pre batériu.
Zobrazí sa správa „Skontrolujte signálový kábel.“	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Skontrolujte, či je signálový kábel pevne pripojený k PC alebo zdrojom videa. ◆ Skontrolujte, či sú PC alebo zdroje videa zapnuté.
V režime PC sa zobrazí správa „Režim sa nepodporuje“	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Skontrolujte maximálne rozlíšenie a frekvenciu videoadaptéra. ◆ Porovnajte tieto hodnoty s údajmi v režimoch displeja.
Poškodený obraz sa zobrazí v rohu obrazovky.	<p>Ak sa pri niektorých externých zariadeniach vyberie možnosť „JLen vyhľadať“, poškodený obraz sa môže zobraziť v rohu obrazovky. Tento jav spôsobujú externé zariadenia a nie TV.</p>
Zobrazí sa správa „Vynuluje všetky nastavenia na predvolené hodnoty“.	<p>Zobrazí sa, keď na nejaký čas stlačíte a podržíte stlačené tlačidlo EXIT. Nastavenia produktu sa obnovia na výrobné nastavenia.</p>

TFT LCD panel používa panel, ktorý sa skladá z pixelov (6 220 800), ktoré vyžadujú pri výrobe použitie komplikovanej technológie. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť pár svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixely nemajú žiadny vplyv na výkon prístroja.

Technické údaje a údaje na ochranu životného prostredia

Názov modelu	LE32A550	LE37A550	LE40A550
Veľkosť obrazovky (Diagonálna)	32 palcov	37 palcov	40 palcov
PC rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk			
Výstup	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Rozmery (Š x H x V)			
Telo	865 x 79 x 500 mm	984 x 87 x 572 mm	1058 x 91 x 608 mm
So stojanom	865 x 220 x 561 mm	984 x 240 x 637 mm	1058 X 240 X 672 mm
Hmotnosť			
So stojanom	14 kg	18 kg	19 kg
Pokyny pre životné prostredie	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) 10 % až 80 %, nezvažuje sa Teplota uskladnenia -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Vlhkosť uskladnenia 5 % až 95 %, nezvažuje sa		
Otáčanie podstavca doľava / doprava	-20° ~ 20°		
Názov modelu	LE46A550	LE52A550	
Veľkosť obrazovky (Diagonálna)	46 palcov	52 palcov	
PC rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Zvuk			
Výstup	10 W X 2	10 W X 2	
Rozmery (Š x H x V)			
Telo	1186 x 111 x 686 mm	1330 x 120 x 779 mm	
So stojanom	1186 X 260 X 749 mm	1330 X 291 X 842 mm	
Hmotnosť			
So stojanom	27 kg	33 kg	
Pokyny pre životné prostredie	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) 10 % až 80 %, nezvažuje sa Teplota uskladnenia -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Vlhkosť uskladnenia 5 % až 95 %, nezvažuje sa		
Otáčanie podstavca doľava / doprava	-20° ~ 20°		

Názov modelu	LE32A551	LE37A551	LE40A551
Veľkosť obrazovky (Diagonálna)	32 palcov	37 palcov	40 palcov
PC rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk			
Výstup	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Rozmery (Š x H x V)			
Telo	801 x 88 x 526 mm	918 x 92 x 608 mm	997 x 92 x 641 mm
So stojanom	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 X 300 X 686 mm
Hmotnosť			
So stojanom	13 kg	18 kg	21 kg
Pokyny pre životné prostredie	<p>10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) 10 % až 80 %, nezvažuje sa Teplota uskladnenia -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Vlhkosť uskladnenia 5 % až 95 %, nezvažuje sa</p>		
Otáčanie podstavca doľava / doprava	-20° ~ 20°		

Názov modelu	LE46A551	LE52A551
Veľkosť obrazovky (Diagonálna)	46 palcov	52 palcov
PC rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk		
Výstup	10 W X 2	10 W X 2
Rozmery (Š x H x V)		
Telo	1127 x 100 x 716 mm	1269 x 109 x 806 mm
So stojanom	1127 X 280 X 767 mm	1269 X 326 X 857 mm
Hmotnosť		
So stojanom	28 kg	32 kg
Pokyny pre životné prostredie	<p>10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) 10 % až 80 %, nezvažuje sa Teplota uskladnenia -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Vlhkosť uskladnenia 5 % až 95 %, nezvažuje sa</p>	
Otáčanie podstavca doľava / doprava	-20° ~ 20°	

Názov modelu	LE32A552	LE37A552	LE40A552
Veľkosť obrazovky (Diagonálna)	32 palcov	37 palcov	40 palcov
PC rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk			
Výstup	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Rozmery (Š x H x V)			
Telo	801 x 88 x 514 mm	918 x 92 x 592 mm	997 x 92 x 628 mm
So stojanom	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 X 300 X 686 mm
Hmotnosť			
So stojanom	13 kg	18 kg	21 kg
Pokyny pre životné prostredie	<p>10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) 10 % až 80 %, nezvažuje sa Teplota uskladnenia -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Vlhkosť uskladnenia 5 % až 95 %, nezvažuje sa</p>		
Otáčanie podstavca doľava / doprava	-20° ~ 20°		

Názov modelu	LE46A552	LE52A552
Veľkosť obrazovky (Diagonálna)	46 palcov	52 palcov
PC rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk		
Výstup	10 W X 2	10 W X 2
Rozmery (Š x H x V)		
Telo	1127 x 100 x 700 mm	1269 x 109 x 791 mm
So stojanom	1127 X 280 X 767 mm	1269 X 326 X 857 mm
Hmotnosť		
So stojanom	28 kg	32 kg
Pokyny pre životné prostredie	<p>10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) 10 % až 80 %, nezvažuje sa Teplota uskladnenia -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Vlhkosť uskladnenia 5 % až 95 %, nezvažuje sa</p>	
Otáčanie podstavca doľava / doprava	-20° ~ 20°	

Názov modelu	LE32A553	LE37A553	LE40A553
Veľkosť obrazovky (Diagonálna)	32 palcov	37 palcov	40 palcov
PC rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk			
Výstup	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Rozmery (Š x H x V)			
Telo	801 x 88 x 524 mm	918 x 92 x 601 mm	997 x 92 x 638 mm
So stojanom	801 x 252 x 574 mm	918 x 300 x 650 mm	997 X 300 X 686 mm
Hmotnosť			
So stojanom	13 kg	18 kg	21 kg
Pokyny pre životné prostredie	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) 10 % až 80 %, nezvažuje sa Teplota uskladnenia -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Vlhkosť uskladnenia 5 % až 95 %, nezvažuje sa		
Otáčanie podstavca doľava / doprava	-20° ~ 20°		
Názov modelu	LE46A553	LE52A553	
Veľkosť obrazovky (Diagonálna)	46 palcov	52 palcov	
PC rozlíšenie	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Zvuk			
Výstup	10 W X 2	10 W X 2	
Rozmery (Š x H x V)			
Telo	1127 x 100 x 710 mm	1269 x 109 x 800 mm	
So stojanom	1127 X 280 X 767 mm	1269 X 326 X 857 mm	
Hmotnosť			
So stojanom	28 kg	32 kg	
Pokyny pre životné prostredie	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) 10 % až 80 %, nezvažuje sa Teplota uskladnenia -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) Vlhkosť uskladnenia 5 % až 95 %, nezvažuje sa		
Otáčanie podstavca doľava / doprava	-20° ~ 20°		


- Návrh a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Toto zariadenie je digitálny prístroj triedy B.
- Ohľadom sieťového napájania a spotreby energie sa obráťte na štítkov prílepený k produktu.

SAMSUNGOVA ZASTOPNIŠTVA PO SVETU

Če imate kakršnokoli vprašanje ali komentar glede Samsungovih izdelkov, se obrnite na SAMSUNGOV center za pomoč strankam. (Za več informacij si oglejte hrbtno platnico.)

Varnostni ukrepi pri prikazu mirujoče slike

Mirujoča slika lahko trajno poškoduje TV-zaslon.

- Mirujoče slike ne prikazujte na LCD-zaslonu dlje kot 2 uri, saj lahko povzroči zadrževanje slike na zaslonu.
Tako zadrževanje slike se imenuje tudi "ožig zaslona".
Da bi se izognili takemu zadrževanju slike, pri prikazovanju mirujoče slike zmanjšajte stopnjo svetlosti in kontrasta zaslona.
-  Dolgotrajno gledanje LCD-TV v formatu slike 4:3 lahko na levi in desni strani ter na sredini zaslona povzroči sledi okvirja zaradi različnega svetlobnega oddajanja na zaslonu. Predvajanje DVD-ja ali uporaba igralne konzole lahko povzroči podobne učinke. Garancija ne vključuje poškodb, ki so nastale na tak način.
- Če je na zaslonu dlje časa prikazana mirujoča računalniška slika ali slika iz video igrice, to lahko povzroči delni prikaz zakasnele slike.
Ta učinek preprečite tako, da ob prikazu mirujočih slik zmanjšate svetlost in kontrast.

Vsebina

PRIKLJUČITEV IN PRIPRAVA TV-JA

◆ Seznam delov	2
◆ Nameščanje stojala	2
◆ Namestitev kompleta za pritrditev na steno	2
◆ Ogled nadzorne plošče	3
◆ Ogled plošče s priključki	4
◆ Ogled daljinskega upravljalnika	6
◆ Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik	7
◆ Vklop in izklop	7
◆ Preklop televizorja v stanje pripravljenosti	7
◆ Ogled menijev	8
◆ Uporaba gumba TOOLS	8
◆ Plug & Play	9

NASTAVITEV KANALOV

◆ Samodejno shranjevanje kanalov	10
◆ Ročno shranjevanje kanalov	11
◆ Dodajanje/zaklepanje kanalov	12
◆ Razvrščanje shranjenih kanalov	13
◆ Poimenovanje kanalov	13
◆ Fina naravnava kanalov	14

NASTAVITEV SLIKE

◆ Sprememba slikovnega standarda	15
◆ Prilagoditev slike po meri	16
◆ Konfiguracija podrobnih nastavitvev slike	16
◆ Ponastavitev nastavitvev slike na tovarniške vrednosti	17
◆ Konfiguracija možnosti slike	18
◆ Gledanje slike v sliki (PIP)	20

NASTAVITEV ZVOKA

◆ Zvočne funkcije	21
◆ Izbira zvočnega načina	22
◆ Priključitev slušalk (naprodaj posebej)	22

NASTAVITEV ČASA

◆ Nastavitev in prikaz trenutnega časa	23
◆ Nastavitev izklopnega časovnika	23
◆ Samodejni vklop in izklop televizorja	24

OPIS FUNKCIJ

◆ Izbira jezika	24
◆ Nastavitev svetlobnih učinkov (odvisno od modela)	25
◆ Melody / Entertainment / Energy Saving	25
◆ Izbira vira	27
◆ Urejanje imen vhodnih virov	27

NASTAVITEV PC-JA

◆ Nastavitev programske opreme PC-ja (na osnovi Windows XP)	28
◆ Načini zaslona	28
◆ Nastavitev televizorja z računalnikom	29

WISELINK


◆ Uporaba WISELINK funkcije	30
◆ Uporaba WISELINK menija	31
◆ Uporaba seznama PHOTO (JPEG)	32
◆ Uporaba MP3 seznama	35
◆ Uporaba menija Setup	36

SISTEM ANYNET+

◆ Kaj je Anynet+?	37
◆ Priključitev naprav v sistem Anynet+	37
◆ Nastavitev sistema Anynet+	38
◆ Iskanje naprav v sistemu Anynet+ in preklapljanje med njimi	39
◆ Snemanje	41
◆ Poslušanje prek sprejemnika Snemanje	41
◆ Kontrolni seznam, ki ga preglejte, preden se obrnete na servis	42

PRIPOROČILA ZA UPORABO

◆ Funkcija teleteksta	43
◆ Samodejni stenski nosilec (naprodaj posebej)	45
◆ Uporaba ključavnice Kensington proti kraji (odvisno od modela)	46
◆ Odpravljanje težav: Preden se obrnete na servisno osebje	47
◆ Tehnični in okoljski podatki	48

 **Simbol**

 **Pritisnite**

 **Opomba**

 **Gumb na dotik**

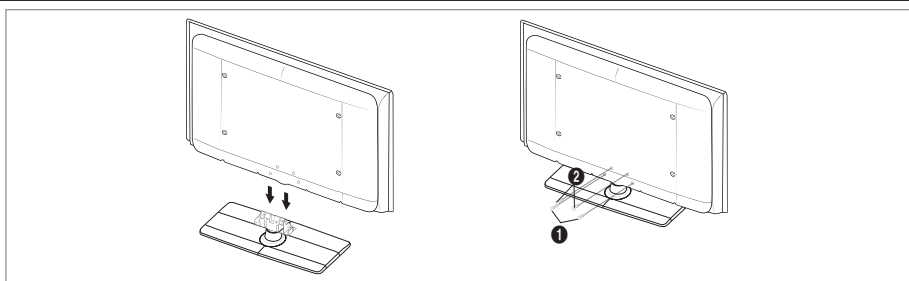
Seznam delov

Preverite, ali ste z LCD-televizorjem dobili naslednje predmete.
Če kateri predmet manjka, se obrnite na prodajalca.



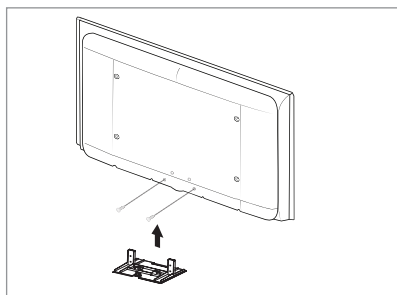
- Garancijska kartica / Varnostni priročnik / Registracijske kartice (ni na voljo na vseh lokacijah)
- Stojalo in vijak za stojalo morda nista priložena, odvisno od modela.

Nameščanje stojala



1. Televizor LCD pritrдите na stojalo.
 - Priporočljivo je, da ga nosi več oseb.
 - Pri sestavljanju pazite na sprednjo in zadnjo stran stojala.
2. Najprej privijte vijaka na položaju ① in nato vijaka na položaju ②.
 - Izdelek postavite pokonci in privijte vijake. Če vijake privijete, ko televizor LCD leži, se lahko nagne vstran.
 - Stojalo se namesti pri modelih s 37- ali večpalčnim zaslonom.

Namestitev kompleta za pritrđitev na steno



Z elementi za pritrđitev na steno (naprodaj posebej) lahko televizor pritrđite na steno.

Za podrobne informacije o pritrđitvi na steno si oglejte navodila, ki so priložena elementom za pritrđitev na steno. Če nameščate nosilec za pritrđitev na steno, se za pomoč obrnite na tehnika.

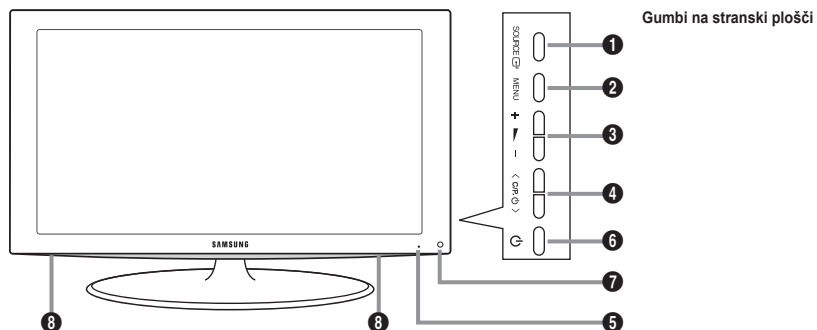
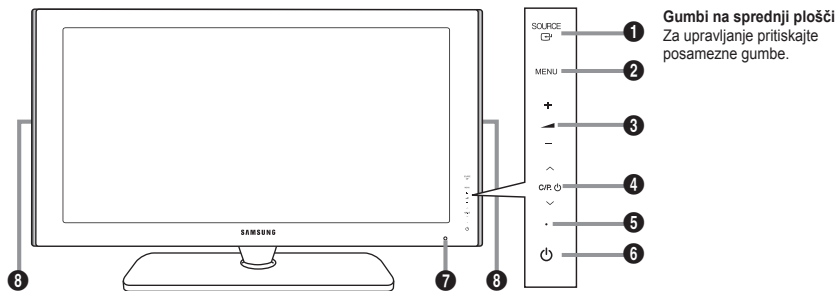
Samsung Electronics ne odgovarja za poškodovanje izdelka ali telesne poškodbe, če se odločite, da boste sami namestili televizor.



Kompleta za pritrđitev na steno ne nameščajte, ko je TV vklopljen. To lahko povzroči telesne poškodbe zaradi električnega šoka.

- Odstranite stojalo in spodnjo luknjo pokrijte s pokrovom ter pritrđite z dvema vijakoma.

Ogled nadzorne plošče



➤ Barva in oblika izdelka sta odvisni od modela.

1 SOURCE

Preklaplja med vsemi razpoložljivimi vhodnimi viri (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3). Ta gumb v meniju na zaslonu uporabljajte kot gumb **ENTER** na daljinskem upravljalniku.

2 MENU

Pritisnite za ogled menija na zaslonu s funkcijami televizorja.

3 - +

Pritisnite za znižanje ali zvišanje glasnosti. Na meniju na zaslonu uporabljajte gumba - + kot gumba ◀ in ▶ na daljinskem upravljalniku.

4 < C/P >

Pritisnite za menjavo kanala. Na meniju na zaslonu uporabljajte gumba < C/P > kot gumba ▼ in ▲ na daljinskem upravljalniku. (Brez daljinskega upravljalnika lahko televizor vklopite z gumbi za kanale.)

