

Contact SAMSUNG WORLD-WIDE

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 | www.samsung.com/be |
| CZECH REPUBLIC | 844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4 | www.samsung.com/cz |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk |
| EIRE | 0818 717 100 | www.samsung.com/ie |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.ee |
| 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 |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.kz |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | - |
| LATVIA | 800-7267 | www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.lt |
| 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 |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.ru |
| 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 |
| TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | - |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | www.samsung.com |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.uz |



BN68-01744A-01

Plasma 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. _____

User Instructions

◆ Screen Image retention

Do not display a still image (such as on a video game or when hooking up a PC to this PDP) on the plasma monitor 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.

◆ Height

The PDP can normally operate only under 2000m in height. It might abnormally function at a place over 2000m in height so do not install and operate there.

◆ Heat on the top of the PDP TV

The top side of the product may be hot after long period of use as heat dissipates from the panel through the vent hole in the upper part of the product. This is normal and does not indicate any defect or operation failure of the product. However, children should be prevented from touching the upper part of the product.

◆ The product is making a 'cracking' noise.

A 'cracking' noise may occur when the product contracts or expands due to a change of surrounding environment such as temperature or humidity. This is normal and not a defect of the unit.

◆ Cell Defects

The PDP uses a panel consisting of 1,230,000(SD-level) to 3,150,000(HD-level) pixels 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.

◆ Avoid operating the TV at temperatures below 5°C(41°F)

◆ A still image displayed too long may cause permanent damage to the PDP Panel.



Watching the PDP TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and centre of the screen caused by the difference of light emission on the screen. Playing a DVD or a game console may cause similar effect to the screen. Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.

◆ Afterimage on the Screen.

Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial afterimages. To prevent this effect, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

◆ Warranty

- Warranty does not cover any damage caused by image retention.
- Burn-in is not covered by the warranty.

◆ Installation

Be sure to contact an authorized service centre, when installing your set in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substance and where it operates continually such as the airport, the train station etc. Failure to do so may cause a serious damage to your set.

Contents

General Information

| | |
|------------------------------------|---|
| ◆ User Instructions | 2 |
| ◆ Checking Parts | 4 |
| ◆ Using the Stand-Base | 4 |
| ◆ Control Panel | 5 |
| ◆ Connection Panel | 6 |
| ◆ Viewing the Remote Control | 8 |

Operation

| | |
|--|----|
| ◆ Switching Your Television On and Off | 9 |
| ◆ Viewing the Menus | 10 |
| ◆ Freezing the Current Picture | 10 |
| ◆ Plug & Play Feature | 11 |
| ◆ Viewing an External Signal Sources | 12 |
| ◆ Editing Device Names | 13 |

Channel Control

| | |
|--|----|
| ◆ Storing Channels Automatically | 13 |
| ◆ Storing Channels Manually | 14 |
| ◆ Adding / Locking Channels | 15 |
| ◆ Sorting the Stored Channels | 16 |
| ◆ Assigning Names to Channels | 16 |
| ◆ Fine Tuning Channel Reception | 17 |

Picture Control

| | |
|---|----|
| ◆ Changing the Picture Standard | 18 |
| ◆ Customizing the Picture Settings | 18 |
| ◆ Configuring Detailed Settings on the Picture | 19 |
| ◆ Selecting the Picture Size | 20 |
| ◆ Selecting the Screen Mode | 20 |
| ◆ Digital NR / Active Colour / DNle / Movie Plus | 21 |

Sound Control

| | |
|--|----|
| ◆ Sound Features | 22 |
| ◆ Selecting the Sound Mode (depending on the model) | 23 |

Function Description

| | |
|---|----|
| ◆ Time Features | 24 |
| ◆ Language / Blue Screen / Melody / Light Effect / Energy Saving / HDMI Black Level | 25 |
| ◆ Using the Game Mode | 26 |
| ◆ Wall- mount adjustment (Sold separately) | 27 |
| ◆ Viewing the Picture in Picture (PIP) | 28 |
| ◆ Screen Burn Protection | 29 |

PC Display

| | |
|--|----|
| ◆ Setting up Your PC Software (Based on Windows XP) | 30 |
| ◆ Input Mode (PC) | 31 |
| ◆ Setting the PC | 32 |
| ◆ Setting the Home Theatre PC | 33 |

About Anynet+

| | |
|---|----|
| ◆ What is Anynet+? | 34 |
| ◆ Connecting Anynet+ Devices | 34 |
| ◆ Setting Up Anynet+ | 35 |
| ◆ Scanning and Switching between Anynet+ Devices | 35 |
| ◆ Recording | 36 |
| ◆ Listening through a Receiver | 37 |
| ◆ Check Points before Requesting Service | 37 |

Appendix

| | |
|--|----|
| ◆ Teletext Feature (depending on the model) .. | 38 |
| ◆ Preparing before installing Wall-Mount on the wall | 39 |
| ◆ Wall Mount Kit Specifications (VESA) | 40 |
| ◆ Setting Up Your Remote Control | 41 |
| ◆ How to assemble the Stand-Base (depending on the model) | 46 |
| ◆ Troubleshooting | 46 |
| ◆ Specifications | 47 |

Symbols



Checking Parts



Owner's Instructions



Remote Control/
AAA Batteries



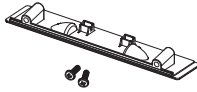
Power Cord



Cloth-Clean



Warranty Card/
Safety Guide Manual
(Not available in all locations)



Cover-Bottom / Screws (2ea)
(Refer to page 46)



Ferrite Core for
Power Cord



Ferrite Core
for S-Video



Ferrite Core for
Headphones Cable

Sold Separately



S-Video Cable



Antenna Cable



Component Cables



Audio Cables



Video Cable



PC Cable



Scart Cable



PC Audio Cable



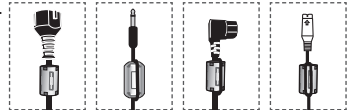
HDMI Cable



HDMI/DVI Cable

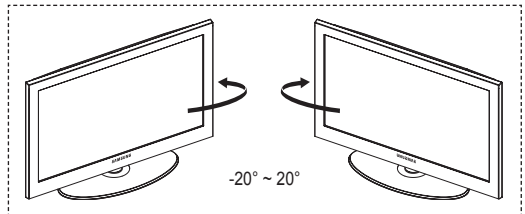
➤ **Ferrite Core (Power Cord, Headphones Cable, S-Video Cable)**

The ferrite core is used to shield the cable from interference. When connecting a cable, open the ferrite core and clip it around the cable.



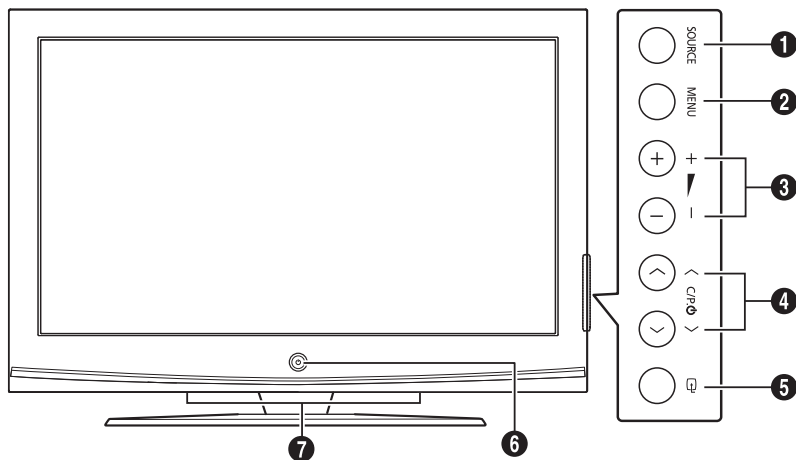
Using the Stand-Base

- ◆ Two or more people should carry the PDP. Never lay the PDP on the floor because of possible damage to the screen. Always keep the PDP upright.
- ◆ The PDP can rotate 20 degrees in right and left directions.



Control Panel

Front (or Side) 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 and DTV**).

2 MENU

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

3 - ▲ +

Press to increase or decrease the volume. In the on-screen menu, use the - ▲ + buttons as you would use the ◀ and ▶ buttons on the remote control.

4 ^ C/P ⏻

Press to change channels. In the on-screen menu, use the ^ C/P ⏻ buttons as you would use the ▲ and ▼ buttons on the remote control.

5 [ENTER] ENTER

In the on-screen menu, use this button as you would use the **ENTER** button on the remote control.

6 [POWER] POWER

Press to turn the TV on and off.

Power Indicator

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

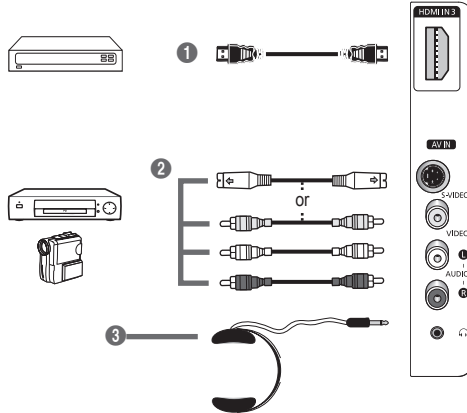
Remote Control Sensor

Aim the remote control towards this spot on the TV.

7 Speakers

Connection Panel

Side Panel



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

1 HDMI IN 3

Connect to the HDMI jack of a device with HDMI output.

2 S-VIDEO or VIDEO / AUDIO L/R

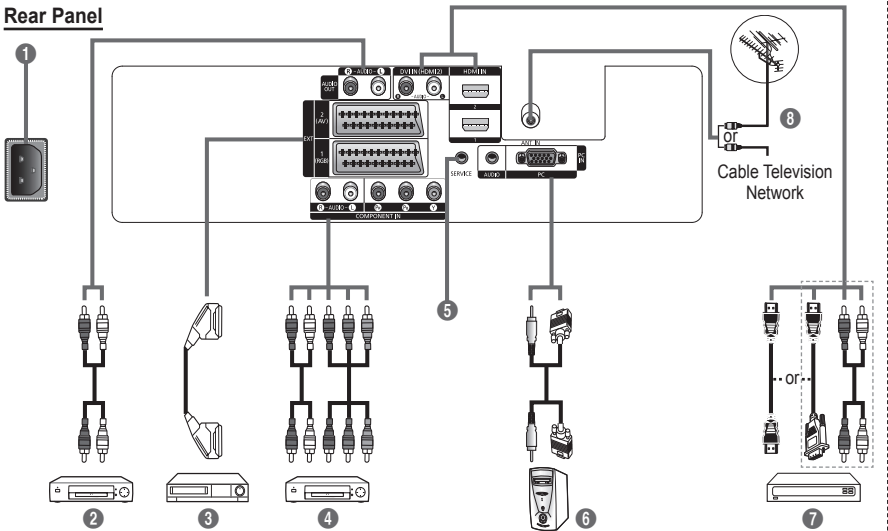
Video (S-Video or Video) and audio inputs for external devices, such as a camcorder or VCR.

3 Headphones jack

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

➤ Prolonged use of headphones at a high volume may damage your hearing.

Rear Panel



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



◆ Whenever you connect an audio or video system to your set, ensure that all elements are switched off.

◆ When connecting an external device, match the colour of the connection terminal to the cable.

Continued...

1 POWER IN

Connect the supplied power cord.

2 Connecting external Audio Devices

Connect RCA audio signals from the TV to an external source, such as Audio equipment.

3 EXT 1, EXT 2

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

Input/Output Specification

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

4 COMPONENT IN

Audio (AUDIO L/R) and video (Y/Pb/Pr) inputs for Component.

5 SERVICE

- Connector for service.
- Connect the serial jack between the electro-motion wall mount bracket and your TV when you want to adjust the TV viewing angle using your remote control.

6 PC IN / AUDIO

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

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Connect to the HDMI jack of a device with HDMI output. These inputs can also be used as a DVI connection with separate analog audio inputs. An optional HDMI/DVI cable will be necessary to make this connection. When using the optional HDMI/DVI adapter, the DVI analog audio inputs on your TV allow you to receive left and right audio from your DVI device. (Not compatible with PC)
- When connecting this product via HDMI or DVI to a Set Top Box, DVD Player or Games Console etc, make sure that it has been set to a compatible video output mode as shown in the table below. Failure to observe this may result in picture distortion, image breakup or no picture.
- Do not attempt to connect the HDMI/DVI connector to a PC or Laptop Graphics Card. (This will result in a blank screen being displayed)

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R

DVI audio outputs for external devices.

8 ANT IN

75Ω Coaxial connector for Aerial/Cable Network.

Supported modes for HDMI and Component

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

Viewing the Remote Control

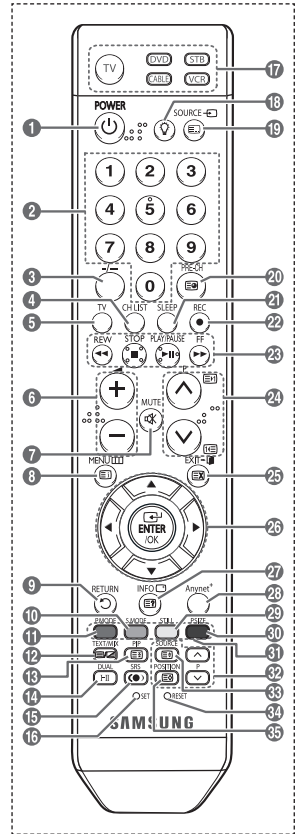
- ◆ This is a special remote control for the visually impaired persons, and has Braille points on the Power, Channel, Volume, STOP, and PLAY/PAUSE buttons.
- ◆ The performance of the remote control may be affected by bright light.

- ❶ POWER button (turns the TV on and off)
- ❷ Number buttons for direct channel access
- ❸ One/Two-digit channel selection
- ❹ Channel control button (Refer to page 15)
- ❺ Selects the TV mode directly
- ❻ ⊕ Volume increase
⊖ Volume decrease
- ❼ Temporary sound switch-off
- ❽ Displays the main on-screen menu
- ❾ Returns to the previous menu
- ❿ Sound effect selection (Refer to page 22)
- ⓫ Picture effect selection (Refer to page 18)
- ⓬ Picture-In-Picture On/Off
- ⓭ Sound mode selection
- ⓮ TruSurround XT mode button
- ⓯ Remote control setup
- ⓰ Selects a target device to be controlled by the Samsung remote control (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
- ⓱ Press to backlight the VOL., CH, and the active source button (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) on the remote.
- ⓲ Available source selection
- ⓳ Previous channel
- ⓴ Automatic Power-off
- ⓵ Records for Live Broadcasting
- ⓶ VCR/DVD Function (Rewind, Stop, Play/Pause, Fast Forward)
- ⓷ ⏪ Next channel
⏩ Previous channel
- ⓸ Exit the on-screen menu
- ⓹ Control the cursor in the menu
- ⓺ Use to see information on the current broadcast
- ⓻ Runs the Anynet+ view functions and sets up Anynet+ devices.
- ⓼ Picture freeze
- ⓽ Picture size selection
- ⓿ Select the channel of sub picture (PIP)
- ⓿ If your remote control is not functioning properly, take out the batteries and press the reset button for about 2~3 seconds. Re-insert the batteries and try using the remote control again.

Teletext Functions

(Refer to page 38)

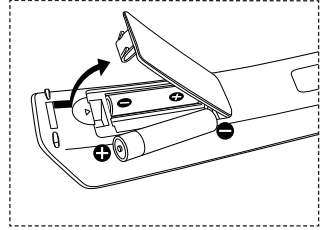
- ⓿ Exit from the teletext display (depending on the model)
- ⓿ Teletext index
- ⓿ Teletext display/mix both teletext information and the normal broadcast
- ⓿ Teletext hold
- ⓿ Teletext mode selection (LIST/FLOF)
- ⓿ Teletext sub page
- ⓿ P ⏪ : Teletext next page
P ⏩ : Teletext previous page
- ⓿ Teletext cancel
- ⓿ Teletext reveal
- ⓿ Fastext topic selection
- ⓿ Teletext size
- ⓿ Teletext store



Continued...




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.
 - ◆ Do not mix battery types, i.e. alkaline and manganese.
 - 3 Close the cover as shown in the figure.
 - Remove the batteries and store them in a cool and dry place if you won't be using the remote control for a long time. The remote control can be used up to about 23 feet from the TV. (Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.)
- 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 cut, or is the power cord unplugged?
 5. Is there a special fluorescent light or a neon sign nearby?



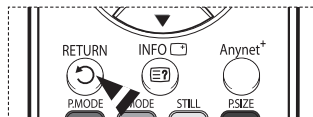
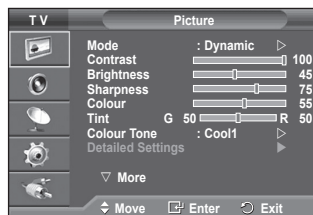
Switching Your Television On and Off

The main lead is attached to the rear of the television.

- 1 Plug the main lead into an appropriate socket.
 - The main voltage is indicated on the rear of the television and the frequency is 50 or 60Hz.
- 2 Press the  (Power) button (On/Off) on the front of the television or press the **POWER** button on the remote control to switch the television on. The programme that you were watching last is re-selected automatically. If you have not yet stored any channels, no clear picture appears. Refer to “Storing Channels Automatically” on page 13 or “Storing Channels Manually” on page 14.
 - If the television is initially powered on, several basic customer settings proceed automatically. Refer to “Plug & Play Feature” on page 11.
- 3 To switch the television off, press the  (Power) button (On/Off) on the front of the television or press the **POWER** button on the remote control.
- 4 To switch the TV on, press the  (Power) button (On/Off) on the front of the TV or press the **POWER** button or number buttons on the remote control.