5 Indikator napajanja

Utripa in se ugasne, ko je napajanje vklopljeno, in zasveti v stanju pripravljenosti.

6 (Napajanje)

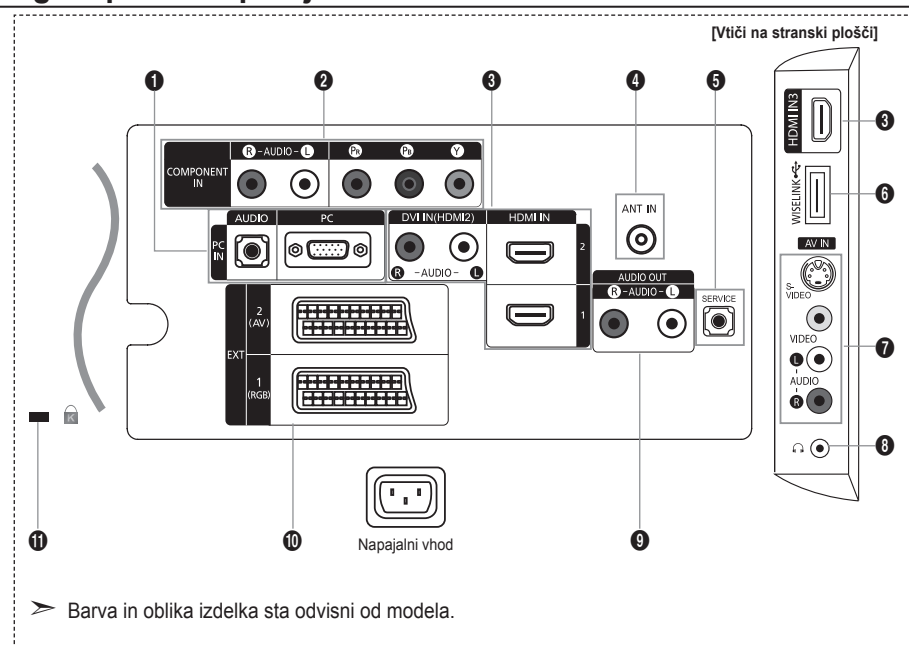
Pritisnite za vklop in izklop TV.

7 Senzor daljinskega upravljalnika

Daljinski upravljalnik usmerite proti tej točki na televizorju.

8 Zvočniki

Ogled plošče s priključki



➤ Barva in oblika izdelka sta odvisni od modela.

➤ Vsakič ko na televizor priključite zunanjo napravo, mora biti napajanje enote izklopljeno.

➤ Ko priključujete zunanjo napravo, mora biti barva priključka enaka barvi kabla.

1 PC IN (PC)/(AUDIO)

- Za povezavo z vtičem video in avdio izhoda na računalniku.

2 COMPONENT IN

- Priključite komponentne video kable (dodatno) na spojnik komponente ("PR", "PB", "Y") na hrbtni strani televizorja in druge konce na ustrezne spojnike video izhoda komponente na DVD-predvajalniku.
- Če želite priključiti tako sprejemnik kot DVD-predvajalnik, priključite sprejemnik na DVD-predvajalnik ter DVD-predvajalnik priključite na spojnik komponente ("PR", "PB", "Y") na televizorju.
- Spojniki PR, PB in Y na komponentnih napravah (DVD-predvajalnik) imajo včasih oznako Y, B-Y in R-Y ali Y, Cb in Cr.
- Priključite avdio RCA-kabla (dodatno) na "R - AUDIO - L" na hrbtni strani televizorja in druga konca na ustrezne spojnike avdio vhoda na DVD-predvajalniku.

3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3

- Podpira povezave med AV-napravami, ki omogočajo HDMI-povezavo (sprejemniki, DVD-predvajalniki).
- Ta povezavo HDMI s HDMI ne potrebujete dodatne avdio povezave.
- Ko uporabljate kabel HDMI/DVI, morate uporabiti vtič HDMI IN2.

➤ Kaj je HDMI?

- "Večpredstavnostni vmesnik z visoko razločljivostjo" omogoča prenos digitalnih video podatkov z visoko razločljivostjo in več kanalov digitalnega avdia.
- Spojnik HDMI/DVI podpira DVI-povezavo do razširjene naprave z ustreznim kablom (ni priloženo). HDMI in DVI se razlikujeta po tem, da je naprava HDMI manjša, da ima vgrajeno funkcijo kodiranja HDCP (zaščita pred kopiranjem za širokopasovno digitalno vsebino) in da podpira večkanalni digitalni avdio.

- Če priključite DVD-predvajalnike, kabelske ali satelitske sprejemnike, ki podpirajo različice HDMI, ki so starejše od 1.3, televizor mogoče ne bo oddajal zvoka oziroma bodo barve nepravilne. Če ste priključili starejši kabel HDMI in ne slišite zvoka, kabel HDMI vključite v vtičač HDMI IN 2, avdio kabla pa v vtičača DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] na hrbtni strani televizorja. V tem primeru se obrnite na prodajalca DVD-predvajalnika/kabelskega sprejemnika/satelitskega sprejemnika, da preverite različico HDMI, in zahtevajte nadgradnjo vdolane programske opreme. Pri HDMI kabljih, razen 1.3, se lahko pojavi moteče migljanje ali pa zaslon ni prikazan.

DVI IN (HDMI 2) [R-AUDIO-L]

- Avdio izhodi DVI za zunanje naprave.
- Podprti modeli za HDMI/DVI in komponentno

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI, 50Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI, 60Hz	X	O	X	X	O	O	O
Komponentno	O	O	O	O	O	O	O

4 ANT IN

Za pravilno gledanje televizijskih kanalov mora televizor signal sprejemati iz enega izmed naslednjih virov:

- Zunanja antena/kabelsko televizijsko omrežje/satelitsko omrežje

5 SERVICE

To povežite z vtičnico na dodatnem stenskem nosilcu. Tako boste lahko prilagajali kot gledanja TV z daljinskim upravljalnikom.

6 WISELINK

- Za ogled slikovnih datotek (JPEG) in predvajanje zvočnih datotek (MP3) priključite USB-pomnilnik

7 S-VIDEO ali VIDEO / R-AUDIO-L

- Priključite kabel RCA ali S-VIDEO na ustrezno zunanjo A/V-napravo, kot je videorekorder, DVD-predvajalnik ali videokamera.
- Priključite avdio RCA-kabla na [R-AUDIO-L] na televizorju in druga konca na ustrezne spojnike avdio izhoda na A/V-napravi.

8 Vtiči za slušalke

- Slušalke lahko priključite na izhod za slušalke na televizorju. Ko so priključene slušalke, je zvok iz vgrajenih zvočnikov onemogočen.

9 AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Priključite avdio RCA-kabla na AUDIO OUT [R-AUDIO-L] na hrbtni strani televizorja in druga konca na ustrezne spojnike avdio vhoda na ojačevalniku ali DVD-domačem kinu.

10 EXT 1, EXT 2


Spojnik	Vhod			Izhodna moč
	Video	Avdio (L/R (L/D))	RGB	Video + Avdio (L/R (L/D))
EXT 1	O	O	O	Na voljo je samo izhod za TV.
EXT 2	O	O		Izhod lahko izberete.

- Vhodi oziroma izhodi za zunanje naprave, kot so videorekorder, DVD-predvajalnik, video igralna naprava ali predvajalnik video plošč.

11 Ključavnica Kensington (odvisno od modela)

- Ključavnica Kensington (dodatno) je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema pri uporabi na javnem mestu.
- Če želite uporabljati napravo za zaklepanje, se obrnite na trgovca, pri katerem ste kupili televizor.
- Kje je nameščena ključavnica Kensington, je odvisno od modela.

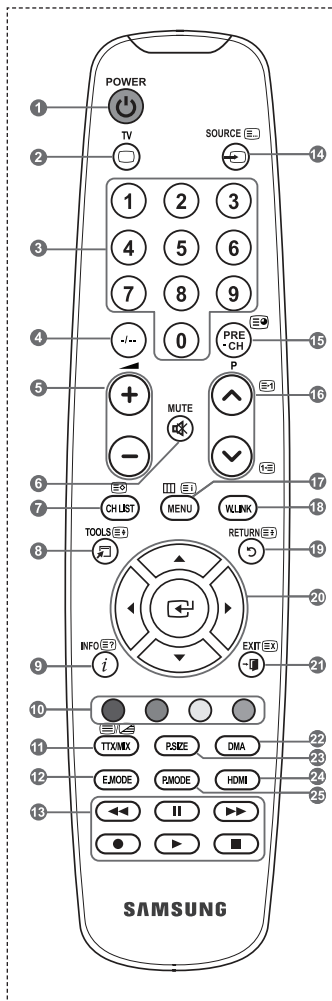
Ogled daljinskega upravljalnika

- 1 Gumb za TV v stanju pripravljenosti.
- 2 Neposredna izbira načina TV.
- 3 Številski gumbi za neposreden dostop do kanalov.
- 4 Izbira med eno- in dvomestnimi kanali.
- 5 (+): Zvišanje glasnosti.
(-): Znižanje glasnosti.
- 6 Začasen izklop zvoka.
- 7 Na zaslonu prikaže "Channel List".
- 8 Za hitro izbiro pogosto uporabljenih funkcij.
- 9 Za ogled informacije o trenutnem programu.
- 10 Barvni gumbi: Te gumbes uporabite pri seznamu kanalov, WISELINK, itd.
- 12 Pritisnite, da izberete dodatne načine prikaza in zvoka za športne oddaje, kino in igre.
- 13 Te gumbes uporabite pri DMA, WISELINK in Anynet+.
(): Ta daljinski upravljalnik lahko uporabite za upravljanje snemanja na snemalnikih Samsung s funkcijo Anynet+)
- 14 Izbira razpoložljivih virov.
- 15 Prejšnji kanal.
- 16 P (▲): Naslednji kanal.
P (▼): Prejšnji kanal.
- 17 Prikaz glavnega menija na zaslonu.
- 18 Ta funkcija omogoča ogled in predvajanje slikovnih in zvočnih datotek z zunanje naprave.
- 19 Vrnitev na prejšnji meni.

- 20 Nadzor kazalca v meniju.
- 21 Izhod iz menija na zaslonu.
- 22 Uporabite pri preklupu naprave SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) prek vmesnika HDMI in preklupu v način DMA. (Gumb DMA je izbiran.) Za dodatne informacije o postopkih uporabe si oglejte uporabniški priročnik naprave DMA. Ta gumb je na voljo, ko je možnost "Anynet+ (HDMI-CEC)" nastavljena na "On" (oglejte si 38. stran).
- 23 Izbira velikosti slike.
- 24 Neposredno izbere način HDMI.
- 25 Izbira slikovnega učinka

Funkcije teleteksta

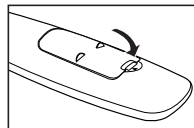
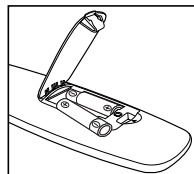
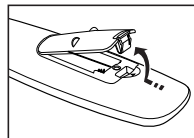
- 2 Izhod iz prikaza teleteksta.
- 7 Shranjevanje teleteksta.
- 8 Izbira velikosti teleteksta.
- 9 Prikaz teleteksta.
- 10 Izbira teme Fastext.
- 11 Izberete lahko tudi Teletekst, Dvojno ali Mešano.
- 14 Izbira načina teleteksta. (LIST/FLOF)
- 15 Podstran teleteksta.
- 16 P (▲): Naslednja stran teleteksta.
P (▼): Prejšnja stran teleteksta.
- 17 Kazalo teleteksta.
- 19 Zadržanje strani teleteksta.
- 21 Preklic teleteksta.



➤ Na delovanje daljinskega upravljalnika lahko vpliva močna svetloba.

Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

1. Odprite pokrovček na hrbtni strani daljinskega upravljalnika, kot je prikazano na sliki.
2. Vstavite dve bateriji AAA.
 - Poskrbite, da sta pola "+" in "-" baterije usmerjena skladno s prikazom znotraj ležišča za baterije.
3. Pokrov namestite nazaj.
 - Če daljinskega upravljalnika ne boste uporabljali dalj časa, odstranite baterije in jih shranite na hladnem in suhem mestu.



-
- Če daljinski upravljalnik ne deluje, preverite naslednje:
 1. Je televizor vklopljen?
 2. Sta "plus" in "minus" pola baterije zamenjana?
 3. So baterije prazne?
 4. Je prišlo do izpada napajanja oziroma je napajalni kabel izključen?
 5. Je v bližini posebna fluorescentna luč ali neonska tabla?
-

Vklop in izklop

Kabel za napajanje se nahaja na hrbtni strani televizorja.

1. Napajalni kabel vključite v ustrezno vtičnico.
 - Indikator stanja pripravljenosti na televizorju začne svetiti.
2. Pritisnite gumb ϕ na televizorju.
 - Televizor lahko vklopite tudi s pritiskom gumba **POWER** ϕ ali **TV** na daljinskem upravljalniku.
 - Ponovno se izbere program, ki ste ga gledali nazadnje.
3. Pritisnite številski gumb (0~9) ali gumb za kanal navzgor/navzdol (\triangle / ∇) na daljinskem upravljalniku ali \vee C/P ϕ \wedge pa gumb na televizorju.
 - Ob prvem vklopu televizorja boste pozvani, da izberete jezik, v katerem naj bodo prikazani meniji.
4. Za izklop televizorja ponovno pritisnite gumb **POWER** ϕ .

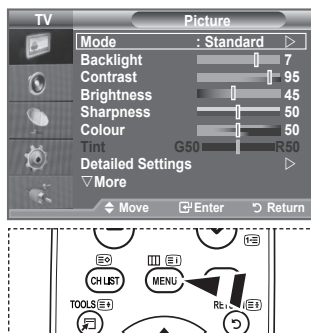
Preklop televizorja v stanje pripravljenosti

Televizor lahko preklopite v stanje pripravljenosti in s tem zmanjšate porabo energije. Stanje pripravljenosti je uporabno, če želite začasno prekiniti gledanje (na primer med jedjo).

1. Pritisnite gumb **POWER** ϕ na daljinskem upravljalniku.
 - Zaslon se izklopi in na televizorju začne svetiti rdeči indikator stanja pripravljenosti.
2. Za ponoven vklop televizorja enostavno ponovno pritisnite gumb **POWER** ϕ , številke gumb (0~9), gumb **TV** ali gumb za kanal navzgor/navzdol (\triangle / ∇).
 - Televizorja ne puščajte v stanju pripravljenosti dlje časa (na primer, ko greste na dopust). Priporočamo tudi, da izključite napajanje in anteno.

Ogled menijev

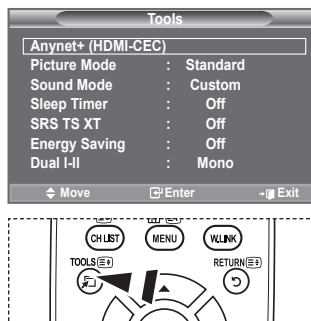
1. Ko je vklopljeno napajanje, pritisnite gumb **MENU**.
Na zaslonu se prikaže glavni meni. Na levi strani menija so ikone: Picture, Sound, Channel, Setup, Input.
2. Za izbiro ene od ikon pritisnite gumb **▲** ali **▼**.
Nato za dostop do podmenija ikone pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
➤ Meniji na zaslonu izginejo z zaslona po približno eni minuti.



Uporaba gumba TOOLS

Gumb **TOOLS** lahko uporabljate za hitro in preprosto izbiro funkcij, ki jih pogosto uporabljate. Meni "Tools" se spremeni glede na način zunanje vhoda, ki ga gledate.

1. Pritisnite gumb **TOOLS**.
Pojavi se meni "Tools".
2. Za izbiro menija pritisnite gumb **▲** ali **▼**.
3. Pritisnite gumb **▲/▼/◀/▶** **ENTER**, da prikazete, spremenite ali uporabite izbrane elemente. Podrobnejši opis posameznih funkcij si oglejte na zadevnih straneh.



- ◆ Anynet+ (HDMI-CEC), Oglejte si 38. stran.
- ◆ Picture Mode, Oglejte si 15. stran.
- ◆ Sound Mode, Oglejte si 21. stran.
- ◆ Sleep Timer, Oglejte si 23. stran.
- ◆ SRS TS XT, Oglejte si 21. stran.
- ◆ Energy Saving, Oglejte si 26. stran.
- ◆ Dual I-II, Oglejte si 22. stran.
- ◆ PIP, Oglejte si 20. stran.
- ◆ Auto Adjustment, Oglejte si 29. stran.

Plug & Play

Pri prvem vklopu televizorja se samodejno prikaže več osnovnih nastavitvev. Na voljo so naslednje nastavitve.