Viewing the Menus

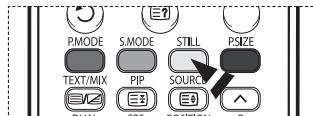
- 1 Press the **MENU** button.
The main menu is displayed on the screen.
Its left side has five icons: **Picture**, **Sound**, **Channel**, **Setup**, and **Input**.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select one of the icons.
Press the **ENTER** button to access the icon's sub-menu.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to move to items in the menu.
Press the **ENTER** button to enter items in the menu.
- 4 Press the **▲/▼/◀/▶** button to change the selected items.
Press the **RETURN** button to return to the previous menu.
- 5 Press the **EXIT** button to exit from the menu.



Freezing the Current Picture

You can freeze the picture when watching a television programme simply by pressing the “STILL” button. To return to normal viewing, press it again.

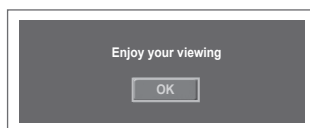
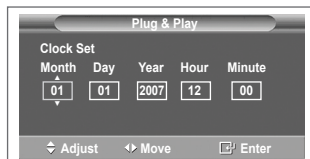
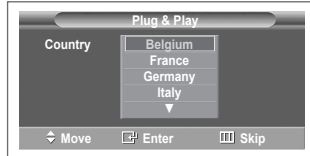
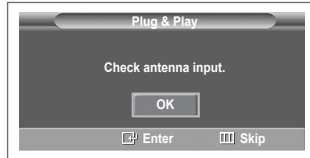
- This function will automatically cancel five minutes later.



Plug & Play Feature

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

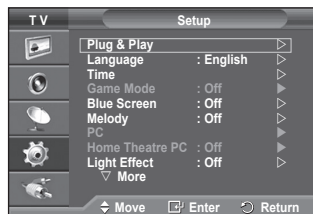
- 🔊 If you accidentally select the wrong country for your TV, the characters on the screen may be wrongly displayed.
 - 1 If the television is in standby mode, press the **POWER** button on the remote control. The message **Start Plug & Play** is displayed. Press the **ENTER** button.
 - 2 The **Language** menu will automatically appear after several seconds.
 - 3 Select the appropriate language by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button. The message **Select Home Mode when installing this TV at home.** is displayed.
 - 4 Press the **◀** or **▶** button to select **Shop** or **Home**, then press the **ENTER** button. The message to check the connected status of the antenna is displayed.
 - The default selection is **Home**.
 - We recommend setting the TV to Home mode for the best picture in your home environment.
 - Shop mode is only intended for use in retail environments.
 - If the unit is accidentally set to Shop mode, and you want to return to Dynamic (Home) mode, press the Volume button and then hold down the **MENU** button for five seconds on the TV panel.
 - 5 Make sure that the antenna is connected to the TV. Press the **ENTER** button. The **Country** menu is displayed.
 - 6 Select your country or area by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button. The menu to select channels is displayed.
 - 7 To start channel store, press the **ENTER** button. The search will end automatically. The TV will begin memorizing all of the available channels. Press the **ENTER** button to set the clock.
 - 8 Press the **◀/▶/ENTER** button to select **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, or **Minute**. Set these by pressing the **▲** or **▼** button.
 - You can set the **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, or **Minute** directly by pressing the numeric buttons on the remote control.
 - 9 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.
- **Plug & Play** feature is available in the **TV** mode only.



Continued...

If you want to reset this feature ...

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **ENTER** button again to select **Plug & Play**.
The message **Start Plug & Play** is displayed.

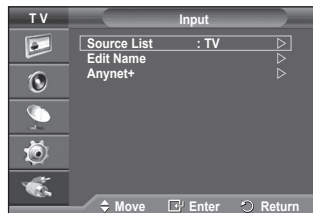


Viewing an External Signal Sources

You can switch between viewing signals from connected equipment, such as a VCR, DVD, Set-Top Box, and the TV source (broadcast or cable).

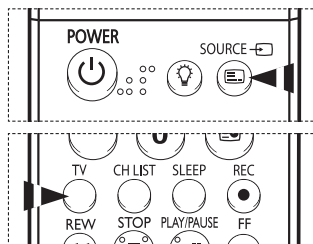
- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Input**, then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **ENTER** button again to select **Source List**.
- 4 Press the **▲** or **▼** button to select the signal source, then press the **ENTER** button.

Available signal sources: **TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3**



➤ You can select these options simply by pressing the **SOURCE** button on the remote control.

➤ To watch television programme again, press the **TV** button and select the channel number required.



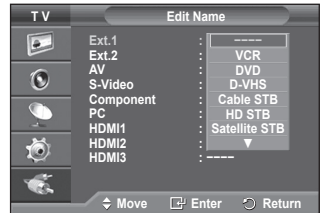
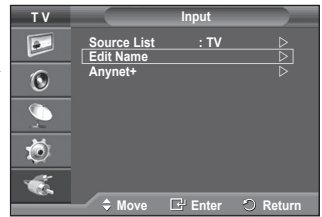
Editing Device Names

You can give a name to the external source.

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Input**, then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Edit Name**, then press the **ENTER** button.
- 4 Press the **▲** or **▼** button to select the external source to be edited, then press the **ENTER** button.
- 5 Select the required device by pressing **▲** or **▼**, then press the **ENTER** button.

Available device names: **VCR, DVD, D-VHS, Cable STB, HD STB, Satellite STB, AV Receiver, DVD Receiver, Game, Camcorder, DVD Combo, DHR (DVD HDD Recorder), PC.**

- 6 Press the **EXIT** button to exit.
 - When a PC with a resolution of 640 x 480@60Hz is connected to the HDMI IN 1 port, you should set the HDMI1 mode to PC in the Source List of Input mode. If the HDMI1 mode is not PC, it may work depending on the TV setting.



Storing Channels Automatically

You can scan for the frequency ranges available to you (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.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **ENTER** button again. The available countries are listed.
- 4 Select your country by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
- 5 Press the **▲** or **▼** button to select **Auto Store**, then press the **ENTER** button.
- 6 Press the **ENTER** button again to start the search. The search will end automatically.
 - To stop the search before it has finished, press the **MENU** or the **ENTER** button.

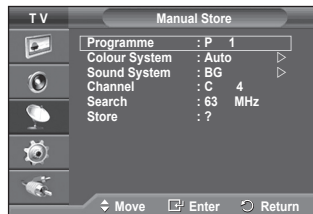


Storing Channels Manually

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

When storing channels manually, you can choose:

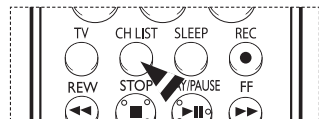
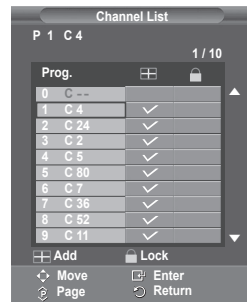
- ◆ Whether or not to store each of the channels found.
 - ◆ The programme number of each stored channel which you wish to identify.
- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
 - 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.
 - 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Manual Store**, then press the **ENTER** button.
 - 4 Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
 - 5 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
 - 6 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.
 - 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.
 - 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Channel Manager**, then press the **ENTER** button.
- ◆ **Adding channels**
Using the Channel List, you can add channels.
- 4 Select **Channel List** by pressing the **ENTER** button.
 - 5 Move to the **(+)** field by pressing the **▲/▼/◀/▶** buttons, 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.
- ◆ **Locking channels**
This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by muting out video and audio.
- 6 Press the **▲** or **▼** button to select **Child Lock**, then press the **ENTER** button.
 - 7 Select **On** by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
 - 8 Press the **▲** or **▼** button to select **Channel List**, then press the **ENTER** button.
 - 9 Move to the **(-)** field by pressing the **▲/▼/◀/▶** buttons, 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 canceled.
 - A blue screen is displayed when Child Lock is activated.
 - 10 Press the **EXIT** button to exit.
- You can select these options simply by pressing the **CH LIST** button on the remote control.

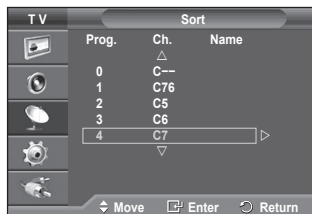
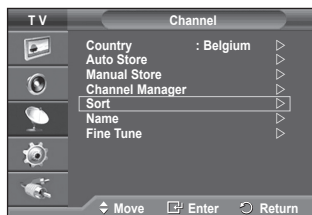


Sorting the Stored Channels

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

This operation may be necessary after using the auto store.

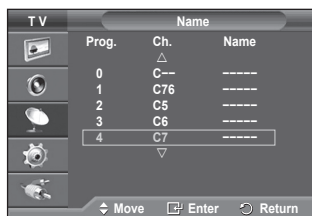
- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Sort**, then press the **ENTER** button.
- 4 Select the channel that you wish to move by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
- 5 Select the number of the programme to which the channel is to be moved by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button. The channel is moved to its new position and all other channels are shifted accordingly.
- 6 Repeat steps 4 to 5 until you have moved all the channels to the required programme numbers.
- 7 Press the **EXIT** button to exit.



Assigning Names to Channels

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.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Channel**, then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Name**, then press the **ENTER** button.
- 4 Press the **▲** or **▼** button to select the channel to be assigned to a new name, then press the **ENTER** button.
- 5 Press the **▲** or **▼** button to select a letter, a number, or a symbol (Results in this sequence: A-Z, 0~9, +, -, *, /, blank). Move on to the previous or next letter by pressing the **◀** or **▶** button, then press the **ENTER** button.
- 6 Repeat steps 4 to 5 for each channel to be assigned to a new name.
- 7 Press the **EXIT** button to exit.

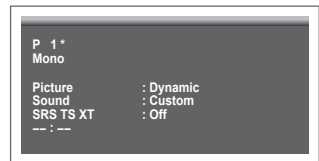
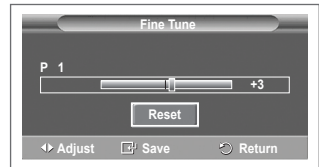


Fine Tuning Channel Reception

If the reception is clear, you do not have to fine tune the channel, as this is done automatically during the search and store operation.

If the signal is weak or distorted, you may have to fine tune the channel manually.

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 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 To obtain a sharp, and clear picture and good sound quality, press the **◀** or **▶** button until you reach the optimal setting. Press the **ENTER** button.
 - To reset the fine tuning to **0**, select **Reset** by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.
- 5 Press the **EXIT** button to exit.
 - Fine Tune Store will change the colour of the Channel OSD (On Screen Display) from White to Red and add the “*” mark.



Changing the Picture Standard

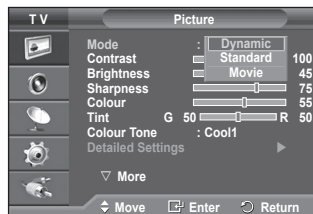
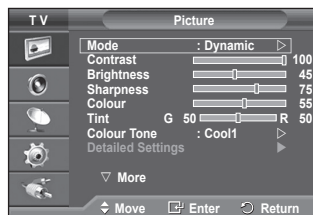
You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **ENTER** button to select **Picture**.
- 3 Press the **ENTER** button again to select **Mode**.
- 4 Select the required mode by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.

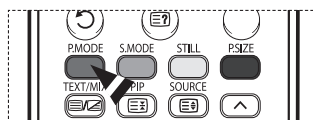
Available modes: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**

➤ The settings values may vary depending on the input source. (ex. RF, Video, Component, PC, or HDMI)

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



- You can select these options simply by pressing the **P.MODE** button on the remote control.
- ◆ Choose **Dynamic** for viewing the TV during the day or when there is bright light in the room.
- ◆ Choose **Standard** for general TV watching mode.
- ◆ Choose **Movie** when viewing the movie.



Customizing the Picture Settings

Your television has several setting options that allow you to control the picture quality.

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **ENTER** button to select **Picture**.
- 3 Press the **ENTER** button again to select **Mode**.
- 4 Select the required mode by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.

Available modes: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**

- 5 Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
- 6 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
- 7 Press the **EXIT** button to exit.

◆ Contrast – Brightness – Sharpness – Colour – Tint

➤ In TV, AV, S-Video modes of the PAL system, you cannot use the Tint Function.

Contrast – Brightness – Colour Tone : PC Mode

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

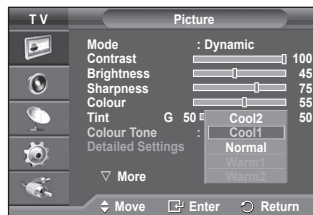
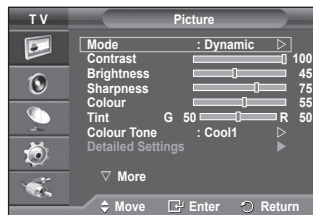
◆ Colour Tone: Cool2/Cool1/Normal/Warm1/Warm2

➤ When the picture mode is set to **Dynamic** or **Standard**, **Warm1** and **Warm2** cannot be selected.

◆ Reset: Cancel/OK

Select **OK**. You can return to the factory defaults picture settings.

➤ The reset function is set for each picture mode and colour tone.



Configuring Detailed Settings on the Picture

You can set detailed picture settings.

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **ENTER** button to select **Picture**.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Detailed Settings**, then press the **ENTER** button.
- 4 Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.

Available options: **Black Adjust, Dynamic Contrast, Gamma, White Balance, My Colour Control, Edge Enhancement, Colour Space**

- 5 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
 - 6 Press the **EXIT** button to exit.
- When the picture mode is set to **Movie** or **Standard**, **Detailed Settings** can be selected.

- If **DNLe** is Off, the **Detailed Settings** cannot be selected when the Picture mode is in **Standard** mode.

◆ **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 middle brightness of pictures.

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

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

You can adjust the color temperature for more natural picture colors.

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.

◆ **My Colour Control: Pink/Green/Blue/White/Reset**

This setting can be adjusted to suit your personal preferences.

Pink/Green/Blue/White: 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.

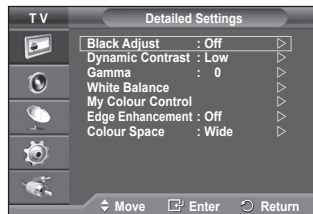
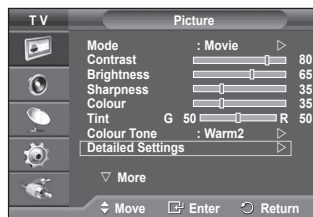
Reset: The previously adjusted colours will be reset to the factory defaults.

◆ **Edge Enhancement: Off/On**

You can emphasize object boundaries.

◆ **Colour Space: Auto/Wide**

You can set the colour reproduction space for the input signal to Auto or Wide.




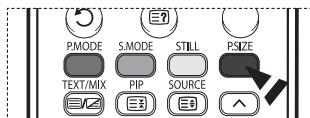
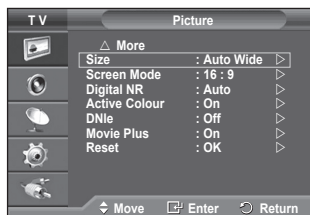
Selecting the Picture Size

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



- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **ENTER** button to select **Picture**.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Size**, then press the **ENTER** button.
- 4 Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.

Available options: **Auto Wide**, **16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**, **Just Scan**

- ◆ **Auto Wide**: Expanding and pulling up the picture from 4:3 to 16:9 ratio.
 - ◆ **16:9**: Sets the picture to 16:9 wide mode.
 - ◆ **Wide Zoom**: Magnify the size of the picture more than 4:3. Move the screen up/down using the **▲** or **▼** button after selecting the  by pressing the **▶** or **ENTER** button.
 - ◆ **Zoom**: Magnify the size of the picture vertically on screen.
 - ◆ **4:3**: Sets the picture to **4:3** normal mode.
 - ◆ **Just Scan**: Displays the input scenes as they are without any cutoff when HDMI 720p, 1080i signals are input.
 - With the HDMI Just Scan picture size, depending on the AV devices, the screen may be cut off or a specific colour appears on the screen.
- 5 Press the **EXIT** button to exit.
 - You can change the picture size simply by pressing the **P.SIZE** button on the remote control.
 - Depending on the input source, the picture size options may vary.
 - The items available may differ depending on the selected mode.



Positioning and Sizing the screen using Zoom

- ◆ Resizing the screen using the **Zoom** enables the positioning and sizing of the screen to up/down direction using the **▲** or **▼** button as well as the screen size.
- ◆ Move the screen up/down using the **▲** or **▼** button after selecting the  by pressing the **◀** or **▶** button.
- ◆ Resize the screen vertically using the **▲** or **▼** button after selecting the  by pressing the **◀** or **▶** button.

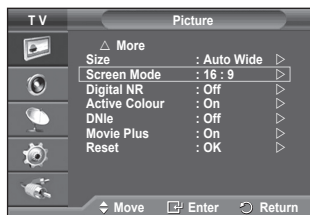
Selecting the Screen Mode

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.

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **ENTER** button to select **Picture**.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Screen Mode**, then press the **ENTER** button.
- 4 Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.

Available options: **16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**

- ◆ **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.
- 5 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
 - 6 Press the **EXIT** button to exit.

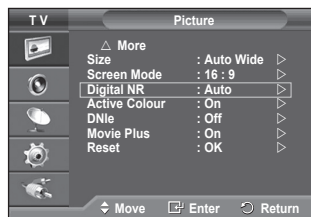


Digital NR / Active Colour / DNle / Movie Plus

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **ENTER** button to select **Picture**.
- 3 Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.