- Ohranjalnik zaslona se aktivira, če medtem ko je zagnan "Plug & Play", več kot 1 minuto ne pritisnete nobenega gumba na daljinskem upravljalniku.
 - Ohranjalnik zaslona se aktivira, če več kot 15 minut ni signala.
1. Pritisnite gumb **POWER** na daljinskem upravljalniku. Prikaže se sporočilo "Start Plug & Play." s potrjenim "OK".
 2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite ustrezní jezik. Za potrditev izbora pritisnite gumb **ENTER**.
 3. Pritisnite gumb **◀** ali **▶**, da izberete "Store Demo" ali "Home Use", nato pa gumb **ENTER**.
 - Priporočamo, da televizor nastavite na način "Home Use", saj to zagotavlja najboljšo sliko v domačem okolju.
 - Način "Store Demo" je namenjen samo uporabi v trgovinah.
 - Če je enota naključno nastavljena na način "Store Demo" in se želite vrniti v način "Home Use" (Standard): Na televizorju pritisnite gumb za glasnost. Ko je na zaslonu prikaz glasnosti, pritisnite gumb **MENU** na televizorju in ga držite 5 sekund.
 4. Prikaže se sporočilo "Check antenna input." s potrjenim "OK". Pritisnite gumb **ENTER**.
 - Preverite, ali je kabel za anteno pravilno priključen.
 5. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite ustrežno državo. Za potrditev izbora pritisnite gumb **ENTER**.
 6. Prikaže se sporočilo "Auto Store" s potrjenim "Start". Pritisnite gumb **ENTER**.
 - Iskanje kanalov se bo samodejno začelo in končalo.
 - Če želite shranjevanje kadarkoli prekiniti, pritisnite gumb **ENTER**.
 - Ko so shranjeni vsi kanali, ki so na voljo, se prikaže meni "Clock Set".
 7. Pritisnite gumb **ENTER**.
S pritiskom gumba **◀** ali **▶** izberite "Month", "Day", "Year", "Hour" ali "Minute".
Nastavite "Month", "Day", "Year", "Hour" ali "Minute" tako, da pritisnete gumb **▲** ali **▼**.
 - Možnosti "Month", "Day", "Year", "Hour" in "Minute" lahko nastavite tudi s pritiskanjem številskih gumbov na daljinskem upravljalniku.
 8. Za potrditev nastavitve pritisnite gumb **ENTER**. Prikaže se sporočilo "Enjoy your viewing". Ko končate, pritisnite gumb **ENTER**.
 - Sporočilo bo samodejno izginilo čez nekaj sekund tudi, če ne pritisnete gumba **ENTER**.



- ◆ **Language:** Izberite jezik.
- ◆ **Country:** Izberite državo.
- ◆ **Auto Store:** Samodejno poišče in shrani kanale, ki so na lokalnem območju.
- ◆ **Clock Set:** Nastavi trenuten čas ure televizorja.

Za ponastavitev te funkcije ...

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Setup" in nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. Ponovno pritisnite gumb **ENTER**, da izberete "Plug & Play".
Za podrobnosti o nastavitvah možnosti si oglejte 9. stran.
➤ Funkcija "Plug & Play" je na voljo samo v načinu TV.



- Samodejno shranjevanje kanalov
- Ročno shranjevanje kanalov



Samodejno shranjevanje kanalov

Poiščete lahko razpoložljive frekvenčne razpone (odvisno od države).

Samodejno dodeljene številke programov mogoče niso skladne z dejanskimi ali želenimi številkami programov. Številke lahko razvrstite ročno in izbrišete vse neželene kanale.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Channel", nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba **ENTER** izberite "Country".
3. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite ustrezno državo.
Za potrditev izbora pritisnite gumb **ENTER**.
4. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Auto Store", nato pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite gumb **ENTER**.
➤ Televizor bo začel shranjevati vse kanale, ki so na voljo.
➤ Če želite shranjevanje kadarkoli prekiniti in se vrniti na meni "Channel", pritisnite gumb **ENTER**.
6. Ko se shranijo vsi kanali, ki so na voljo, se prikaže meni "Sort". (Oglejte si strani 13.)

Ročno shranjevanje kanalov

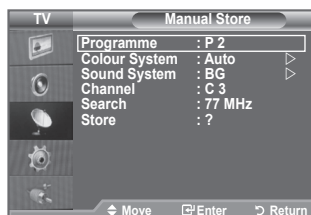
Televizijske kanale lahko shranite, vključno s tistimi, ki jih sprejemate prek kabelskih omrežij.

Pri ročnem shranjevanju kanalov lahko izberete:

- ♦ Ali želite shraniti posamezne najdene kanale.
- ♦ Številko programa vsakega shranjenega kanala, ki ga želite identificirati.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Channel", nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Manual Store", nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
3. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite zeleno možnost, nato pritisnite gumb **ENTER**.
4. Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

- ♦ **Programme** (Številka programa, ki naj bo dodeljena kanalu)
 - Gumb **▲** ali **▼** pritiskajte, dokler ne najdete prave številke.
 - Številko kanala lahko izberete tudi neposredno s pritiskom na številčne gumbke (0-9).
- ♦ **Colour System: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Za izbiro zelenega barvnega standarda pritisnite gumb **▲** ali **▼**.
- ♦ **Sound System: BG/DK/I/L**
 - Za izbiro zelenega zvočnega standarda pritisnite gumb **▲** ali **▼**.
- ♦ **Channel** (ko poznate številko kanala za shranjevanje)
 - Pritisnite gumb **▲** ali **▼**, da izberete **C** (običajna antena) ali **S** (kabelski kanal).
 - Pritisnite gumb **▶** in nato pritisnite gumb **▲** ali **▼** za izbiro zelene številke.
 - Številko kanala lahko izberete tudi neposredno s pritiskom na številčne gumbke (0-9).
 - Če zvok ni običajen ali ga ni, znova izberite zahtevani zvočni standard.
- ♦ **Search** (ko ne poznate številke kanalov)
 - Za začetek iskanja pritisnite gumb **▲** ali **▼**.
 - Kanalnik pregleda frekvenčni razpon, dokler se na zaslonu ne prikaže prvi kanal ali izbrani kanal.
- ♦ **Store** (ko shranite kanal in povezano številko programa)
 - Nastavite na "OK" tako, da pritisnete gumb **ENTER**.
- **Channel mode**
 - **P** (Programski način): Po končani naravnavi so oddajnim postajam na vašem območju dodeljene številke položajev od P00 do P99. Kanal lahko izberete z vnosom številke položaja v tem načinu.
 - **C** (način običajne antene): Kanal lahko izberete z vnosom določene številke za posamezno oddajno postajo v tem načinu.
 - **S** (način kabelskega kanala): Kanal lahko izberete z vnosom določene številke za vsak kabelski kanal v tem načinu.



Dodajanje/zaklepanje kanalov

Z upraviteljem kanalov lahko priročno zaklepete ali dodajate kanale.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Channel", nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Channel Manager", nato pa pritisnite gumb **ENTER**.

♦ Dodajanje kanalov


S seznamom kanalov lahko dodajate kanale.

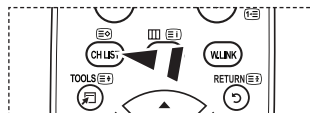
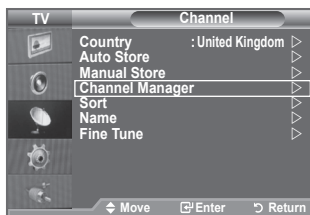
3. "Channel List" izberite tako, da pritisnete gumb **ENTER**.
4. S pritiskom na tipke ▲/▼/◀/▶ se pomaknite na polje (⊕), izberite kanal, ki bo dodan, in pritisnite **ENTER**, da ga dodate.
 - Če znova pritisnete gumb **ENTER**, znak (✓) poleg kanala izgine in kanal ni dodan.
 - "L" je aktivno, ko je "Child Lock" nastavljeno na "On".

♦ Zaklepanje kanalov

Ta funkcija preprečuje gledanje neprimerne programa nepooblaščenim uporabnikom (na primer otrokom) tako, da prepreči predvajanje slike in zvoka.

5. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Child Lock", nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
6. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "On", nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
7. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Channel List", nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
8. S pritiskom na tipke ▲/▼/◀/▶ se pomaknite na polje (⊕), izberite kanal, ki bo zaklenjen, in pritisnite **ENTER**, da ga zaklenete.
 - Če znova pritisnete gumb **ENTER**, znak (✓) poleg kanala izgine in zaklepanje kanala je preklicano.
 - Ko je vklopljena otroška ključavnica, je prikazan moder zaslon.
9. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
 - V "Child Lock" izberite "On" ali "Off" za enostavno aktiviranje ali deaktiviranje kanalov, za katere je izbrano "L".

-  Te možnosti lahko enostavno izberete s pritiskom gumba **CH LIST** na daljinskem upravljalniku.

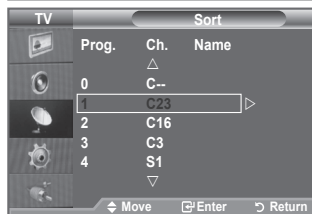


Razvrščanje shranjenih kanalov

Ta postopek omogoča spremembo številke programov shranjenih kanalov.

To postopek boste mogoče morali izvesti po uporabi funkcije samodejnega shranjevanja.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Channel", nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Sort", nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. S pritiskanjem gumba **▲** ali **▼** izberite številko kanala, ki jo želite spremeniti. Pritisnite gumb **ENTER**.
➤ Izbrana številka in ime kanala se premakneta na desno stran.
4. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** se pomaknite na položaj, v katerega želite spremeniti kanal, nato pritisnite gumb **ENTER**.
➤ Izbrani kanal je zamenjan s kanalom, ki je bil predhodno shranjen na izbrano številko.
5. Ponovite koraka **3** in **4**, da shranite drugi kanal.
6. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.



Poimenovanje kanalov

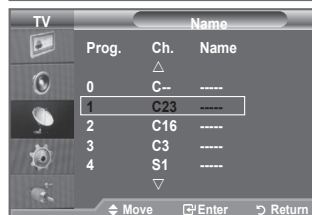
Imena kanalov bodo dodeljena samodejno po sprejemu informacij o kanalih. Ta imena lahko spreminjate in tako dodeljete nova imena.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Channel", nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Name", nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. Po potrebi izberite kanal, ki ga želite na novo poimenovati, s pritiskom gumba **▲** ali **▼**. Pritisnite gumb **ENTER**.
➤ Okoli polja z imenom se prikaže izbirna vrstica.

Za ...	Storite naslednje ...
Izberite črko, številko ali simbol	Pritisnite gumb ▲ ali ▼
Pomaknite se na naslednjo črko	Pritisnite gumb ▶
Pomaknite se na prejšnjo črko	Pritisnite gumb ◀
Potrdite ime	Pritisnite gumb ENTER

➤ Na voljo so naslednji znaki: Črke abecede (A–Z), številke (0–9) in posebni znaki (+, -, *, /, presledek).

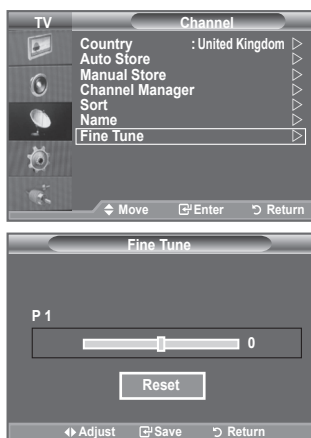
5. Za vsak kanal, ki ga želite na novo poimenovati, ponovite koraka **3** in **4**.
6. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.



Fina naravnava kanalov

S fino naravnavo ročno prilagodite določeni kanal za optimalen sprejem.

1. S številskimi gumbi neposredno izberite kanal, ki ga želite fino naravnati.
2. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Channel", nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Fine Tune", nato pritisnite gumb **ENTER**.
4. S pritiskom gumba ◀ ali ▶ prilagodite fino naravnavo.
Pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
 - Shranjeni fino naravnani kanali so označeni z zvezdico "*" na desni strani številke kanala na traku s kanalom. Številka kanala pa postane rdeča.
 - Za ponastavitev fine naravnave s pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Reset", nato pritisnite gumb **ENTER**.



Sprememba slikovnega standarda

Izberete lahko vrsto slike, ki najbolj ustreza vašim zahtevam.


1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba **ENTER** izberite "Picture".
2. Ponovno pritisnite gumb **ENTER**, da izberete "Mode".
3. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeni slikovni učinek.
Pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

♦ **Dynamic:** Izbere sliko za visoko ločljivost v svetlem prostoru.

♦ **Standard:** Izbere sliko za optimalen prikaz v normalnem okolju.

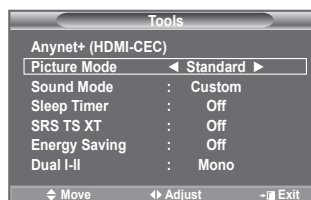
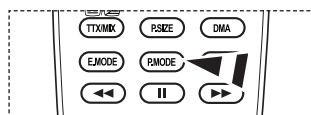
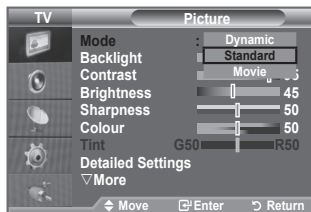
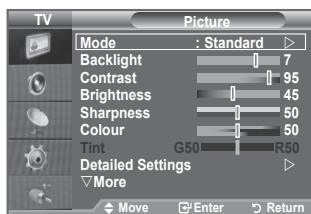
♦ **Movie:** Izbere sliko za udobno gledanje v temnem prostoru.

➤ Način "Picture" morate prilagoditi za vsak vhodni vir posebej.

 Slikovne nastavitve lahko izberete tudi s pritiskom gumba **P.MODE** na daljinskem upravljalniku.

Preprosta nastavitvev

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskem upravljalniku.
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Picture Mode".
3. Pritisnite gumb **◀** ali **▶**, da izberete želeni slikovni način.
4. Za izhod pritisnite gumb **EXIT** ali **TOOLS**.



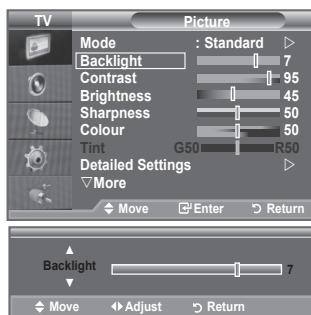
Prilagoditev slike po meri

Televizor ima več nastavitev za nadzor kakovosti slike.

1. Za izbiro zelenega slikovnega učinka sledite navodilom pod "Sprememba slikovnega standarda" od 1 do 3.
2. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite določeni element. Pritisnite gumb **ENTER**.
3. S pritiskom gumba ◀ ali ▶ povečajte ali zmanjšajte vrednost določenega elementa. Pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

- ◆ **Backlight:** Svetlost zaslona prilagodite tako, da prilagodite svetlost zaslona LCD. (0~10)
- ◆ **Contrast:** Prilagodi svetlost in temnost med predmeti in ozadjem.
- ◆ **Brightness:** Nastavi svetlost celotnega zaslona.
- ◆ **Sharpness:** Prilagodi robove predmetov tako, da jih izostril ali naredi bolj mehke.
- ◆ **Colour:** Prilagodi barve tako, da jih posvetli ali potemni.
- ◆ **Tint:** Prilagodi barve predmetov tako, da jih naredi bolj rdeče ali zelene, da je videz bolj naraven.

- Prilagojene vrednosti se shranijo v skladu z izbranim načinom "Picture".
- V načinu PC je mogoče spreminjati samo nastavitve "Backlight", "Contrast" in "Brightness".
- V načinih TV, Zun., AV in S-Video sistema PAL ni mogoče uporabljati funkcije "Tint".
- Na tovarniške slikovne vrednosti se lahko vrnete, če izberete "Reset". (Oglejte si "Ponastavitev slikovnih nastavitev na tovarniške vrednosti" na strani 17)

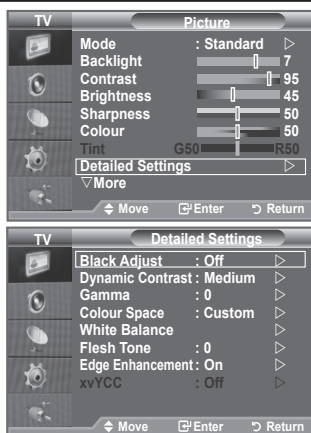


Konfiguracija podrobnih nastavitev slike

Izberete lahko barvni ton, ki je najudobnejši za vaše oči.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni. S pritiskom gumba **ENTER** izberite "Picture".
 2. S pritiskom gumba **ENTER** izberite "Mode". S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Standard" ali "Movie", nato pritisnite gumb **ENTER**.
 3. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Detailed Settings", nato pritisnite gumb **ENTER**.
 4. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite zeleno možnost, nato pritisnite gumb **ENTER**.
 5. Ko ste z nastavitvijo zadovoljni, pritisnite gumb **ENTER**.
 6. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
- Možnost "Detailed Settings" je na voljo v načinih "Standard" ali "Movie".
 - En el modo PC, sólo se pueden cambiar "Dynamic Contrast", "Gamma" y "White Balance" entre los elementos de "Detailed Settings".

- ◆ **Black Adjust: Off/Low/Medium/High**
Neposredno lahko na izberete raven črne na zaslonu, da prilagodite globino zaslona.
- ◆ **Dynamic Contrast: Off/Low/Medium/High**
Prilagodite lahko kontrast zaslona, tako da je za optimalen.



◆ **Gamma: -3 ~ +3**

Nastavite lahko intenzivnost primarnih barv (rdeča, zelena, modra).

◆ **Colour Space: Auto/Native/Custom**

Barvni prostor je barvna matrika, ki je sestavljena iz barv "Red", "Green" in "Blue". Izberite najljubši barvni prostor za prikaz najnaravnejših barv.

◆ **Auto:** Samodejni barvni prostor se samodejno prilagodi na najnaravnejši barvni ton glede na programske vire.

◆ **Native:** Nastavitev naravnega barvnega prostora omogoča globoke in bogate barvne tone.

◆ **Custom:** Prilagodi barvni razpon po vaših željah.

➤ **Prilaganje barvnega prostora**

Colour: Red/Green/Blue/Yellow/Cyan/Magenta

Prilagodi barvni obseg po želji.