Available options: **Digital NR, Active Colour, DNle, Movie Plus**

- 4 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
- 5 Press the **EXIT** button to exit.



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

If the signal received by the television is weak, you can activate this feature to reduce any static and ghosting that may appear on the screen.

◆ **Active Colour: Off/On**

If you turn on this option, the colours of the sky and grass will be stronger and clearer for a more vivid on-screen picture.

- This function is not available in PC mode.
- This function is not available in Movie and Standard mode.

◆ **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 PC mode.

◆ **Movie Plus: Off/On**

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**.
- This function is not available in PC mode.

Sound Features

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Sound**, then press the **ENTER** button.
- 3 Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
Available options: **Mode**, **Equalizer**, **SRS TS XT**, **Auto Volume**, **Internal Mute**, **Reset** (If Game Mode is On)
- 4 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
- 5 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.

- You can select these options simply by pressing the **S.MODE** button on the remote control.

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

The television has several settings which allow you to control the sound quality.

- 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.

- You can select these options simply by pressing the **SRS**(●●) button on the remote control.

- 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.

◆ **Internal Mute: 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 Internal Mute is set to On.

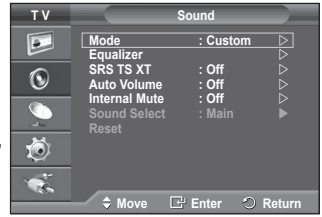
◆ **Sound Select: Main/Sub**

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

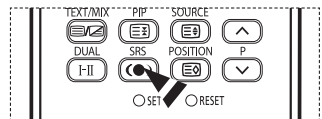
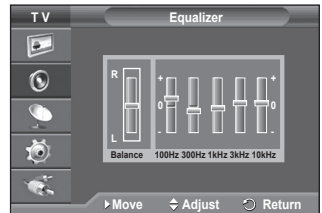
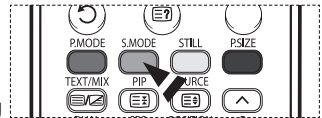
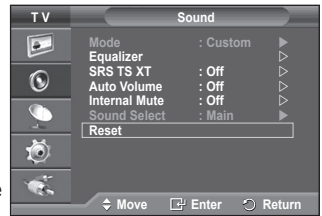
- **Main**: Used to listen to the sound of the main picture.
- **Sub**: Used to listen to the sound of the sub picture.

◆ **Reset**

If Game Mode is On, the Reset Sound function is activated. Selecting the Reset function after setting the equalizer resets the equalizer setting to the factory defaults.

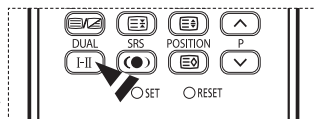


< If Game Mode is On >



Selecting the Sound Mode (depending on the model)

The DUAL I-II button displays/controls the processing and output of the audio signal. When power is switched on, the mode is automatically preset to either “DUAL-I” or “Stereo”, depending on the current transmission.



| | Type of broadcast | On-screen indication |
|--------------|------------------------------------|--|
| NICAM Stereo | Regular broadcast (Standard audio) | Mono (Normal use) |
| | Regular + NICAM Mono | NICAM ↔ Mono (Normal) |
| | NICAM Stereo | NICAM stereo ↔ Mono (Normal) |
| | NICAM DUAL-I/II | NICAM dual-1 → NICAM dual-2 → Mono (Normal) |
| A2 Stereo | Regular broadcast (Standard audio) | Mono (Normal use) |
| | Bilingual or DUAL-I/II | Dual I ↔ Dual II |
| | Stereo | Stereo ↔ Mono (Forced mono) |

- ◆ If the receiving conditions deteriorate, listening will be easier if the mode is set to **Mono**.
- ◆ If the stereo signal is weak and automatic switching occurs, switch to **Mono**.
- ◆ When receiving a mono sound in the AV mode, connect to the “AUDIO-L” input connector on the panel (front or side). If the mono sound comes out only from left speaker, press the **DUAL I-II** button.

Time Features

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Time**, then press the **ENTER** button.
- 4 Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.

Available options: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**

- 5 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
- 6 Press the **EXIT** button to exit.

◆ Clock Set

You can set the television clock so that the current time is displayed when pressing the **INFO** button on the remote control. You must also set the time if you wish to use the automatic on or off timers.

- Press the **◀** or **▶** button to select **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, or **Minute**. Set these by pressing the **▲** or **▼** button.
- You can set the **Month**, **Day**, **Year**, **Hour**, or **Minute** directly by pressing the numeric buttons on the remote control.
- In the event of a power interruption or the set being turned off at the supply, the settings for the Clock will be lost.

◆ Sleep Timer

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

- Select the preset time interval (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, or **180**) for staying on by pressing the **▲** or **▼** button.
- You can select these options simply by pressing the **SLEEP** button on the remote control. If the sleep timer is not yet set, **Off** is displayed. If it is already set, the remaining time before which the television switches to standby mode is displayed.

◆ Timer 1 / Timer 2 / Timer 3

You can set the On/Off timers so that the television will switch on or off automatically at the time you select.

☛ You must set the clock first.

- 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 **No(Inactivate)/Yes(Activate)**. (To activate timer with the setting satisfied, set to **Yes**.)

Off Time : Select hour, minute, and **No(Inactivate)/Yes(Activate)**. (To activate timer with the setting satisfied, set to **Yes**.)

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

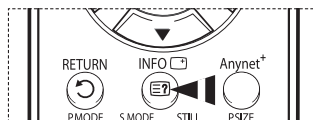
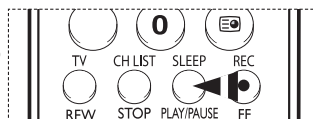
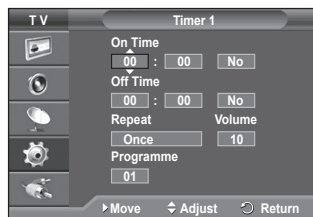
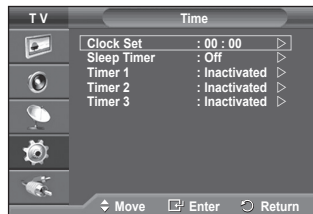
Volume : Select the required volume level.

Programme : Select the required channel.

- You can set the hour, minute, and channel 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.



Language / Blue Screen / Melody / Light Effect / Energy Saving / HDMI Black Level

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
- 3 Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
Available options: **Language, Blue Screen, Melody, Light Effect, Energy Saving, HDMI Black Level**
- 4 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
- 5 Press the **EXIT** button to exit.

◆ Language

It is variable depending on the model. When you start using the television for the first time, you must select the language which will be used for displaying menus and indications.

◆ Blue Screen: On/Off

If no signal is being received or the signal is very weak, a blue screen automatically replaces the noisy picture background. If you wish to continue viewing the poor picture, you must set the Blue Screen to Off.

◆ Melody: Off/Low/Medium/High

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

◆ Light Effect: Off/Standby Mode On/Watching Mode On/On

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

- **Off:** The blue LED is always off.
- **Standby Mode On:** The blue LED lights while in Standby mode and it turns off when your TV is turned on.
- **Watching Mode On:** The blue LED lights when watching TV and it turns off when your TV is turned off.
- **On:** The blue LED always lights.

➤ Set the Light Effect to Off to reduce the power consumption.

◆ Energy Saving: Off/Low/Medium/High

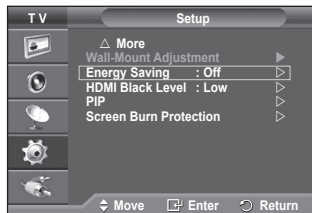
This feature adjusts the screen brightness depending on the surrounding lighting conditions.

- **Off:** Switches off the Energy Saving mode.
- **Low:** Operates in standard mode regardless of the surrounding illumination.
- **Medium:** Enters Medium power saving mode regardless of the surrounding illumination.
- **High:** Enters maximum power saving mode regardless of the surrounding illumination.

◆ HDMI Black Level: Normal/Low

Using this function, you can adjust the image quality when the screen burn (appearance of black level, low contrast, low color, etc.) is encountered by the HDMI input for RGB limited range (16 to 235).

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



Using the Game Mode

When connecting to a game console such as PlayStation™ or Xbox™, you can enjoy a more realistic gaming experience by selecting game menu.

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Game Mode**, then press the **ENTER** button.
- 4 Select **Off** or **On** by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
- 5 Press the **EXIT** button to exit.

➤ Restrictions on Game mode (Caution)

- ◆ To disconnect the game console and connect another external device, set Game Mode to Off.
- ◆ If you display the TV menu in Game Mode, the screen shakes slightly.
- ◆ The mark (🎮) appears on the screen which means that Game Mode is On with the selected source.

➤ If Game Mode is On :

- ◆ Picture Mode is automatically changed to Standard and users cannot change the mode.
- ◆ Sound Mode in the Sound menu is deactivated. Adjust the sound using the equalizer.
- ◆ The Reset Sound function is activated. Selecting the Reset function after setting the equalizer resets the equalizer setting to the factory defaults.

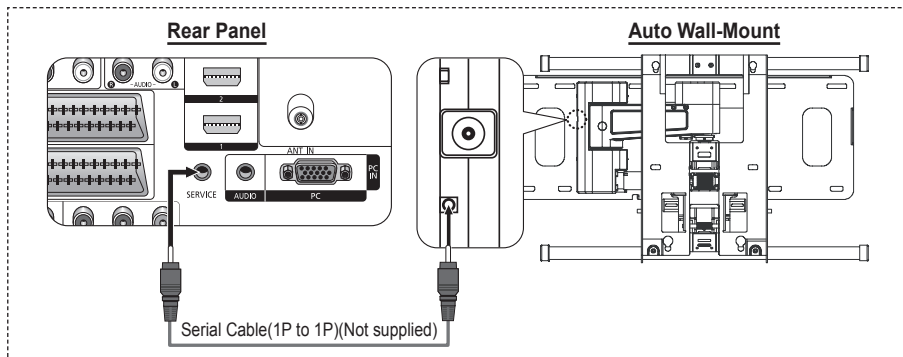
➤ Game Mode is not available in TV mode.

- If the picture is poor when external device is connected to TV, check if Game Mode is On. Set Game Mode to Off and connect external devices.



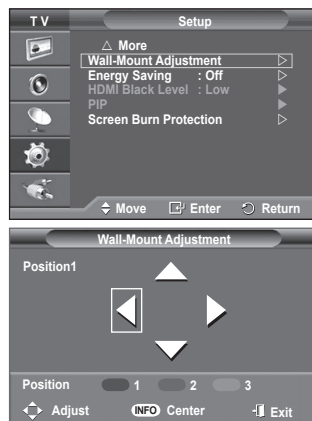
Wall- mount adjustment (Sold separately)

Once the wall mount is installed, the position of your TV can be easily adjustable.



Entering the menu

- 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 **Wall-Mount Adjustment**, then press the **ENTER** button.
 - 3 Adjust to the desired position using the **▲/▼/◀/▶** buttons.
Press the **EXIT** button to exit.
- If you press an arrow button when no OSD is displayed on the TV screen, the Adjustment screen appears.
 - When you turn the power off, your TV moves to the initial installation position. When you turn the power on, your TV moves to the last remembered position you adjusted.



Using the remote Control Buttons

| Button | Operations | |
|--------|--|--|
| | Wall-mount angle adjustment | Tilt Up, Tilt Down, Move right, Move left |
| | Reset | Moves to the initial installation position |
| | Remembering the position and moving to the remembered position | Remembers 3 positions with the Red, Green and Yellow buttons. Moves to the remembered position using these 3 color buttons. |

- For installation, refer to the Installation Manual provided.
- 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.

Viewing the Picture in Picture (PIP)

You can display a sub picture within the main picture. In this way you can watch TV program or monitor the video input from any connected devices.

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **PIP**, then press the **ENTER** button.
- 4 Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.

Available options: **PIP(On/Off)**, **Source**, **Size**, **Position**, **Programme**

- 5 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
- 6 Press the **EXIT** button to exit.

◆ PIP: On/Off

You can activate or deactivate the PIP function.

- You can select these options simply by pressing the **PIP** button on the remote control.

◆ Source: TV/Ext.1/Ext.2/AV

You can select a source of the sub-picture.

- You can select these options simply by pressing the **SOURCE** button on the remote control.

◆ Size: □ / □□ / □□□

You can select a size of the sub-picture.

- If main picture is in **PC** and **Component** mode, **Size** is not available.

◆ Position: □ / □□ / □□□

You can select a position of the sub-picture.

- You can select these options simply by pressing the **POSITION** button on the remote control.

◆ Programme

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

- You can select the channel of the sub picture simply by pressing the **P ▲** or **P ▼** button.

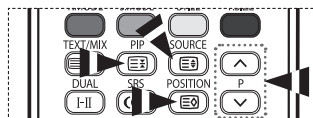
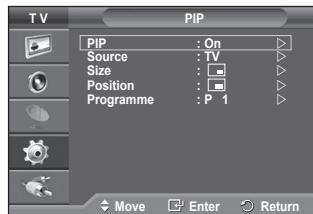
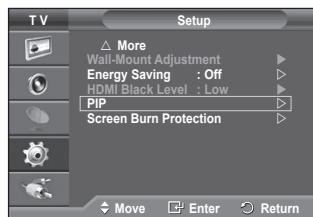


Table of PIP Settings

X - This PIP combination is not available.

O - This PIP combination is available.

| Main \ Sub | Sub | | | | | | | |
|------------|-----|-------|-------|----|---------|-----------|------|----|
| | TV | Ext.1 | Ext.2 | AV | S-Video | Component | HDMI | PC |
| Component | O | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI | O | O | O | O | X | X | X | X |
| PC | O | O | O | O | X | X | X | X |

Screen Burn Protection

To reduce the possibility of screen burn, this unit is equipped with screen burn prevention technology. This technology enables you to set picture movement up/down (Vertical Line) and side to side (Horizontal Dot). The Time setting allows you to program the time between movement of the picture in minutes.

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Screen Burn Protection**, then press the **ENTER** button.
- 4 Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
Available options: **Pixel Shift**, **All White**, **Signal Pattern**, **Side Gray**
- 5 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
- 6 Press the **EXIT** button to exit.

- ◆ **Pixel Shift:** Using this function, you can minutely move pixels on the PDP in horizontal or vertical direction to minimize after image on the screen.
 - Set **Pixel Shift** to **On** by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
 - Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.

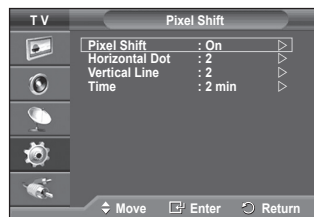
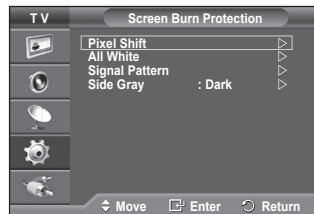
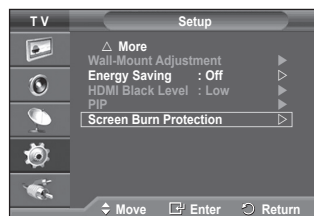
Available options: **Horizontal Dot**, **Vertical Line**, **Time**

➤ Optimum condition for pixel shift;

| | PC | TV/Ext/AV/S-Video/ Component/HDMI |
|-----------------------|-------|--------------------------------------|
| Horizontal Dot | 1 | 2 |
| Vertical Line | 1 | 2 |
| Time (minute) | 2 min | 2 min |

➤ The Pixel Shift value may differ depending on the monitor size (inches) and mode.

- ◆ **All White:** This function helps remove after images on the screen by changing the colour of pixels to white. Use this function when there are remaining after images or symbols on the screen especially when you displayed a still image on the screen for a long time.
 - ◆ **Signal Pattern:** This function helps remove after images on the screen by moving all the pixels on the PDP according to a pattern. Use this function when there are remaining after images or symbols on the screen especially when you displayed a still image on the screen for a long time.
 - ◆ **Side Gray:** When you watch TV with the screen ratio of 4:3, the screen is prevented from any damage by adjusting the white balance on both extreme left and right sides.
 - **Dark:** When you set the screen ratio to 4:3, it darkens the left and right sides.
 - **Light:** When you set the screen ratio to 4:3, it brightens the left and right sides.
- To remove after images on the screen, use either **All White** or **Signal Pattern** function. Although both of the two functions remove after images on the screen, **Signal Pattern** is more effective.
- The after image removal function has to be executed for a long time (approximately 1 hour) to effectively remove after images on the screen. If after image is not improved after the execution of the function, repeat the function again.
- Press any button on the remote control to cancel this feature.



Setting up Your PC Software (Based on Windows XP)

The Windows display-settings for a typical computer are shown below. But the actual screens on your PC will probably be different, depending upon your particular version of Windows and your particular video card. But 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 Right click the mouse on the Windows Desktop, then click on **Properties**.
The **Display Properties** will be displayed.
- 2 Click on **Settings** tab, then set the Display Mode with reference to the Display Modes Table. You do not need to change the Colours settings.
- 3 Click on **Advanced**. A new settings dialog box will be displayed.
- 4 Click on the **Monitor** tab, then set the **Screen refresh rate** with reference to the Display Modes Table. Set the Vertical Frequency and Horizontal Frequency individually if you can do so instead of setting the **Screen refresh rate**.
- 5 Click on **OK** to close the window, then Click on **OK** button to the **Display Properties** window. Automatic re-booting may commence at this moment.