"Colour" je na voljo, ko je "Colour Space" nastavljeno na "Custom".

Z gumbom ▲ ali ▼ izberite "Red", "Green", "Blue", "Yellow", "Cyan" ali "Magenta".

Pritisnite gumb **ENTER**.

Red/Green/Blue: Pri "Colour" lahko prilagodite vrednosti RGB za izbrano barvo.

Z gumbom ▲ ali ▼ izberite "Red", "Green" ali "Blue", da jih spremenite.

Pritisnite gumb **ENTER**.

S pritiskom gumba ◀ ali ▶ povečajte ali zmanjšajte vrednost določenega elementa.

Pritisnite gumb **ENTER**.

Reset: Ponastavi barvni prostor na privzete nastavitve.

◆ **White Balance: R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain/Reset**

Prilagodite lahko barvno temperaturo za naravnejše barve slik.

R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Sprememba vrednosti prilagoditve osveži prilagojeni zaslon.

S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite zeleno možnost, nato pritisnite gumb **ENTER**.

Pritiskajte gumb ◀ ali ▶, da dosežete optimalno nastavitvev.

Reset: Predhodno prilagojena izravnava belin bo ponastavljena na tovarniške vrednosti.

◆ **Flesh Tone: -15~ +15**

Poudarite lahko rožnati ton slike. Pritiskajte gumb ◀ ali ▶, da dosežete optimalno nastavitvev.

Če spremenite vrednost nastavitve, se osveži prilagojeni zaslon.

◆ **Edge Enhancement: Off/On**

Na sliki lahko poudarite robove predmetov.

◆ **xvYCC: Off/On**

Nastavitev načina xvYCC na On poveča količino podrobnosti in barvni prostor pri gledanju filmov iz zunanje naprave (npr. iz DVD-predvajalnika), ki je priključena na vtičnico HDMI ali Component IN. Za izkoristek te funkcije nastavite Picture Mode na Movie.

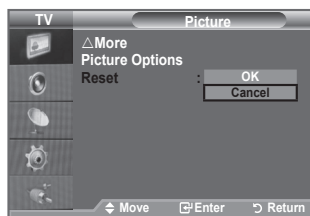
➤ Na voljo sta samo pri "HDMI" in "Component" v načinu "Movie".

➤ Če je aktivna funkcija xvYCC, PIP ni mogoče izbrati.

Ponastavitev nastavitve slike na tovarniške vrednosti

Vrnete se lahko na tovarniške slikovne vrednosti.

1. Za izbiro zelenega slikovnega učinka sledite navodilom pod "Sprememba slikovnega standarda", številka 1 do 3, na strani 15.
 2. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Reset", nato pritisnite gumb **ENTER**.
 3. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "OK" ali "Cancel" (Prekliči). Pritisnite gumb **ENTER**.
 4. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
- "Reset" bo nastavljeno za vsak slikovni način.



Konfiguracija možnosti slike

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba **ENTER** izberite "Picture".
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Picture Options", nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite zeleno možnost. Pritisnite gumb **ENTER**.
4. Ko ste z nastavitvijo zadovoljni, pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
 - V načinu PC je mogoče med elementi "Picture Options" spreminjati samo "Color Tone" in "Size".

◆ Colour Tone: Cool2/Cool1/Normal/Warm1/Warm2







Izberete lahko barvni ton, ki je najudobnejši za vaše oči.

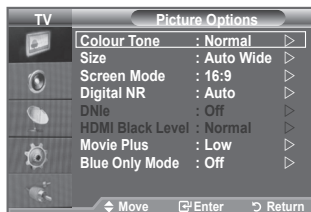
- Prilagojene vrednosti se shranijo v skladu z izbranim načinom "Picture".
- "Warm1" ali "Warm2" je aktivno samo, ko je slikovni način nastavljen na "Movie".


◆ Size: Auto Wide/16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3/Just Scan

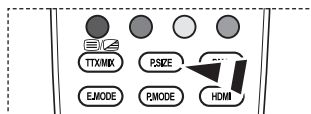
Izberete lahko velikost slike, ki najbolj ustreza vašim zahtevam.

- ◆ **Auto Wide**: Velikost slike samodejno prilagodi razmerju stranic "16:9".
- ◆ **16:9**: Velikost slike prilagodi razmerju stranic 16:9, ki je primerno za DVD-je in širokozaslonsko oddajanje.
- ◆ **Wide Zoom**: Poveča slike nad 4:3.
- ◆ **Zoom**: Poveča sliko, široko 16:9, da jo prilagodi velikosti zaslona (v navpični smeri).
- ◆ **4:3**: To je privzeta nastavitve za video film in običajno oddajanje.
- ◆ **Just Scan**: Funkcijo uporabite za ogled celotne slike brez prizrezovanja pri vhodnem signalu HDMI (720p/1080i/1080p) ali Component (1080i/1080p).

- Funkcija "Auto Wide" je na voljo samo v načinih "TV", "Ext1", "Ext2", "AV" in "S-Video".
- V načinu PC lahko prilagodite samo načina "16:9" in "4:3".
- Spreminjate in shranjujete lahko nastavitve vseh zunanjih naprav, ki so povezane na vhod TV.
- Če je na televizorju več kot dve uri prikazana negibna slika, se lahko pojavi začasno zadržanje slike.
- Wide Zoom: Ko ste z gumbom **▶** ali **ENTER** izbrali , pomaknite zaslon navzgor /navzdol z gumbom **▲** ali **▼**.
- Zoom: S pritiskom gumba **◀** ali **▶** izberite . Sliko pomaknite navzgor in navzdol z gumbom **▲** ali **▼**. Ko izberete , z gumbom **▲** ali **▼** povečajte ali zmanjšajte velikost slike v navpični smeri.
- Ko ste v PIP nastavili dvojni način (, ), velikosti slike ni mogoče nastaviti.
- Ko izberete "Just Scan" v HDMI (1080i/1080p) ali način komponente (1080i/1080p): S pritiskanjem gumba **◀** ali **▶** izberite . Z gumbom **▲**, **▼**, **◀** ali **▶** pomaknite sliko.
Reset: S pritiskanjem gumba **◀** ali **▶** izberite "Reset" in pritisnite gumb **ENTER**.
Nastavitev lahko inicializirate.



-  Te možnosti lahko enostavno izberete s pritiskom gumba **P.SIZE** na daljinskem upravljalniku.



◆ **Screen Mode: 16:9/Wide Zoom/Zoom/4:3**

Ko velikost nastavite velikost slike "Auto Wide" na širokozaslonskem televizorju 16:9, lahko določite velikost slike za sliko 4:3 WSS ali pa ne določite teh nastavitvev. V posameznih evropskih državah so zahtevane različne velikosti slike, zato to funkcijo izbere uporabnik.

- ◆ **16:9:** Nastavitev slike na široki način 16:9.
- ◆ **Wide Zoom:** Povečava slike nad 4:3.
- ◆ **Zoom:** Navpična povečava slike na zaslonu.
- ◆ **4:3:** Nastavitev slike na običajni način 4:3.

- Funkcija je na voljo samo v načinu "Auto Wide".
- Funkcija ni na voljo v načinih PC, Component in HDMI.

◆ **Digital NR: Off/Low/Medium/High/Auto**

Če je sprejeti TV-signal šibak, lahko aktivirate funkcijo Digitalno odpravljanje šumov za zmanjšanje statičnih motenj in odsefov na zaslonu.

- Če je signal šibak, izberite eno od ostalih možnosti, tako da je slika prikazana v največji kakovosti.

◆ **DNle: Off/ Demo/On**

Ta televizor si pri zagotavljanju visoke kakovosti slike pomaga s funkcijo DNle. Če DNle nastavite na vklop, si lahko zaslon ogledate z aktivirano funkcijo DNle. Če DNle nastavite na Demo (Predstavitev), si lahko v demonstracijske namene na zaslonu ogledate DNle in običajno sliko. Z uporabo te funkcije lahko ocenite razliko v kakovosti slike.

- DNle™ (Digital Natural Image engine) **DNle™**
Ta funkcija omogoča predvajanje natančnejše slike s 3D-zmanjševanjem šumov, izboljšavo podrobnosti, kontrasta in belin. Nov algoritem poravnave slike omogoča svetlejšo, čistejšo in podrobnejšo sliko. Tehnologija DNle™ bo vsak signal prilagodila vašim očem.
- Ta funkcija ni na voljo v načinih "Movie" in "Standard".

◆ **HDMI Black Level: Normal/Low**

Neposredno lahko na izberete raven črne na zaslonu, da prilagodite globino zaslona.

- Funkcija je aktivna samo, kadar je zunanji vhod povezan s HDMI (signali RGB).

◆ **Movie Plus: Off/Low/Medium/High/Demo**

Naravnije kožne tone in jasnejše besedilo lahko gledate tudi pri hitro gibljivih slikah.

- To funkcijo uporabite, ko gledate filme.
- Ta funkcija ni na voljo v načinih "Wide Zoom" in "Zoom".
- Ta funkcija ni na voljo, ko je možnost "PIP" nastavljena na "On".
- Ni podprto v načinu HDMI 1080p/24Hz.

◆ **Blue Only Mode: Off/On**

Ta funkcija je namenjena strokovnjakom za merjenje naprav AV. Ta funkcija prikazuje modri signal samo, če iz video signala odstranite rdeč in zelen signal, da ustvarite učinek modrega filtra, ki se uporablja za prilagajanje barve in obarvanosti video opreme, kot je predvajalnik DVD, domači kino, itd. Z uporabo te funkcije lahko prilagodite barvo in obarvanost zelenih vrednosti, ki so primerne za stopnjo signala vsake video naprave, ki uporablja vzorce rdeče/zelene/modre/turkizne/škrlatne/rumene barvne lestvice brez uporabe dodatnega filtra za modro.

- "Blue Only Mode" je na voljo, ko je način slike nastavljen na "Movie" ali "Standard".

Gledanje slike v sliki (PIP)

V glavni sliki lahko prikažete podsliki TV-programa ali video vhoda. Tako lahko gledate sliko TV-programa ali video vhoda iz katere koli priključene opreme, medtem ko gledate glavno sliko.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Setup", nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "PIP", nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite zeleno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
4. Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
➤ Ko na glavnem zaslonu gledate igro ali karaoke, lahko slika v oknu PIP postane malce nenaravna.

Preprosta nastavitvev

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumbom **▲** ali **▼** izberite "PIP" in nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. Z gumbom **▲** ali **▼** izberite določen element.
4. Z gumbom **◀** ali **▶** izberite zahtevano možnost.
5. Za izhod pritisnite gumb **EXIT** ali **TOOLS**.

◆ PIP: On/Off

Funkcijo PIP lahko aktivirate ali deaktivirate.

Glavna slika	Podslika
Component	TV, Ext.1, Ext.2, AV
HDMI 1, 2, 3	TV, Ext.1, Ext.2, AV
PC	TV, Ext.1, Ext.2, AV

◆ Source

Izberete lahko vir podslike.

◆ Size: / /

Izberete lahko velikost podslike.

➤ Če je glavna slika v načinu "HDMI", je na voljo "Size".

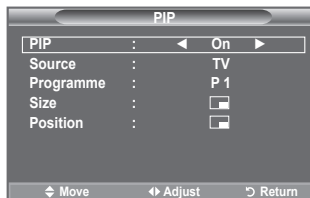
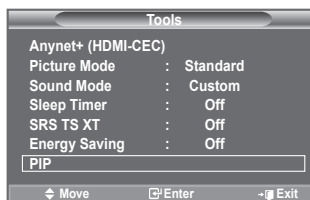
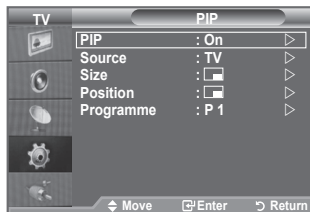
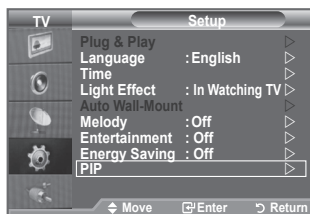
◆ Position: / / /

Izberete lahko položaj podslike.

➤ V dvojnem načinu (, ) ne morete izbrati "Position".

◆ Programme

Kanal podslike lahko izberete samo, ko je "Source" nastavljen na "TV".



Zvočne funkcije

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikazete meni.
S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Sound", nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
3. Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

◆ **Mode: Standard/Music/Movie/Speech/Custom**

Izberete lahko vrsto posebnih zvočnih učinkov ob gledanju določene oddaje.

Preprosta nastavitvev

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskem upravljalniku.
2. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Sound Mode".
3. Pritisnite gumb ◀ ali ▶, da izberete zeleni zvočni način.
4. Za izhod pritisnite gumb **EXIT** ali **TOOLS**.

◆ **Equalizer: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**

Televizor ima več nastavitev, s katerimi lahko nadzorujete kakovost zvoka.

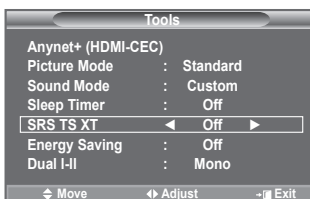
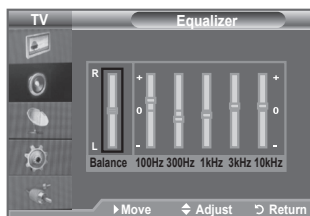
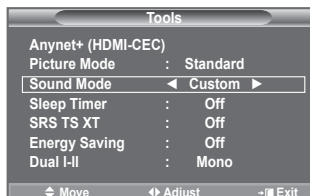
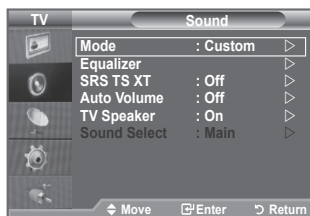
➤ Če spremenite te nastavitve, se zvočni način samodejno nastavi na "Custom".

◆ **SRS TS XT: Off/On**

TruSurround XT je patentirana tehnologija SRS za predvajanje 5.1-večkanalne vsebine preko dveh zvočnikov. TruSurround proizvaja odličen, navidezni prostorski na kateremkoli sistemu z dvema zvočnikoma, tudi preko notranjih zvočnikov televizorja. Tehnologija je popolnoma združljiva z vsemi večkanalnimi formati.

Preprosta nastavitvev

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskem upravljalniku.
2. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "SRS TS XT".
3. S pritiskom gumba ◀ ali ▶ izberite "Off" izberite "On".
4. Za izhod pritisnite gumb **EXIT** ali **TOOLS**.



TruSurround XT, SRS in simbol (●) so blagovne znamke podjetja SRS Labs, Inc. Tehnologija TruSurround XT je vgrajena pod licenco podjetja SRS Labs, Inc.

◆ **Auto Volume: Off/On**

Vsaka postaja ima svoje signalne pogoje, zato ni enostavno regulirati glasnosti ob vsaki zamenjavi kanala. Ta funkcija omogoča samodejno regulacijo glasnosti zelenega kanala z znižanjem glasnosti v primeru visokega modulatorskega signala ali zvišanjem glasnosti v primeru nizkega modulatorskega signala.

◆ TV Speaker: Off/On

Če želite slišati zvok iz ločenih zvočnikov, izklopite notranji ojačevalnik.

- Ko je možnost "TV Speaker" izklopljena, gumbi ▲ +, ▼ - in MUTE ne delujejo.
- Ko je možnost "TV Speaker" nastavljena na "Off", lahko v meniju za zvok upravljate samo "Sound Select" (v načinu PIP).

◆ Sound Select: Main/Sub

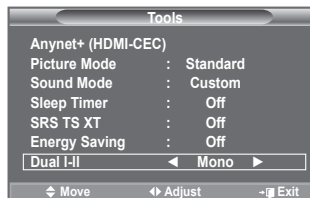
Ko je aktivirana funkcija PIP, lahko poslušate zvok podslike.

- **Main:** Za poslušanje zvoka glavne slike.
- **Sub:** Za poslušanje zvoka podslike.

Izbira zvočnega načina

Način zvoka lahko nastavite v "Tools". Ko nastavite na "Dual I-II", se na zaslonu prikaže trenutni način zvoka.

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskem upravljalniku.
2. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Dual I-II".
3. Z gumbom ◀ ali ▶ izberite zahtevano možnost.
4. Pritisnite gumb **ENTER**.



	Vrsta zvoka	DUAL 1/2	Privzeto
A2 Stereo	Mono	MONO	Samodejen preklop
	Stereo	STEREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM stereo	Mono	MONO	Samodejen preklop
	Stereo	MONO ↔ STEREO	
	Dual	MONO ↔ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1

- Če je stereo signal šibak in pride do samodejnega preklopa, preklopite na Mono.
- Ta funkcija je aktivirana samo v stereo zvočnem signalu. V mono zvočnem signalu je deaktivirana.
- Ta funkcija je na voljo samo v načinu TV.

Priključitev slušalk (naprodaj posebej)

Da TV-program, ki ga gledate, ne bi motil ostalih oseb v prostoru, lahko na televizor priključite slušalke.

- Ko vtič slušalk vstavite v ustrezna vrata, lahko v meniju za zvok upravljate samo "Auto Volume" in "Sound Select" (v načinu PIP).
- Daljša uporaba slušalk pri večji glasnosti lahko poškoduje sluh.
- Ko na sistem priključite slušalke, zvok ne bo prihajal iz zvočnikov.
- Glasnost slušalk in glasnost TV se prilagajata različno.



Nastavitev in prikaz trenutnega časa

Uro televizorja lahko nastavite tako, da se ob pritisku gumba **INFO** prikaže trenutni čas. Če želite uporabljati samodejni vklopni/izklopni časovnik, morate nastaviti čas.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Setup", nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Time", nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. S pritiskom gumba **ENTER** izberite "Clock Set".

Za ...	Pritisnite ...
Pomik na "Month", "Day", "Year", "Hour" ali "Minute"	◀ Gumb ali ▶.
Nastavitev možnosti "Month", "Day", "Year", "Hour" ali "Minute"	▲ Gumb ali ▼.
Potrdite nastavitve.	Gumb ENTER .

5. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
 - Ob vsakem pritisku gumba **INFO** se bo prikazal trenutni čas.
 - Možnosti "Month", "Day", "Year", "Hour" ali "Minute" lahko nastavite tudi s pritiskanjem številskih gumbov na daljinskem upravljalniku.



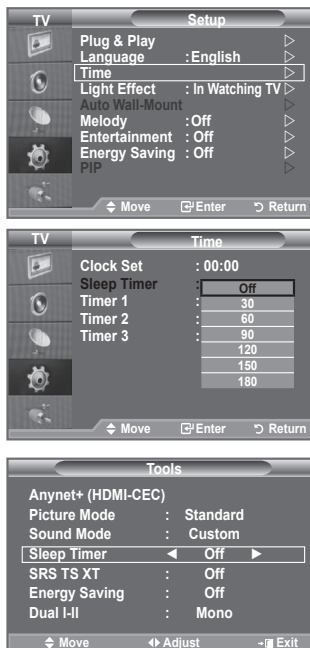
Nastavitev izklopnega časovnika

Izberete lahko časovno obdobje od 30 do 180 minut, po katerem se televizor samodejno preklopi v stanje pripravljenosti.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Setup", nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Time", nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Sleep Timer", nato pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritiskajte gumb **▲** ali **▼**, da se prikaže zeleni čas (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
 - Ko časovnik doseže 0, se TV samodejno preklopi v stanje pripravljenosti.

Preprosta nastavitve

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskem upravljalniku.
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Sleep Timer".
3. Z gumbom **◀** ali **▶** nastavite minute.
4. Za izhod pritisnite gumb **EXIT** ali **TOOLS**.



Samodejni vklop in izklop televizorja

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Setup", nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Time", nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Timer 1", "Timer 2", "Timer 3", nato pritisnite gumb **ENTER**. Opravite lahko tri različne nastavitve vklopa/izklopa časovnika.

➤ Najprej morate nastaviti uro.

4. Za izbiro zelenega elementa pritisnite gumb ◀ ali ▶.

Z gumbom ▲ ali ▼ izberite zeleno nastavitvev.

- ◆ **On Time:** Izberite ure, minute in "Activate"/"Inactivate".
(Za aktivacijo časovnika z izbrano nastavitvijo izberite "Activate".)
- ◆ **Off Time:** Izberite ure, minute in "Activate"/"Inactivate".
(Za aktivacijo časovnika z izbrano nastavitvijo izberite "Activate".)

◆ **Volume:** Izberite zeleno nastavitvev glasnosti.

◆ **Repeat:** Izberite "Once", "Everyday", "Mon~Fri", "Mon~Sat", ali "Sat~Sun".

◆ **Programme:** Ko je vklopni časovnik aktiven, lahko vklopite določeni kanal.

➤ Uro in minute lahko nastavite neposredno s pritiskom na številčne gumba na daljinskem upravljalniku.

➤ **Auto Power Off**

Ko je časovnik nastavljen na "On", se bo televizor izklopil, če ne pritisnete nobenega gumba tri ure zatem, ko je časovnik vklopil televizor. Ta funkcija je na voljo samo, ko je časovnik nastavljen na "On", in preprečuje pregrevanje, do katerega lahko pride, če je televizor predolgo vklopljen.



Izbira jezika

Pri prvi uporabi televizorja izberite jezik, v katerem bodo prikazani meniji in njihove vrednosti.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni na zaslonu. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Setup", nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite "Language", nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ izberite želeni jezik. Pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.



Nastavitev svetlobnih učinkov (odvisno od modela)

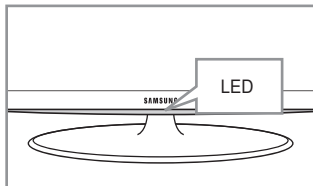
Glede na okoliščine lahko vklopite ali izklopite LED-indikator na sprednji strani TV-ja. Uporabite ga za varčevanje z energijo ali če LED-indikator utruja vaše oči.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni na zaslonu.
S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Setup", nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Light Effect", nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. Z gumbom **▲** ali **▼** izberite "Off", "In Standby", "In Watching TV" ali "Always".

- ◆ **Off:** LED se ne bo vklopil.
- ◆ **In Standby:** Vklopi LED v stanju pripravljenosti.
- ◆ **In Watching TV:** Vklopi LED med gledanjem TV.
- ◆ **Always:** Indikator LED je vedno vklopljen.

➤ Za zmanjšanje energijske porabe televizorja izklopite svetlobne učinke.

4. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.



Melody / Entertainment / Energy Saving

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Setup", nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
3. Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
4. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.



◆ Melody: Off/Low/Medium/High

Prilagodite lahko melodijo ob vklopu ali izklopu televizorja.

➤ **Melodija se ne predvaja**

- Ko iz televizorja ne prihaja zvok, ker ste pritisnili gumb **MUTE**.
- Ko iz televizorja ne prihaja zvok, ker ste pritisnili gumb **⊖** (Glasnost).
- Če se televizor izklopi s funkcijo izklopnega časovnika.

◆ Entertainment: Off/Sports/Cinema/Game

Način "Entertainment" vam omogoča, da izberete dodatne prikaze in zvoke za športne oddaje, kino in igre.

- **Off:** Za izklop funkcije "Entertainment".
 - **Sports:** Zagotavlja optimalno kakovost slike in zvoka za športne oddaje. Za vznemirljivejše barve in zvok.
 - **Cinema:** Zagotavlja optimalno kakovost slike in zvoka za kino. Slika je bogatejša in zvok je bolj poudarjen.
 - **Game:** Zagotavlja optimalno kakovost slike in zvoka za igrice. Ta način pospeši hitrost igranja, ko uporabljate zunanjo igralno konzolo, ki jo priključite na televizor.
- Če vklopite katerega od treh načinov "Entertainment", se bo nastavev zaklenila in je ne bo mogoče prilagajati. Če želite prilagoditi način slike in zvoka, morate način "Entertainment" izklopiti.
- Nastavitve za način "Entertainment" se shranijo za vsak vhodni vir.
- Če katerega od treh načinov "Entertainment" nastavite na Vključeno, funkcija "SRS TS XT" ni več na voljo.

 S pritiskanjem gumba **E.MODE** na daljinskem upravljalniku lahko spreminjate nastavev načina "Entertainment".



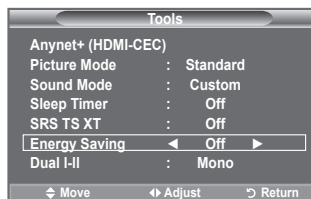
◆ Energy Saving: Off/Low/Medium/High/Auto

S to funkcijo se svetlost zaslona prilagodi osvetlitvi okolja.

- **Off:** Izklopi funkcijo varčevanja energije.
- **Low:** Preklopi TV v način manjšega varčevanja energije.
- **Medium:** Preklopi TV v način srednjega varčevanja energije.
- **High:** Preklopi TV v način velikega varčevanja energije.
- **Auto:** Samodejno prilagodi svetlost zaslona TV glede na prikazane prizore.

Preprosta nastavev


1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskem upravljalniku.
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Energy Saving".
3. S pritiskom gumba **◀** ali **▶** izberite "Off", "Low", "Medium", "High" ali "Auto".
4. Za izhod pritisnite gumb **EXIT** ali **TOOLS**.

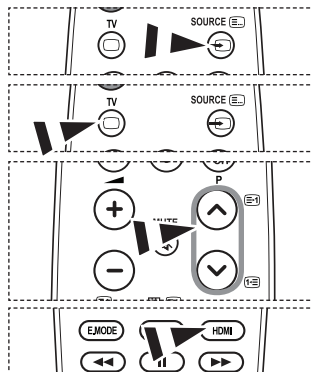


Izbira vira

Izbirate lahko med zunanji viri, ki so priključeni na vhodne vtičnice TV.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Input", nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. Ponovno pritisnite **ENTER**, da izberete "Source List".
➤ Če na televizor ni priključena nobena zunanja naprava, so v "Source List" na voljo samo "TV", "Ext.1", "Ext.2". Možnosti "AV", "S-Video", "Component", "PC", "HDMI1", "HDMI2" in "HDMI3" so aktivirane samo, če so na televizor priključene ustrezne naprave.
3. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno napravo.
Pritisnite gumb **ENTER**.

-  Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskem upravljalniku za preklap med vsemi viri, ki so na voljo. Način TV lahko izberete s pritiskom gumba **TV**, številskih gumbov (0-9) ali gumba **P** (0/1) na daljinskem upravljalniku. Način HDMI lahko za gledanje izberete tudi enostavno s pritiskom gumba **HDMI** na daljinskem upravljalniku.



Urejanje imen vhodnih virov

Poimenujte napravo, ki je priključena na vhodne vtičnice, da boste lažje izbrali vhodne vire.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Input", nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Edit Name", nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite napravo, ki jo želite urejati.
Pritisnite gumb **ENTER**.
4. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno napravo.
Pritisnite gumb **ENTER**.
5. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
➤ Če v vrata HDMI IN 2 vključite računalnik z ločljivostjo 1920 x 1080 pri 60 Hz, način HDMI2 v možnosti "Edit Name" načina "Input" nastavite na "PC".



Nastavitev programske opreme PC-ja (na osnovi Windows XP)

Spodaj so prikazane nastavitve zaslona v OS Windows za tipični računalnik. Dejanski zasloni na PC-ju se lahko razlikujejo, odvisno od različice OS Windows in grafične kartice. Tudi če se dejanski zasloni razlikujejo, v večini primerov veljajo iste osnovne informacije o nastavitvi. (Sicer se obrnite na proizvajalca računalnika ali Samsungovega trgovca.)



1. Najprej kliknite na možnost "Kontrolna plošča" v meniju Start v OS Windows.
2. Ko se prikaže okno nadzorne plošče, kliknite na "Appearance and Themes" (Videz in teme) in prikazalo se bo pogovorno okno zaslona.
3. Ko se prikaže okno nadzorne plošče, kliknite na "Display" (Zaslon) in prikazalo se bo pogovorno okno zaslona.
4. Pomaknite se na zavihek "Nastavitve" v pogovornem oknu zaslona. Pravilna nastavitev velikosti (ločljivost): Optimalno 1920 X 1080.

Če je v pogovornem oknu nastavitev zaslona na voljo možnost za navpično frekvenco, je njena pravilna vrednost "60" ali "60 Hz". Sicer samo kliknite "V redu" in zaprite pogovorno okno.

Načini zaslona

Položaj in velikost zaslona se razlikujeta glede na vrsto monitorja PC-ja in njegovo ločljivost. Priporočene so ločljivosti v tabeli.

> D-Sub Input

Način	Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Frekvenca točkovne ure (MHz)	Polariteta sinhr. (HV)
IBM	640 X 350	31,469	70,086	25,175	+ / -
	720 X 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 X 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	640 X 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 X 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 X 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 X 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 X 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 X 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1024 X 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 X 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
	1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+ / +
CVT	1360 X 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CVT	1920 X 1080RB	66,587	59,934	138,500	+ / -

> HDMI/DVI Input

Način	Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Frekvenca točkovne ure (MHz)	Polariteta sinhr. (HV)
VESA	640 X 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	800 X 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	1024 X 768	48,363	60,004	65,000	- / -
	1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+ / +
	1360 X 768	47,712	60,015	85,500	+ / +
	1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+ / +
CEA	1920 X 1080p	67,500	60,000	148,500	+ / +

- Ko uporabljate kabel HDMI/DVI, morate uporabiti vtič HDMI IN 2.
- Način prepletanja ni podprt.
- Če izberete nestandardno obliko video zapisa, televizor mogoče ne bo deloval pravilno.
- Podprta sta načina Separate (Ločeno) in Composite (Kompozitno). SOG ni podrt.
- Kabel VGA, ki je predolg ali slabe kakovosti, lahko v načinih visoke ločljivosti (1920 x 1080 in 1600 x 1200) povzroči šum slike.

Nastavitev televizorja z računalnikom

➤ Pritisnite gumb **SOURCE**, da izberete način PC.

1. Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
S pritiskom gumb **ENTER** izberite "Picture".
2. Z gumbom **▲** ali **▼** izberite zeleno možnost in nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. Ko ste z nastavitvijo zadovoljni, pritisnite gumb **ENTER**.
4. Za izhod pritisnite gumb **EXIT**.

◆ Auto Adjustment

Samodejna prilagoditev omogoča zaslonu osebnega računalnika, da se samodejno prilagodi vhodnemu video signalu računalnika. Vrednosti za fino, grobo in položaj so samodejno prilagojene.

Preprosta nastavitve

1. Pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumbom **▲** ali **▼** izberite "Auto adjustment" in nato pritisnite gumb **ENTER**.

◆ Screen:

Coarse/Fine

Namen nastavitve kakovosti slike je odstraniti ali zmanjšati šum slike. Če šum ni odstranjen s fino naravnavo, čim bolj nastavite frekvenco (grobo) in znova fino naravnajte. Po zmanjšanju šumov znova nastavite sliko tako, da bo poravnana na sredino zaslona.

Z gumbom **▲** ali **▼** izberite "Coarse" ali "Fine" in nato pritisnite gumb **ENTER**.

Z gumbom **◀** ali **▶** prilagodite kakovost zaslona.

Pritisnite gumb **ENTER**.

Position

Nastavite položaj računalniškega zaslona, če se ta ne prilega zaslonu TV.

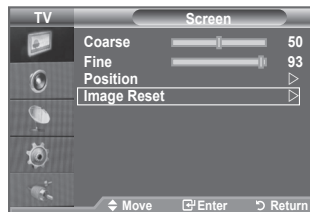
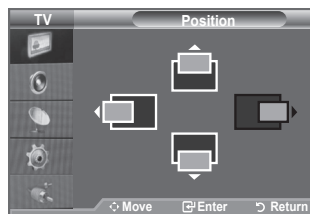
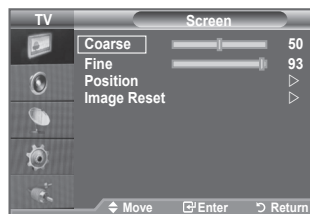
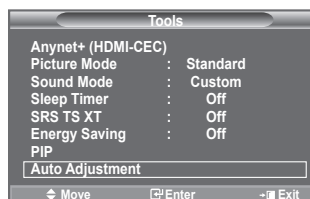
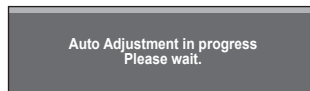
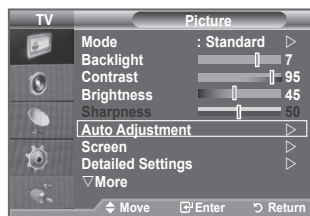
Z gumbom **▲** ali **▼** prilagodite navpični položaj.

Z gumbom **◀** ali **▶** prilagodite vodoravni položaj.

Pritisnite gumb **ENTER**.

Image Reset

Vse slikovne nastavitve lahko zamenjate s tovarniškimi vrednostmi.



Uporaba WISELINK funkcije

WISELINK funkcija Vam omogoča ogled slik (JPEG) in poslušanje avdio datotek (MP3) shranjenih na USB Mass Storage Class (MSC) napravi.

Pritisnite gumb **POWER** na daljinskem upravljalniku ali televizorju. Priklopite USB pomnilnik z JPEG slikami in/ali MP3 datotekami v WISELINK priključek (USB priključek) na bočni strani televizorja.

Če aktivirate WISELINK način brez priključenega USB pomnilnika, se bo prikazalo sporočilo "There is no device connected" (naprava ni priključena). V tem primeru vstavite USB pomnilnik, zaprite zaslon s pritiskom na **W.LINK** gumb na daljinskem upravljalcu in ponovno odprite WISELINK zaslon.

V imenu mape ali datoteke (slike, glasba) morajo biti uporabljeni izključno alfanumerični znaki.

Datotečni sistem podpira samo FAT16/32 (NTFS datotečni sistem ni podprt)

Nekateri modeli USB digitalnih kamer ali avdio naprav morda ne bojo ustrezali za uporabo s tem televizorjem.

Wiselink podpira izključno USB Mass Storage Class naprave (MSC). MSC je množični zunanji pomnilnik za prenos podatkov. Primeri MSC naprav so Thumb zunanji pogoni in čitalci kartic (USB trdi disk in HUB nista podprta).

Pred priključevanjem naprave v televizor, prosimo naredite varnostno kopijo vaših datotek zaradi preprečevanja izgube podatkov. SAMSUNG ni odgovoren za katerekoli izgube ali poškodbe datotečnih podatkov.

Prosimo, priključite Vaš USB pomnilnik naravnost v Vaš televizor. Uporaba ločenega povezovalnega kabla, lahko povzroči probleme z USB združljivostjo.

Podprti so izključno MP3 in JPEG formati datotek.

Format Wiselink mp3 podpira samo glasbene datoteke z visoko frekvenco vzorčenja (32 kHz, 44,1 kHz, ali 48 kHz).

Priporočamo sekvenčni jpeg format. Progresivni jpeg format porablja veliko pomnilniškega prostora in lahko onemogoči dekodiranje.