Input Mode (PC)

Both screen position and size will vary depending on the type of PC monitor and its resolution. The table below shows all of the display modes that are supported:

| Video Signal | Resolution (Dot X Line) | Vertical frequency (Hz) | Horizontal frequency (kHz) | Vertical polarity | Horizontal polarity | PS42A411 |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|----------|
| IBM PC / AT Compatible | 640 x 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✓ |
| | 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✓ |
| | 640 x 480 | 59.940 | 31.469 | N | N | ✓ |
| | | 70.000 | 35.000 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✓ |
| | | 75.000 | 37.500 | N | N | ✓ |
| | 800 x 600 | 60.317 | 37.879 | P | P | ✓ |
| | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✓ |
| | | 75.000 | 46.875 | P | P | ✓ |
| | 1024 x 768 | 60.004 | 48.363 | N | N | ✓ |
| | | 70.069 | 56.476 | N | N | ✓ |
| | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 75.029 | 60.023 | P | P | ✓ |

(N: Negative / P: Positive)

- ◆ The interlace mode is not supported.
- ◆ The television might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- ◆ 480i/p, 576i/p, 720p, or 1080i is not available in PC mode.
- ◆ For the PS42A411, PC text quality is optimum in **XGA** mode (1024 x 768@60Hz).

Setting the PC

- Preset to the **PC** mode by pressing the **SOURCE** button.
- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **PC**, then press the **ENTER** button.
- 4 Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.

Available options: **Image Lock**, **Position**, **Auto Adjustment**, **Image Reset**

- 5 When you are satisfied with your setting, press the **ENTER** button.
- 6 Press the **EXIT** button to exit.

◆ **Image Lock: 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, re-adjust the picture so that it is aligned on the center of screen.

- 1 Press the **▲** or **▼** button to select **Coarse** or **Fine**, then press the **ENTER** button.
- 2 Press the **◀** or **▶** button to adjust the screen quality, vertical stripes may appear or the picture may be blurry. Press the **ENTER** button.

◆ **Position**

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

- 1 Adjust the position by pressing the **▲/▼/◀/▶** button.
- 2 Press the **ENTER** button.

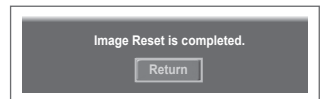
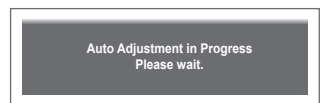
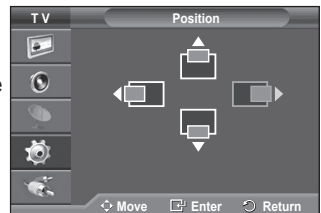
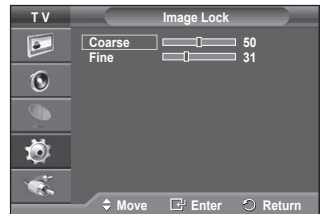
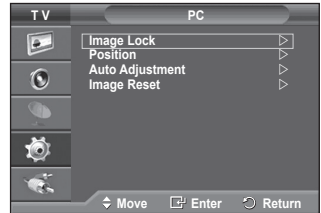
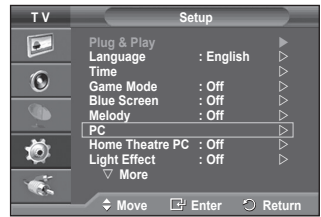
◆ **Auto Adjustment**

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.

◆ **Image Reset**

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



Setting the Home Theatre PC

You can view higher quality pictures by configuring the screen settings in PC Mode.

If you set the Home Theatre PC function to On, you can configure the Detailed Settings (when Picture Mode is set to Standard or Movie) as in PC Mode.

- 1 Press the **MENU** button to display the menu.
 - 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Setup**, then press the **ENTER** button.
 - 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Home Theatre PC**, then press the **ENTER** button.
 - 4 Select **Off** or **On** by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
 - 5 Press the **EXIT** button to exit.
- This function is available only in PC mode.



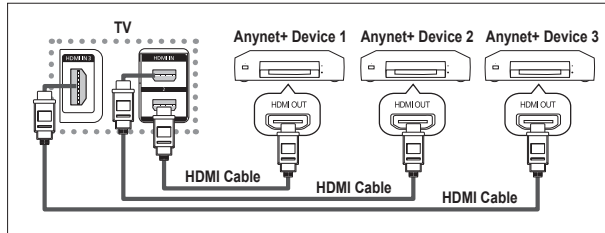
What is Anynet+?

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

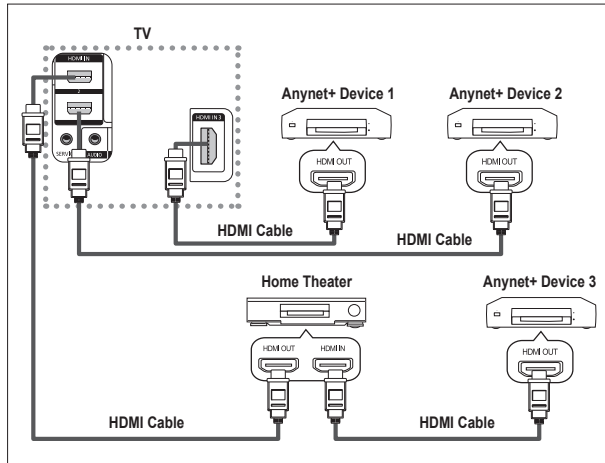
The Anynet+ system supports AV devices supporting Anynet+ only. Check if there is an Anynet+ mark on the AV device to be connected to the TV.

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 theater and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using the HDMI cable.

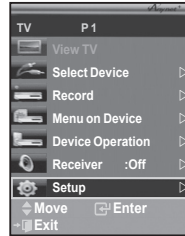
- Connect only one receiver.
- You can connect an Anynet+ device using the HDMI cable. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions.
- Anynet+ works when the AV device supporting Anynet+ is in the Standby or On status.
- Anynet+ supports up to 8 AV devices in total.

Setting Up Anynet+

The following settings are to use Anynet+ functions.

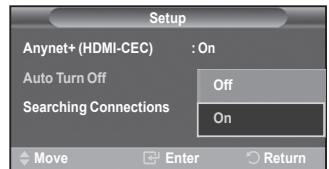
Using the Anynet+ Function

- 1 Press the **Anynet+** button. 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

- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Auto Turn Off**, then press the **ENTER** button.
 - 3 Press the **▲** or **▼** button to select **On**, then press the **ENTER** button.
 - The Auto turn off function is enabled.
 - If you select **Off**, the Auto turn off function is canceled. 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 On, 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.

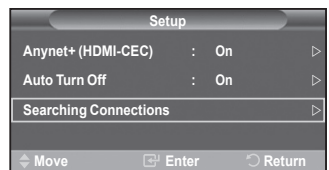


Scanning and Switching between Anynet+ Devices

- 1 Press the **Anynet+** button.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Select Device**, then press the **ENTER** button.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select 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 **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 **Anynet+** 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 buttons Color 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 program | CH ▲/▼ 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 **REC** button works only while in the recordable state.
- You cannot control Anynet+ devices using the buttons on the side of 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 color buttons may not work properly.
- The ◀◀, ▶▶ operations may differ depending on the device.

Recording

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

Press the **REC** button.

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

- The current TV program 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 Anynet+ 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 **Anynet+** button.
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 theater 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.

➤ When listening through the receiver, there are restrictions for using the PIP and audio-related menu.



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 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) ■ When connecting or removing the HDMI 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 Anynet+ 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 CH, CH LIST, and PRE-CH 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 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 cable only. Some HDMI cables may not support Anynet+ functions. |
| The TV program cannot be recorded. | Check whether the antenna jack on the recording device is properly connected. |

Teletext Feature (depending on the model)

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 TV

Exit from the teletext display (depending on the model)

2 (index)

Used to display the index (contents) page at any time while you are viewing teletext.

3 (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.

4 (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.

5 (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.

6 (sub-page)

Used to display the available sub-page.

7 (page up)

Used to display the next teletext page.

8 (page down)

Used to display the previous teletext page.

9 (cancel)

Used to display the broadcast when searching for a page.

10 (reveal)

Used to display the hidden text (answers to quiz games, for example). To display normal screen, press it again.

11 Coloured 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.

12 (size)

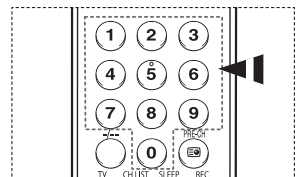
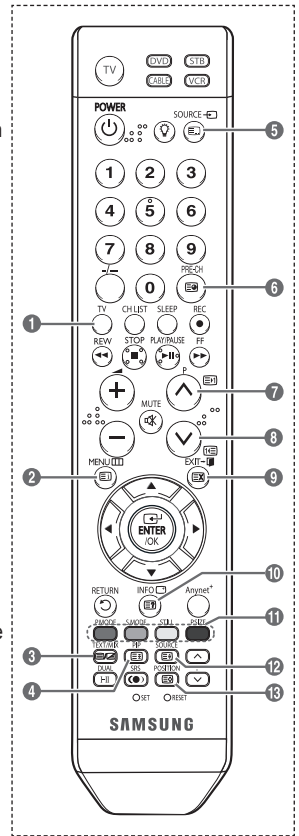
Press to display the double-size letters in the upper half of the screen. For lower half of the screen, press it again.