Ne prekinjajte povezavo z USB napravo dokler se "loading".

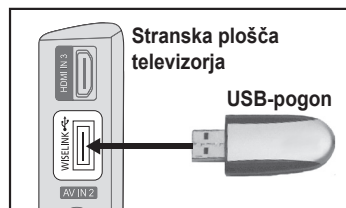
Protokol MTP (Media Transfer Protocol) ni podprt.

Če informacija o času izvajanja ni bila najdena na začetku mp3 datoteke, lahko se namesto časa predvajanja mp3 datoteke prikaže '00:00:00'.

Večja ko je ločljivost slike, več časa bo potrebno da se slika prikaže na zaslonu.

Na seznamu fotografij in glasbe se prikaže do 300 map ali datotek.

Nalaganje lahko traja nekaj časa, odvisno od velikosti datoteke.



Uporaba WISELINK menija

1. Pritisnite gumb **MENU**. Pritisnite gumb ▲ ali ▼ za izbiro opcije "Input", in potem pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb ▲ ali ▼ za izbiro opcije "WISELINK", in potem pritisnite gumb **ENTER**.




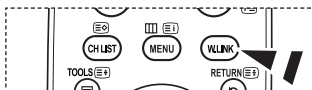
3. Pritisnite gumb ▲ ali ▼ za izbiro ustreznega USB pomnilnika in potem pritisnite gumb **ENTER**.
 - "WISELINK" meni lahko variira odvisno od tipa USB pomnilnika priključenega v TV.
 - Nekatere naprave morda niso podprte, ker so nezdružljive.







4. Pritisnite ◀ ali ▶ gumb za označevanje ikone, in potem pritisnite gumb **ENTER**.
 - Za izhod iz WISELINK načina, pritisnite gumb **W.LINK** na daljinskem upravljalcu.



-  Za prikaz WISELINK menija, pritisnite gumb **W.LINK** na daljinskem upravljalcu.



Uporaba gumbov na daljinskem upravljalcu v WISELINK meniju



Gumb	Funkcije
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Premika kazalčka in izbira element menija.
ENTER	Izbira trenutno izbrani element menija.
	Za predvajanje diaproyekcije ali datoteke MP3.
	Za začasno zaustavitev diaproyekcije ali datoteke MP3.
RETURN	Vrača na prejšnji meni.
INFO	Izvaja različne funkcije iz menijev Foto in Glasba.
	Ustavlja trenutno avtomatsko predvajanje slik ali MP3 datoteke.
	Stran gor ali dol (element v seznamu datotek)
EXIT	Ustavlja trenutno funkcijo in vrača v višji prejšnji meni.

Uporaba seznama PHOTO (JPEG)

Ta meni prikazuje JPEG datoteke in mape shranjene na USB pomnilniku.

1. Ponovite korake 1 do 3 iz "Uporaba WISELINK menija". (Poglejte stran 31)
2. Pritisnite gumb ◀ ali ▶ in označite ikono "Photo", in potem pritisnite gumb **ENTER**. Informacije o datoteki se bojo prikazale kot mapa ali datoteka.
3. Z pomočjo gumbov ▲, ▼, ◀ in ▶, izberite datoteko.
 - Če izberete ikono slike in pritisnete gumb **ENTER**, trenutno izbrana slika se bo prikazala na celem zaslonu.
 - Če izberete ikono mape in pritisnete gumb **ENTER**, prikazale se bojo JPEG datoteke katere se nahajajo v izbrani mapi.

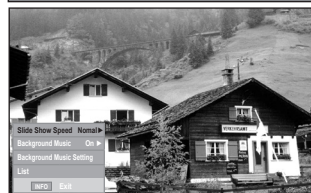
Za izhod iz WISELINK načina, pritisnite gumb **W.LINK** na daljinskem upravljalcu.

- Označevanje slike lahko traja nekaj sekund zaradi nalaganja datoteke. V tem primeru se bo prikazala ikona  Loading v zgornjem levem kotu zaslona.
- Za prikaz sličic za predogled je potrebno nekaj časa.
- V tem meniju bojo prikazane izključno datoteke z JPEG datotečno končnico. Datoteke drugih formatov, kot so bmp ali tiff, ne bojo prikazane.
- Datoteke se prikazujejo na strani. Na eni strani je lahko prikazanih 15 sličic za predogled.
- Sličice so oštevilčene z leve na desno in od zgoraj proti spodaj, od 1 do 15.
- Nekateri modeli USB digitalnih kamer ali avdio naprav morda ne bojo ustrezali za uporabo s tem televizorjem.
- Mape se prikazujejo prve in za njimi sledijo vse JPEG datoteke v trenutno izbrani mapi. Mape in datoteke so zložene v abecednem zaporedju.
- Če je slika prikazana na celem zaslonu, lahko jo jo povečate in zmanjšate, ter jo obračate na zaslonu.
- Medtem ko je slika prikazana na celem zaslonu, s pritiskom na gumb ◀ ali ▶ lahko prikažete druge slike iz iste mape.
- Ko je zbrana ikona fotografije, pritisnite gumb , da zaženete diapriprojekcijo.
- Slike katere ne vsebujejo EXIF informacij, se mogoče ne bojo prikazale na SEZNAMU SLIK, odvisno od kakovosti in ločljivosti slike.



Ogled avtomatskega predvajanja slik

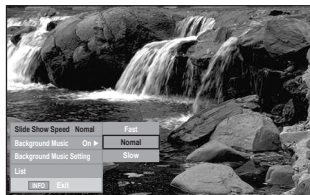
4. Pritisnite gumb **INFO** za prikaz opcije ("Start Slide Show", "Select All").
5. Pritisnite gumb ▲ ali ▼ za izbiro opcije "Start Slide Show", in potem pritisnite gumb **ENTER**.
 - V avtomatskem predvajanju slik, datoteke se prikazujejo v zaporedju začetno od trenutno izbrane datoteke.
 - Če je vključena opcija *Background Music*, MP3 datoteke se lahko avtomatsko predvajajo, medtem ko poteka avtomatsko predvajanje slik. Da bi ta funkcija delovala, MP3 datoteke in druge datoteke slik se morajo nahajati v isti mapi na USB pomnilniku.
6. Pritisnite gumb **INFO** med avtomatskim predvajanjem slik za namestitev naslednjih opcij ("Slide Show Speed", "Background Music", "Background Music Setting", "List"). S pritiskom na gumb ▲ ali ▼ izberite opcijo, in potem pritisnite gumb **ENTER**.
 - Potem ko namestite opcijo, za potrditev pritisnite gumb **ENTER**.



Uporaba menija med avtomatskim predvajanjem slik

Slide Show Speed:

Izberite za nastavljanje hitrosti avtomatskega predvajanja slik. S pritiskom na gumb ▲ ali ▼, izberite poljubno opcijo ("Fast", "Normal", "Slow"), in potem pritisnite gumb ENTER.



Background Music:

Določite ali želite predvajanje MP3 datotek med avtomatskim predvajanjem slik.

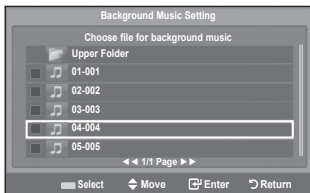
S pritiskom na gumb ▲ ali ▼, izberite poljubno opcijo ("On", "Off"), in potem pritisnite gumb ENTER.



Background Music Setting:

Medtem ko poteka avtomatsko predvajanje slik, prikazujejo se MP3 datoteke in mape v istem direktoriju.

S pritiskom na gumb ▲ ali ▼, izberite mapo in pritisnite gumb ENTER. Izbrana mapa bo poudarjena. Pritisnite gumb RETURN za vrnitev na zaslon avtomatskega predvajanja slik. V ozadju se bo predvajala izbrana glasba.

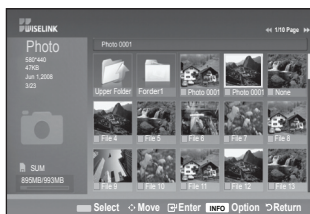


➤ Če izklopite glasbo v ozadju, čeprav je glasba v ozadju bila nastavljena, se glasba ne bo predvajala.

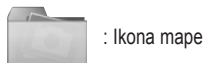
List:

Informacije o datoteki se bojo prikazale kot mapa ali JPEG datoteka.

Za izhod iz WISELINK načina, pritisnite gumb W.LINK na daljinskem upravljalcu.



➤ Ko izberete datoteko slike, informacije o datoteki slike se bojo prikazale na levi strani TV zaslona, kot so ločljivost, datum spremembe in zaporedna številka datoteke v izbrani mapi (npr. 10. od 15).



: Ikona mape



: Ikona slike



: Vrača na prejšnjo ikono mape

Kot ločljivost

Velikost datoteke

Datum spremembe

Zaporedna številka datoteke v izbrani mapi

WISELINK
Photo

580*440

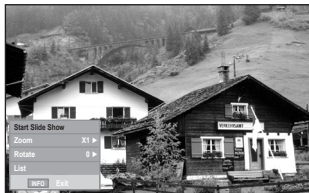
47KB

Jun 1, 2008

3/23

Uporaba menija z opcijami

1. Ponovite korake 1 do 3 iz "Uporaba WISELINK menija". (Poglejte stran 31)
2. Pritisnite gumb ◀ ali ▶ in označite ikono "Photo", in potem pritisnite gumb **ENTER**. Informacije o datoteki se bo prikazale kot mapa ali datoteka.
3. Spritskom na gumba ▲, ▼, ◀ in ▶, izberite datoteko in potem pritisnite gumb **ENTER**. Če pritisnete gumb, potem ko ste izbrali sličico za predogled, se bo slika prikazala na celem zaslonu.
4. Pritisnite gumb **INFO** za prikaz opcije ("Start Slide Show", "Zoom", "Rotate", "List")



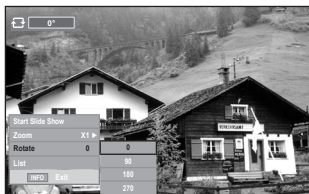
Zoom:

- S pritiskom na gumb ▲ ali ▼, izberite opcijo "Zoom", in potem pritisnite gumb **ENTER**.
- S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite zeleno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**. (X1, X2, X4)
 - Če želite povečano fotografijo pomakniti navzgor/navzdol/levo/desno, pritisnite gumb **INFO**, da zaprete meni z možnostmi, in nato pritisnite gumb ▲, ▼, ◀ ali ▶.
 - Možnost "Start Slide Show" ali "Rotate" je onemogočena, ko je izbrana možnost "Zoom".
 - "x1": Vrne sliko na izvorno velikost.
"x2": Poveča sliko x2.
"x4": Poveča sliko x4.
▼ / ▲ / ◀ / ▶ : Pomika povečano sliko up/down/right/left.



Rotate:

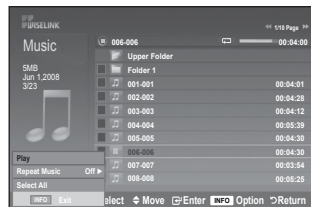
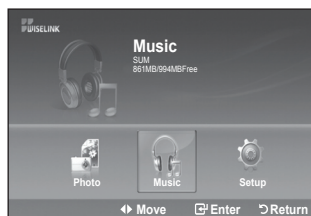
- S pritiskom na gumb ▲ ali ▼, izberite opcijo "Rotate", in potem pritisnite gumb **ENTER**.
- S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite zeleno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°)
 - Obrnjena slika se ne bo shranila.
 - Možnost "Start Slide Show" ali "Zoom" je onemogočena, ko je izbrana možnost "Rotate".
 - "0°": Obrne sliko nazaj v izvorni položaj
"90°": Obrne sliko za 90 stopinj
"180°": Obrne sliko za 180 stopinj
"270°": Obrne sliko za 270 stopinj




Uporaba MP3 seznama


Ta meni prikazuje MP3 datoteke izmed datotek shranjenih na USB pomnilniku.

1. Ponovite korake 1 do 3 iz "Uporaba WISELINK menija". (Poglejte stran 31)
2. Spritiskom na gumb ◀ ali ▶, označite ikono "Music" in potem pritisnite gumb **ENTER**. Informacije o datoteki se bojo prikazale kot mapa ali datoteka.
3. Pritisnite ▲ ali ▼ gumb za označevanje ikone, in potem pritisnite gumb **ENTER**.
 - Če izberete ikono glasbene note in pritisnete gumb **ENTER**, se bo takoj začelo predvajanje glasbene datoteke.
 - Če izberete ikono mape in pritisnete gumb **ENTER**, prikazale se bojo glasbene datoteke katere se nahajajo v izbrani mapi.
 - Za izbiro datoteke na naslednji strani, pritisnite gumb ◀ ali ▶ za odpiranje nove strani.
4. Za izbiro ene ali vseh datotek, pritisnite gumb **INFO** za prikaz glasbenih menjev. Pritisnite gumb **ENTER** za izbiro opcij "Play", "Repeat Music" ali "Select All".
Za izhod iz WISELINK načina, pritisnite gumb **W.LINK** na daljinskem upravljalcu.



 : Ikona mape

 : Glasbena ikona

 : Vrača na prejšnjo ikono mape

Uporaba menija z opcijami

Play:

Predvaja MP3 datoteke.

- Med predvajanjem datoteke MP3 pritisnite gumbe ⏏, da začasno zaustavite njeno predvajanje.
- Za izhod iz načina za predvajanje, pritisnite gumb ⏏.
- Ta meni prikazuje samo datoteke s končnico za datoteke MP3. Datoteke z drugimi končnicami niso prikazane, tudi če so shranjene na isti napravi USB.
- Izbrana datoteka in čas predvajanja se prikazuje na vrhu seznama.
- Za regulacijo glasnosti predvajanja, pritisnite gumb **VOL** (+) ali **VOL** (-) na daljinskem upravljalcu. Za popolno utišanje zvoka, pritisnite gumb **MUTE** na daljinskem upravljalcu.

Repeat Music:

Izberite za ponavljanje predvajanja MP3 datotek v izbrani mapi.


Lahko izberete "On" ali "Off"

Informativna ikona glasbene funkcije

 : Ko se predvajajo vse glasbene datoteke.

 : Ko se predvaja posamezna glasbena datoteka.

 : Ko, med predvajanjem glasbe pritisnete gumb ▶/⏏ na daljinskem upravljalcu.

 : Ko pritisnete gumb ⏏ na daljinskem upravljalcu, če je predvajanje glasbe ustavljeno.

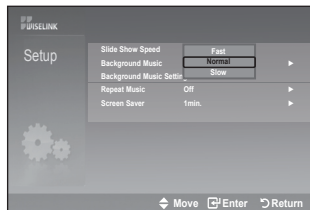
Uporaba menija Setup

Meni Setup prikazuje uporabniške postavke WISELINK menija.

1. Ponovite korake 1 do 3 iz "Uporaba WISELINK menija". (Poglejte stran 31)
2. Pritisnite gumb ◀ ali ▶ in označite ikono "Setup", in potem pritisnite gumb **ENTER**.
3. Spritskom na gumb ▲ ali ▼ izberite poljubni element menija, in potem pritisnite gumb **ENTER**. ("Slide Show Speed", "Background Music", "Background Music Setting", "Repeat Music", "Screen Saver")
4. Pritisnite ▲ ali ▼ gumb za izbiro opcije, in potem pritisnite gumb **ENTER**.
Za izhod iz WISELINK načina, pritisnite gumb **W.LINK** na daljinskem upravljalcu.

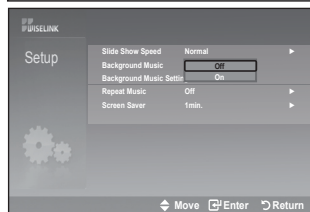
Slide Show Speed :

Izberite za nastavljanje hitrosti avtomatskega predvajanja slik. Lahko izberete "Fast", "Normal" ali "Slow".



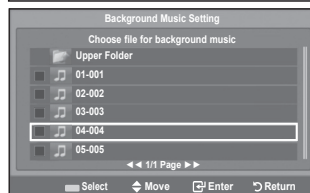
Background Music:

Izberite ali želite predvajanje MP3 datoteke med avtomatskim predvajanjem slik. Lahko izberete glasba "On" ali glasba "Off".



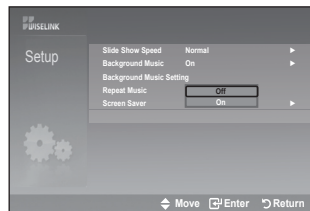
Background Music Setting:

Medtem ko poteka avtomatsko predvajanje slik, uporabite "Background Music Setting" za izbiro glasbene datoteke katero želite poslušati. Izberite MP3 datoteko za glasbo v ozadju.



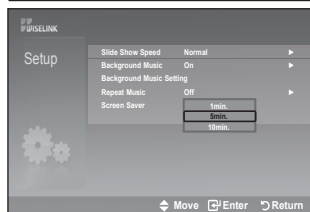
Repeat Music:

Izberite, da določite, ali naj se po predvajanju vseh datotek MP3 v mapi le-te znova predvajajo.



Screen Saver:

Izberite za nastavljanje časa pred zagonom ohranjalca zaslona. Če ne pritisnete nobenega gumba, ohranjevalec zaslona se bo zagnal čez 1, 5 ali 10 minut.



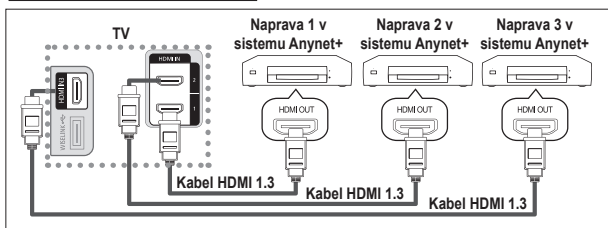
Kaj je Anynet+?

Anynet+ je AV-omrežni sistem, ki uporabnikom omogoča preprosto uporabo AV-vmesnika, saj lahko vse priključene AV-naprave upravljajo v meniju Anynet+, ko so priključene AV-naprave Samsung Electronics.

Priključitev naprav v sistem Anynet+

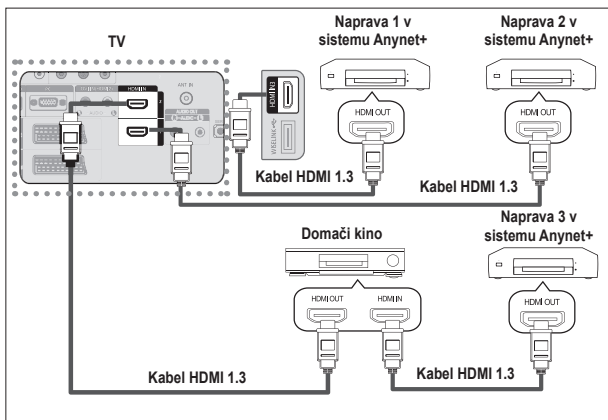
Sistem Anynet+ je združljiv samo z AV-napravami, ki podpirajo Anynet+. Preverite, ali je na AV-napravi, ki jo želite povezati s TV-jem, oznaka Anynet+.

Neposredna povezava s TV



Vtičnico [HDMI 1], [HDMI 2] ali [HDMI 3] na TV in vtičnico HDMI OUT na ustrezni napravi v sistemu Anynet+ povežite s kablom HDMI.

Povezava z domačim kinom



1. Vtičnico [HDMI 1], [HDMI 2] ali [HDMI 3] na TV in vtičnico HDMI OUT na ustrezni napravi v sistemu Anynet+ povežite s kablom HDMI.
2. Vtičnico HDMI IN na domačem kinu in vtičnico HDMI OUT na ustrezni napravi v sistemu Anynet+ povežite s kablom HDMI.

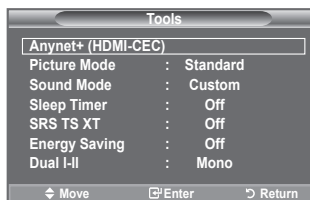
- Povežite samo en sprejemnik.
- Napravo v sistemu Anynet+ lahko povežete s kablom HDMI 1.3. Nekateri kabli HDMI morda ne podpirajo funkcij sistema Anynet+.
- Anynet+ deluje, ko je z njim združljiva AV-naprava v stanju pripravljenosti ali pa vklopljena.
- Anynet+ skupno podpira največ 8 AV-naprav.

Nastavitev sistema Anynet+

Z naslednjimi nastavitvami lahko prilagodite funkcije sistema Anynet+.

Uporaba funkcij sistema Anynet+

1. Pritisnite gumb **TOOLS**. Nato pritisnite gumb **ENTER**, da izberete "Anynet+(HDMI-CEC)". Pritisnite gumb **▲** ali **▼**, da izberete "Setup", nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **ENTER**, da izberete "Anynet+ (HDMI-CEC)", nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. Pritisnite gumb **▲** ali **▼**, da izberete "On", nato pritisnite gumb **ENTER**.
 - Funkcija "Anynet+ (HDMI-CEC)" je omogočena.
 - Onemogočite jo z izbiro "Off".
 - Ko je funkcija "Anynet+ (HDMI-CEC)" onemogočena, so deaktivirane vse operacije, ki so povezane s sistemom Anynet+.

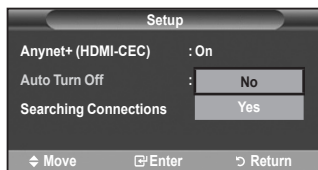


Samodejni izklop naprave v sistemu Anynet+, ko je TV izklopljen

1. Pritisnite gumb **▲** ali **▼**, da izberete "Auto Turn Off", nato pritisnite gumb **ENTER**.
2. Pritisnite gumb **▲** ali **▼**, da izberete "Yes", nato pritisnite gumb **ENTER**.
 - Funkcija "Auto Turn Off" je omogočena.
 - Funkcija "Auto Turn Off" preključete z izbiro "No".

Za izhod pritisnite gumb **EXIT**.

- Če želite uporabiti funkcijo sistema Anynet+, naj bo nastavitev Select Device (Izbira naprave) za televizijski daljinski upravljalnik nastavljena na TV.
- Če nastavite funkcijo "Auto Turn Off" na "No", se bodo ob izklopu TV izklopile tudi povezane zunanje naprave. Vendar če naprava snema, se morda ne bo izklopila.

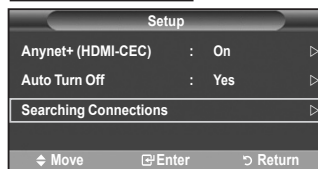


Iskanje naprav v sistemu Anynet+ in preklapljanje med njimi

1. Pritisnite gumb **TOOLS**. Nato pritisnite gumb **ENTER**, da izberete "Anynet+(HDMI-CEC)".
2. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite "Select Device", nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. Z gumbom **▲** ali **▼** izberite določeno napravo in nato pritisnite gumb **ENTER**. Izbrana je zelena naprava.
4. Če ne uspete najti želene naprave, z gumbom **▲** ali **▼** izberite "Setup", nato pritisnite gumb **ENTER**.
5. Z gumbom **▲** ali **▼** izberite "Searching Connections", nato pritisnite gumb **ENTER**.

Prikaže se sporočilo "Configuring Anynet+ connection..." Ko je iskanje naprav končano, se v meniju Anynet+ prikaže seznam povezanih naprav.

- Preklop na izbrane naprave traja največ 2 minuti. Operacije preklopa, ki poteka, ne morete preklicati.
- Potrebni čas za iskanje naprav je odvisen od števila povezanih naprav.
- Ko je iskanje naprav končano, število najdenih naprav ni prikazano.
- Čeprav TV samodejno poišče naprave, ko ga vklopite z gumbom **POWER**, naprave, ki so povezane ob vklopljenem TV ali ob določeni situaciji, niso prikazane na seznamu naprav. Če torej želite poiskati naprave, izberite "Searching Connections".
- Če ste način zunanjega vhoda izbrali z gumbom **SOURCE**, ne morete uporabiti funkcije sistema Anynet+. Ne pozabite preklopiti na napravo v sistemu Anynet+ ter pri tem uporabite gumb **TOOLS**.






Meni Anynet+

Vsebina menija Anynet+ je odvisna od vrste in stanja naprav v sistemu Anynet+, ki so povezane s TV.

Meni Anynet+	Opis
View TV	Preklopi iz sistema Anynet+ v način televizijskega oddajanja.
Select Device	TV se poveže z ustrežno napravo.
Record	Začne snemati. (Meni deluje samo za naprave, ki podpirajo snemanje.)
Menu on Device	Prikaže meni povezane naprave. Primer: Če je povezan DVD-snemalnik, se prikaže meni z imenom DVD-predvajalnika.
Device Operation	Prikaže nadzorni meni predvajanja povezane naprave. Primer: Če je priključen DVD-snemalnik, se prikaže nadzorni meni DVD-snemalnika.
Receiver	Izhod zvoka poteka prek sprejemnika.
Setup	Sistem Anynet+ lahko prilagodite.


Gumbi na televizijskem daljinskem upravljalniku, ki so na voljo v načinu Anynet+

Vrsta naprave	Stanje delovanja	Gumbi na voljo
Naprava v sistemu Anynet+	Po preklopu na napravo, ko se na zaslonu prikaže meni ustrežne naprave.	Številski gumbi ▲/▼/◀/▶/Gumbi ENTER Barvni gumbi Gumb EXIT
	Po preklopu na napravo, medtem ko se predvaja datoteka.	◀◀ (Previjanje nazaj)/ ▶▶ (Previjanje naprej)/ ■ (Ustavi)/▶ (Predvajanje) ⏏ (premor)
Naprava z vgrajenim kanalnikom	Po preklopu na napravo, ko gledate TV-program.	Gumb P (↻/↺)
Avdio naprava	Ko je sprejemnik aktiviran.	Gumb VOL (+/-) Gumb MUTE

- Funkcija sistema Anynet+ deluje samo, če je daljinski upravljalnik nastavljen na TV.
- Gumb  deluje samo v stanju za snemanje.
- Naprav v sistemu Anynet+ ne morete upravljati z gumbi na televizorju. Lahko jih upravljate samo s televizijskim daljinskim upravljalnikom.
- Televizijski daljinski upravljalnik v določenih razmerah ne deluje. V tem primeru ponovno izberite napravo v sistemu Anynet+.
- Funkcije sistema Anynet+ niso združljive z izdelki drugih proizvajalcev.
- V načinu Anynet+ barvni gumbi morda ne bodo delovali pravilno.
- Delovanje ,  se lahko razlikuje, odvisno od naprave.

Snemanje

TV-program lahko posnamete s snemalnikom.




Pritisnite gumb .

Snemanje se začne. (Samo če je priključena snemalna naprava, ki je združljiva s sistemom Anynet+.)

- Trenutni TV-program se snema v načinu Watch TV (Gledanje TV). Če gledate video vsebino iz druge naprave, se snema ta vsebina.
- Tokove vira lahko posnamete tudi tako, da po pritisku gumba **TOOLS** izberete snemanje.
- Pred snemanjem preverite, ali je vtičnica za anteno ustrezno povezana s snemalno napravo. Za informacije o povezavi antene s snemalno napravo si oglejte uporabniški priročnik le-te.

Poslušanje prek sprejemnika Snemanje

Zvok lahko poslušate prek sprejemnika namesto prek televizijskih zvočnikov.

1. Pritisnite gumb **TOOLS**. Nato pritisnite gumb **ENTER** , da izberete "Anynet+(HDMI-CEC)". Pritisnite gumb **▲** ali **▼**, da izberete "Receiver", nato pritisnite gumb **ENTER** .
2. Pritisnite gumb **◀** ali **▶**, da izberete "On", nato pritisnite gumb **ENTER** .
Zvok lahko poslušate prek sprejemnika.
3. Za izhod pritisnite gumb **EXIT**.
 - Ko je sprejemnik vklopljen, lahko televizijski zvok poslušate prek 2-kanalskega sprejemnika.
 - Če je sprejemnik namenjen samo za domači kino (podpira samo avdio), morda ne bo prikazan na seznamu naprav.
 - Poslušanje avtorsko zaščitene vsebine prek sprejemnika bo morda moteno.
 - Če pride do prekinitve napajanja televizorja, ko je možnost "Receiver" nastavljena na "On" (izključitev napajalnega kabla ali okvara napajanja), lahko možnost "TV Speaker" nastavite na "Off", ko televizor znova vklopite. (Oglejte si 22. stran.)



Kontrolni seznam, ki ga preglejte, preden se obrnete na servis

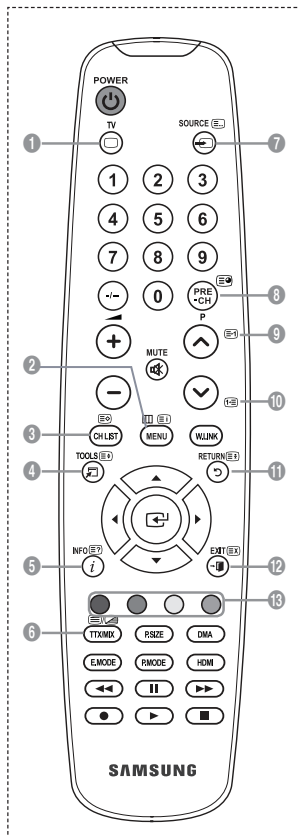
Težava	Rešitev
Anynet+ ne deluje.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Preverite, ali je naprava združljiva s sistemom Anynet+. Sistem Anynet+ podpira samo naprave, ki so združljive s tem sistemom. ■ Povežite samo en sprejemnik. ■ Preverite, ali je napajalni kabel naprave v sistemu Anynet+ pravilno nameščen. ■ Preverite povezave naprave v sistemu Anynet+ s kablom video/avdio/HDMI 1.3. ■ Preverite, ali je v meniju nastavitve sistema Anynet+ možnost Anynet+ (HDMI-CEC) nastavljena na "On". ■ Preverite, ali je daljinski upravljalnik televizorja nastavljen na način TV. ■ Preverite, ali daljinski upravljalnik podpira sistema Anynet+. ■ V določenih razmerah Anynet+ ne deluje (Iskanje kanalov, Uporaba načina WISELINK, Plug & Play, itd.) ■ Ko povežete ali odstranujete kabel HDMI 1.3, ponovno poiščite naprave ali ponovno vklopite TV. ■ Preverite, ali je funkcija Anynet+ naprave v sistemu Anynet+ vklopljena.
Želim zagnati Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Preverite, ali sta naprava v sistemu Anynet+ in TV pravilno povezana in ali je vklopljena funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) v meniju za nastavitve sistema Anynet+. ■ Če želite preklopiti na TV, na televizijskem daljinskem upravljalniku pritisnite gumb TV. Nato pritisnite gumb TOOLS, da se prikaže meni za Anynet+ in izberite želeni meni.
Želim zapreti Anynet+.	<ul style="list-style-type: none"> ■ V meniju Anynet+ izberite View TV. ■ Na televizijskem daljinskem upravljalniku pritisnite gumb SOURCE in izberite napravo, ki ni v sistemu Anynet+. ■ Pritisnite P (☉/☉), CH LIST, PRE-CH, ali podobno za preklop na način TV. (Upoštevajte, da gumb za kanale deluje samo, če naprava v sistemu Anynet+, ki je vdelana v kanalnik, ni povezana.)
Na zaslonu se prikaže sporočilo "Connecting to Anynet+ device..."	<ul style="list-style-type: none"> ■ Med konfiguriranjem sistema Anynet+ ali preklapljanjem na način gledanja ne morete uporabiti daljinskega upravljalnika. ■ Daljinski upravljalnik lahko uporabite, potem ko nastavite sistem Anynet+ ali preklopite na način gledanja.
Naprava v sistemu Anynet+ ne predvaja.	Funkcije predvajanja ne morete uporabiti, ko se izvaja funkcija Plug & Play.
Povezana naprava ni prikazana.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Preverite, ali je naprava združljiva s funkcijami sistema Anynet+. ■ Preverite, ali je kabel HDMI 1.3 pravilno nameščen. ■ Preverite, ali je v meniju nastavitve sistema Anynet+ možnost Anynet+ (HDMI-CEC) nastavljena na On. ■ Ponovite iskanje naprav v sistemu Anynet+. ■ Napravo v sistemu Anynet+ lahko povežete samo s kablom HDMI 1.3. Nekateri kabli HDMI morda ne podpirajo funkcij sistema Anynet+. ■ Če pride do prekinitve zaradi nenavadne okoliščine, kot je izključitev kabla HDMI 1.3, napajalnega kabla ali okvare napajanja, ponovite iskanje naprav.
TV-programa ni mogoče posneti.	Preverite, ali je vtičnica za anteno na snemalni napravi pravilno povezana.

Funkcija teleteksta

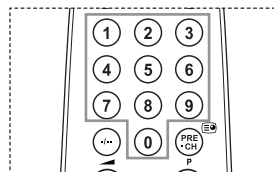
Večina TV-postaj prek teleteksta nudi informacije v pisni obliki. Na začetni strani teleteksta boste dobili informacije o tem, kako uporabljati to storitev. Poleg tega lahko z gumbi na daljinskem upravljalniku izbirate različne možnosti, ki bodo zadovoljile vaše potrebe.

➤ Za pravičen prikaz informacij teleteksta mora biti sprejem kanala stanovitven. Sicer lahko manjka kakšna informacija ali pa nekatere strani ne morejo biti izpisane.

- 1 (Izlaz)
Izhod iz teleteksta.
- 2 (kazalo)
Za izpis vsebine indeksa ob pregledovanju teleteksta.
- 3 (shrani)
Uporabite za shranjevanje strani teleteksta.
- 4 (velikost)
Pritisnite za prikaz črk dvojne velikosti v zgornji polovici zaslona. Za spodnjo polovico zaslona pritisnite še enkrat. Za prikaz običajnega zaslona pritisnite še enkrat.
- 5 (razkrij)
Uporabite za odkrivanje skritega besedila (na primer odgovori na vprašanja iz kviza). Za prikaz običajnega zaslona pritisnite še enkrat.
- 6 (teletekst vklopljen/mešano)
Pritisnite, da boste aktivirali teletekst, potem ko ste izbrali kanal, ki omogoča storitev teleteksta. Pritisnite dvakrat, da teletekst prekrijete s trenutnim zaslonom.
- 7 (način)
Pritisnite za izbiro načina teleteksta (LIST/FLOF). Če ga pritisnete v načinu LIST, bo preklopil v način List save. V načinu List save lahko z gumbom (shrani) shranite stran teleteksta na seznam.
- 8 (podstran)
Za prikaz podstrani, ki je na voljo.
- 9 (stran gor)
Za prikaz naslednje strani teleteksta.
- 10 (stran dol)
Za prikaz prejšnje strani teleteksta.
- 11 (zadrži)
Uporabite zato, da boste zadržali prikazano stran, če je izbrana stran povezana z več drugimi stranmi, ki sledijo samodejno. Za nadaljevanje gumb ponovno pritisnite.
- 12 (prekliči)
Za prikaz oddaje med iskanjem strani.
- 13 **Barvni gumbi (rdeči/zeleni/rumeni/modri)**
Če televizijska postaja uporablja sistem FASTEXT, so različne teme na strani teleteksta označene z različnimi barvami, izberete pa jih lahko s pritiskom na obarvane gube. Pritisnite na enega od njih, odvisno pač od zahtevanega. Prikaže se stran z ostalimi obarvanimi informacijami, ki jih lahko izberete na isti način. Za prikaz prejšnje ali naslednje strani pritisnite ustrezni barvni gumb.

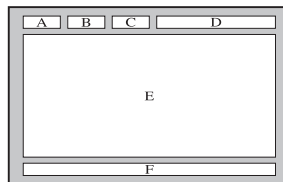


➤ Strani teleteksta lahko spremenite s pritiskom na številčne gube na daljinskem upravljalniku.



Strani teleteksta so organizirane v šestih kategorijah:

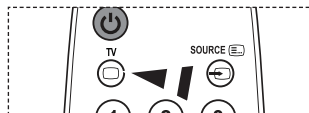
Del	Vsebina
A	Številka izbrane strani.
B	Identiteta TV-kanala.
C	Številka trenutne strani ali indikatorji iskanja.
D	Datum in čas.
E	Besedilo.
F	Informacije o stanju. Informacije FASTEXT.



➤ Informacije teleteksta so pogosto razdeljene na več zaporednih strani, do katerih lahko dostopate z:

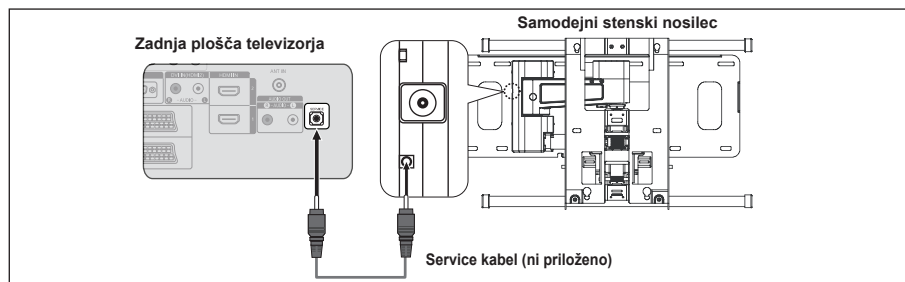
- ◆ Vnosom številke strani
- ◆ Izbiro naslova na seznamu
- ◆ Izbiro obarvanega naslova (sistem FASTEXT)

➤ Za izhod iz teleteksta pritisnite gumb **TV**.



Samodejni stenski nosilec (naprodaj posebej)

Ko je samodejni stenski nosilec nameščen, lahko enostavno prilagodite položaj televizorja.



Odprtje menija

1. Pritisnite gumb **▲**, **▼**, **◀** ali **▶** na daljinskem upravljalniku.
 - Prikaže se zaslon za samodejni stenski nosilec.
 - Če se zaslon za samodejni stenski nosilec ne prikaže, ko med gledanjem televizorja kliknete smerni gumb, ga priključite s pomočjo menija.
 - Za priklic menija pritisnite gumb **MENU**.
 - Z gumbom **▲** ali **▼** izberite "Setup" in nato pritisnite gumb **ENTER**.
 - Z gumbom **▲** ali **▼** izberite "Auto Wall-Mount" in nato pritisnite gumb **ENTER**.

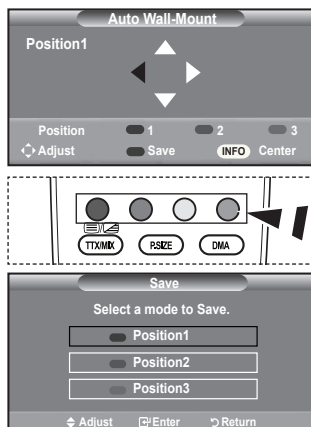


Shranjevanje položaja

2. Z gumbi **▲**, **▼**, **◀**, **▶** prilagodite zeleni položaj.
 - Če pritisnete puščični gumb, ko zaslon na televizorju ni prikazan, se pojavi prilagoditveni zaslon.
 - Za ponastavitev pritisnite gumb **INFO**. Z gumbom **◀** ali **▶** izberite "Yes" in nato pritisnite gumb **ENTER**. Položaj se inicializira na privzeto nastavitve.
3. Pritisnite modri gumb.

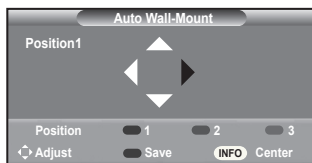
Z gumboma **▲** in **▼** izberite način shranjevanja iz 1., 2. ali 3. položaja, da shranite trenutni položaj.

 - Če ne želite shraniti trenutnega položaja, pritisnite gumb **RETURN**.
 - Načina shranjevanja ni mogoče izbrati z barvnimi gumbi.
4. Za shranitev pritisnite gumb **ENTER**.
 - Če izberete 1. položaj, se prikaže sporočilo "Current position saved as Position1".
5. Pritisnite gumb **ENTER**.
 - Shranjeni položaj se prikaže na levi strani zaslona.



Premik v shranjeni položaj

1. Opravite 1. korak razdelka "Odprtje menija".
2. Ko pritisnete barvni gumb (rdeč, zelen, rumen), se samodejni stenski nosilec premakne v shranjeni položaj.
 - Stenski nosilec lahko premaknete v enega od 3 prednastavljenih položajev tako, da pritisnete rdeči (1. položaj), zeleni (2. položaj) ali rumeni (3. položaj) gumb.
 - Če položaj prilagajate po premiku v prednastavljeni položaj, bo zaslon za položaj izginil.

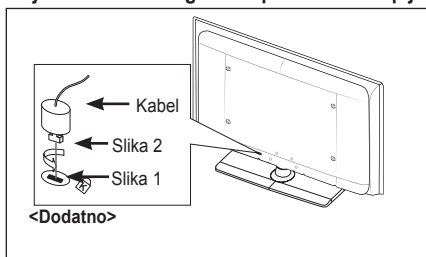


- Za namestitvev si oglejte priročnik za namestitvev, ki je priložen stenskemu nosilcu.
- O namestitvi izdelka ter namestitvi in premikanju stenskega nosilca se posvetujte s specializiranim podjetjem za nameščanje.
- Ta priročnik za namestitvev je namenjen uporabi pri pritrdjevanju stenskega nosilca na steno. Pri pritrdjevanju na druge gradbene materiale se obrnite na najbližjega prodajalca.
- Samodejni stenski nosilec ne bo deloval, ko delujeta funkciji Anynet+ in WISELINK.
- 37-, 40- in 46-palčni modeli niso združljivi s s starim modelom za stensko namestitvev z električnim napajanjem (WMN5090A*).


Uporaba ključavnice Kensington proti kraji (odvisno od modela)

Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema, ko se ta uporablja na javnem mestu. Videz in način zaklepanja se lahko razlikujeta od slike, odvisno od proizvajalca. Za pravilno uporabo si oglejte priročnik, ki je priložen ključavnici Kensington. Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.

1. Napravo za zaklepanje vstavite v režo Kensington na LCD-TV (Slika 1) in jo obrnite v smeri zaklepanja (Slika 2).
2. Priključite kabel ključavnice Kensington.
3. Ključavnico Kensington pritrdite na mizo ali težak nepremičen predmet.
 - Kje je nameščena ključavnica Kensington, je odvisno od modela.



Odpravljanje težav: Preden se obrnete na servisno osebje

Ni zvoka ali slike.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je napajalni kabel priključen v stensko vtičnico.• Ne pozabite pritisniti gumba  na televizorju.• Preverite nastavitve kontrasta in svetlosti slike.• Preverite glasnost.
Slika je normalna, vendar ni zvoka.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite glasnost.• Preverite, ali ste pritisnili gumb MUTE  na daljinskem upravljalniku.• Preverite, ali je možnost "TV Speaker" vklopljena
Zaslon je črn in lučka indikatorja napajanja neprekinjeno utripa.	<ul style="list-style-type: none">• Na računalniku preverite napajanje, signalni kabel.• TV uporablja njen sistem za upravljanje porabe.• Premaknite miško računalnika ali pritisnite katerokoli tipko na tipkovnici.
Ni slike oziroma slika je črno-bela.	<ul style="list-style-type: none">• Prilagodite barvne nastavitve.• Preverite, ali je izbran ustrezen oddajni sistem.
Zvočne in slikovne motnje.	<ul style="list-style-type: none">• Odkrijte, katera električna naprava moti delovanje televizorja, in ga postavite stran od nje.• Televizor priključite na drugo stensko vtičnico.
Nejasna ali snežena slika, popačen zvok.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite usmerjenost, lokacijo in povezavo antene.• Do teh motenj pogosto pride zaradi uporabe sobne antene.
Neppravilno delovanje daljinskega upravljalnika.	<ul style="list-style-type: none">• Zamenjajte baterije daljinskega upravljalnika.• Očistite zgornji rob daljinskega upravljalnika (oddajno okno).• Preverite stike na bateriji.
Prikaže se sporočilo "Check signal cable."	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, ali je signalni kabel trdno priključen na PC ali video vir.• Preverite, ali je PC ali video vir vklopljen.
V načinu PC se prikaže sporočilo "Not Supported Mode."	<ul style="list-style-type: none">• Preverite maksimalno ločljivost in frekvenco video kartice.• Vrednosti primerjajte s podatki v Zaslonkih načinih.
V kotu zaslona se prikaže poškodovana slika.	Če je v nekaterih zunanjih napravah izbrano "Just Scan", se lahko v kotu zaslona prikaže poškodovana slika. To težavo povzročajo zunanje naprave in ne TV.
Prikaže se sporočilo "Ponastavi vse nastavitve na privzete vrednosti".	To sporočilo se prikaže, če nekaj časa držite pritisnjen gumb EXIT . Za ponastavitev nastavitve izdelka na tovarniške vrednosti.

TFT-LCD-plošča uporablja ploščo, ki je sestavljena iz osnovnih slikovnih pik (6 220 800), za izdelavo katerih je potrebna posebna tehnologija. Kljub temu je lahko na zaslonu nekaj svetlih ali temnih slikovnih pik. Te svetlobne pike ne bodo vplivale na delovanje izdelka.

Tehnični in okoljski podatki

Ime modela	LE32A550	LE37A550	LE40A550
Velikost zaslona (diagonala)	32 palcev	37 palcev	40 palcev
Ločljivost PC-ja	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvok Izhod	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimenzije (Š x G x V) Osrednji del S stojalom	865 x 79 x 500 mm 865 x 220 x 561 mm	984 x 87 x 572 mm 984 x 240 x 637 mm	1058 x 91 x 608 mm 1058 X 240 X 672 mm
Teža s stojalom	14 kg	18 kg	19 kg
Okoljski vidiki Delovna temperatura Delovna vlažnost Temperatura shranjevanja Vlažnost pri shranjevanju	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F) 10 % do 80 %, brez kondenzacije -20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F) 5 % do 95 %, brez kondenzacije		
Vrtenje stojala (levo/desno)	-20° ~ 20°		
Ime modela	LE46A550	LE52A550	
Velikost zaslona (diagonala)	46 palcev	52 palcev	
Ločljivost PC-ja	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Zvok Izhod	10 W X 2	10 W X 2	
Dimenzije (Š x G x V) Osrednji del S stojalom	1186 x 111 x 686 mm 1186 X 260 X 749 mm	1330 x 120 x 779 mm 1330 X 291 X 842 mm	
Teža s stojalom	27 kg	33 kg	
Okoljski vidiki Delovna temperatura Delovna vlažnost Temperatura shranjevanja Vlažnost pri shranjevanju	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F) 10 % do 80 %, brez kondenzacije -20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F) 5 % do 95 %, brez kondenzacije		
Vrtenje stojala (levo/desno)	-20° ~ 20°		

Ime modela	LE32A551	LE37A551	LE40A551
Velikost zaslona (diagonala)	32 palcev	37 palcev	40 palcev
Ločljivost PC-ja	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvok Izhod	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimenzije (Š x G x V) Osrednji del S stojalom	801 X 88 X 526 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 608 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 641 mm 997 X 300 X 686 mm
Teža s stojalom	13 kg	18 kg	21 kg
Okoljski vidiki Delovna temperatura Delovna vlažnost Temperatura shranjevanja Vlažnost pri shranjevanju	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F) 10 % do 80 %, brez kondenzacije -20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F) 5 % do 95 %, brez kondenzacije		
Vrtenje stojala (levo/desno)	-20° ~ 20°		
Ime modela	LE46A551	LE52A551	
Velikost zaslona (diagonala)	46 palcev	52 palcev	
Ločljivost PC-ja	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Zvok Izhod	10 W X 2	10 W X 2	
Dimenzije (Š x G x V) Osrednji del S stojalom	1127 X 100 X 716 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 806 mm 1269 X 326 X 857 mm	
Teža s stojalom	28 kg	32 kg	
Okoljski vidiki Delovna temperatura Delovna vlažnost Temperatura shranjevanja Vlažnost pri shranjevanju	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F) 10 % do 80 %, brez kondenzacije -20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F) 5 % do 95 %, brez kondenzacije		
Vrtenje stojala (levo/desno)	-20° ~ 20°		

Ime modela	LE32A552	LE37A552	LE40A552
Velikost zaslona (diagonala)	32 palcev	37 palcev	40 palcev
Ločljivost PC-ja	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvok Izhod	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimenzije (Š x G x V) Osrednji del S stojalom	801 X 88 X 514 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 592 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 628 mm 997 X 300 X 686 mm
Teža s stojalom	13 kg	18 kg	21 kg
Okoljski vidiki Delovna temperatura Delovna vlažnost Temperatura shranjevanja Vlažnost pri shranjevanju	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F) 10 % do 80 %, brez kondenzacije -20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F) 5 % do 95 %, brez kondenzacije		
Vrtenje stojala (levo/desno)	-20° ~ 20°		
Ime modela	LE46A552	LE52A552	
Velikost zaslona (diagonala)	46 palcev	52 palcev	
Ločljivost PC-ja	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Zvok Izhod	10 W X 2	10 W X 2	
Dimenzije (Š x G x V) Osrednji del S stojalom	1127 X 100 X 700 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 791 mm 1269 X 326 X 857 mm	
Teža s stojalom	28 kg	32 kg	
Okoljski vidiki Delovna temperatura Delovna vlažnost Temperatura shranjevanja Vlažnost pri shranjevanju	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F) 10 % do 80 %, brez kondenzacije -20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F) 5 % do 95 %, brez kondenzacije		
Vrtenje stojala (levo/desno)	-20° ~ 20°		

Ime modela	LE32A553	LE37A553	LE40A553
Velikost zaslona (diagonala)	32 palcev	37 palcev	40 palcev
Ločljivost PC-ja	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvok Izhod	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
Dimenzije (Š x G x V) Osrednji del S stojalom	801 X 88 X 524 mm 801 X 252 X 574 mm	918 X 92 X 601 mm 918 X 300 X 650 mm	997 X 92 X 638 mm 997 X 300 X 686 mm
Teža s stojalom	13 kg	18 kg	21 kg
Okoljski vidiki Delovna temperatura Delovna vlažnost Temperatura shranjevanja Vlažnost pri shranjevanju	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F) 10 % do 80 %, brez kondenzacije -20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F) 5 % do 95 %, brez kondenzacije		
Vrtenje stojala (levo/desno)	-20° ~ 20°		

Ime modela	LE46A553	LE52A553
Velikost zaslona (diagonala)	46 palcev	52 palcev
Ločljivost PC-ja	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvok Izhod	10 W X 2	10 W X 2
Dimenzije (Š x G x V) Osrednji del S stojalom	1127 X 100 X 710 mm 1127 X 280 X 767 mm	1269 X 109 X 800 mm 1269 X 326 X 857 mm
Teža s stojalom	28 kg	32 kg
Okoljski vidiki Delovna temperatura Delovna vlažnost Temperatura shranjevanja Vlažnost pri shranjevanju	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F) 10 % do 80 %, brez kondenzacije -20 °C do 45 °C (-4 °F do 113 °F) 5 % do 95 %, brez kondenzacije	
Vrtenje stojala (levo/desno)	-20° ~ 20°	

- Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.
- Naprava je digitalni aparat razreda B.
- Za napajanje in porabo energije si oglejte nalepko na izdelku.

**Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)**

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

**Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques)**

(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement. Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

**Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektronmüll)**

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden..

**Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)**

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevordert. Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen. Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

**Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)**

(Applicable in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

**Eliminación correcta de este producto (material eléctrico y electrónico de descarte)**

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y reciclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro. Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduo de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Esta marca, apresentada no produto ou na sua literatura indica que ele não deverá ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente e à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos deverá separar este equipamento de outros tipos de resíduos e reciclá-lo de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais. Os utilizadores domésticos deverão contactar ou o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem levar este produto para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais. Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deverá ser misturado com outros resíduos comerciais para eliminação.



A termék megfelelő leadása (Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékokat fenntartható szintű újrafelhasználása céljából. A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recycling w celu promowania ponownego użycia zasobów materiałnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



Správna likvidace tohoto produktu (Zničení elektrického a elektronického zařízení)

Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů. Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat. Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.



Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

Toto označenie na výrobku alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení jeho životnosti by nemal byť likvidovaný s ostatným odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete taketo typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykliáciu. Používatelia v domácnostiach by pre podrobnejšie informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmto výrobkom, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im výrobok predal, alebo príslušný úrad v okolí ich bydliska. Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a overiť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by nemal byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.



Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjstskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov. Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad. Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.