To display normal screen, press it once again.

13 (store)

Used to store the teletext pages.

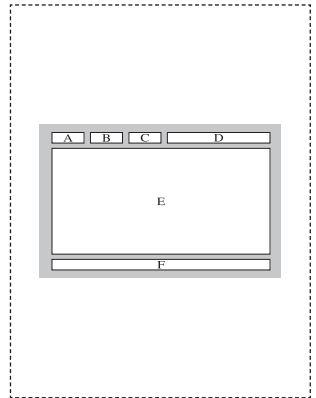
You can change teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.



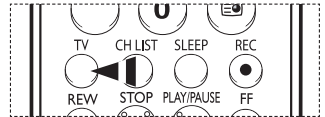
Continued...

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. |

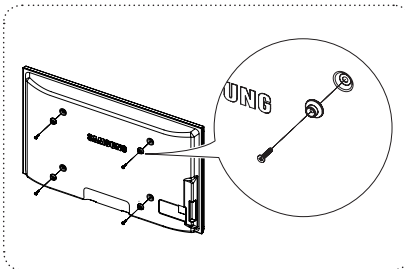


- Teletext information is often divided between several pages displayed in sequence, which can be accessed by:
 - ◆ Entering the page number
 - ◆ Selecting a title in a list
 - ◆ Selecting a coloured heading (FASTEXT system)
- Press the **TV** button to exit from the teletext display.

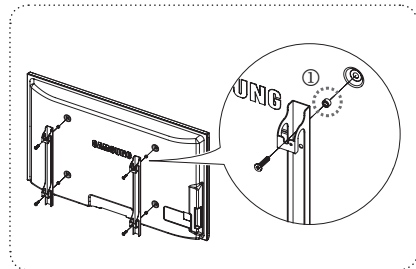


Preparing before installing Wall- Mount on the wall

Case A. Installing SAMSUNG Wall-Mount



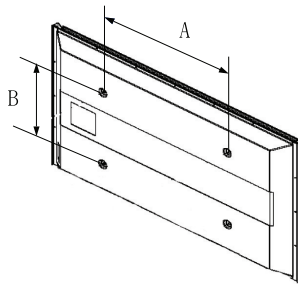
Case B. Installing other company's Wall-Mount



- 1 Install Wall Mount with the torque range of 15kgf-cm or less. Make sure that parts can be damaged if the torque is out of the specified range.
- 2 Accessory Kit contains Holder-Ring [1] for installing other company's Wall-Mount on Samsung TV. (Case B)

Wall Mount Kit Specifications (VESA)

Install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor.
 When attaching to other building materials, please contact your nearest dealer.
 If installed on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.



| Product Family | inch | VESA Spec. (A * B) | Standard Screw | Quantity |
|----------------|---------|------------------------|----------------|----------|
| LCD-TV | 23 ~ 26 | 200 * 100 | M4 | 4 |
| | 32 ~ 40 | 200 * 200 | M6 | |
| | 46 ~ 52 | 600 * 400 | M8 | |
| | 57 | 700 * 400 (No VESA) | | |
| | 57 ~ 70 | 800 * 400 | | |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |
| PDP-TV | 42 ~ 50 | 600 * 400 | M8 | 4 |
| | 55 ~ 70 | 800 * 400 | | 6 |
| | 63 | No VESA | | 4 |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |

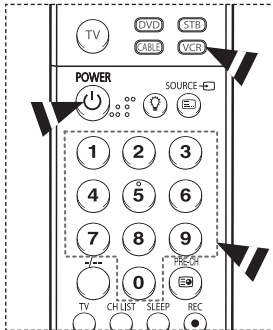
- We provided the standard dimensions for wall mount kits as shown in the table above.
- When purchasing our wall mount kit, a detailed installation manual and all parts necessary for assembly are provided.
- Do not use screws longer than the standard dimension, as they may cause damage to the inside of the TV set.
- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on their specifications.
- Do not use screws that do not comply with the VESA standard screw specifications.
Do not use fasten the screws too strongly, this may damage the product or cause the product to fall, leading to personal injury. Samsung is not liable for these kinds of accidents.
- Samsung is not liable for product damage or personal injury when a non-VESA or non-specified wall mount is used or the consumer fails to follow the product installation instructions.
- Our 57" and 63" models do not comply with VESA Specifications. Therefore, you should use our dedicated wall mount kit for this model.
- Do not exceed 15 degrees tilt when mounting this TV.

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

Setting Up Your Remote Control

After it has been set up properly, your remote control can operate in five different modes: TV, VCR, Cable, DVD, or Set-Top Box. Pressing the corresponding button on the remote control allows you to switch between these modes, and control whichever piece of equipment you choose.

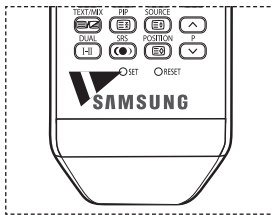
➤ The remote control might not be compatible with all DVD Players, VCRs, Cable boxes, and Set-Top Boxes.



Setting Up the Remote to Operate Your VCR

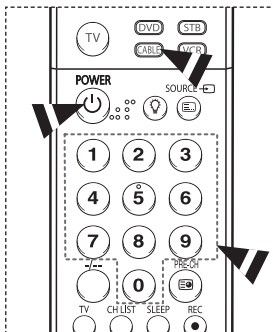
- 1 Turn off your VCR.
- 2 Press the **VCR** button on your TV's remote control.
- 3 Press the **SET** button on your TV's remote control.
- 4 Using the number buttons on your remote control, enter three digits of the VCR code listed on page 43 of this manual for your brand of VCR. Make sure you enter three digits of the code, even if the first digit is a "0". (If more than one code is listed, try the first one.)
- 5 Press the **POWER** button on the remote control. Your VCR should turn on if your remote is set up correctly.

If your VCR does not turn on after set-up, repeat steps 2, 3 and 4, but try one of the other codes listed for your brand of VCR. If no other codes are listed, try each VCR code, 000 through 080.



Note on Using Remote Control Modes: VCR

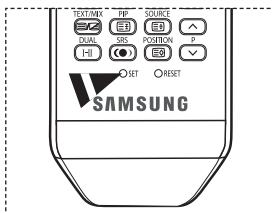
When your remote control is in **VCR** mode, the volume buttons still control your TV's volume.



Setting Up the Remote to Operate Your Cable Box

- 1 Turn off your cable box.
- 2 Press the **CABLE** button on your TV's remote control.
- 3 Press the **SET** button on your TV's remote control.
- 4 Using the number buttons on your remote control, enter three digits of the cable box code listed on page 44 of this manual for your brand of cable box. Make sure you enter three digits of the code, even if the first digit is a "0". (If more than one code is listed, try the first one.)
- 5 Press the **POWER** button on the remote control. Your cable box should turn on if your remote is set up correctly.

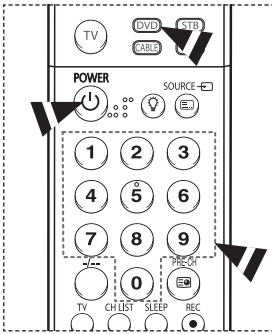
If your cable box does not turn on after set-up, repeat steps 2, 3 and 4, but try one of the other codes listed for your brand of cable box. If no other codes are listed, try each code, 000 through 046.



Note on Using Remote Control Modes: Cable Box

When your remote control is in **CABLE** mode, the volume buttons still control your TV's volume.

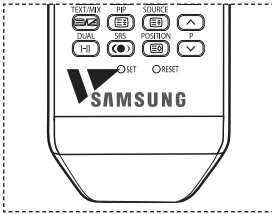
Continued...



Setting Up the Remote to Operate Your DVD

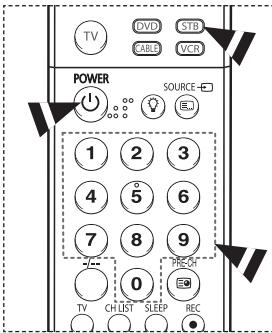
- 1 Turn off your DVD.
- 2 Press the **DVD** button on your TV's remote control.
- 3 Press the **SET** button on your TV's remote control.
- 4 Using the number buttons on your remote control, enter three digits of the DVD code listed on page 45 of this manual for your brand of DVD. Make sure you enter three digits of the code, even if the first digit is a "0". (If more than one code is listed, try the first one.)
- 5 Press the **POWER** button on the remote control.
Your DVD should turn on if your remote is set up correctly.

If your DVD does not turn on after set-up, repeat steps 2, 3 and 4, but try one of the other codes listed for your brand of DVD. If no other codes are listed, try each code, 000 through 141.



Note on Using Remote Control Modes: DVD

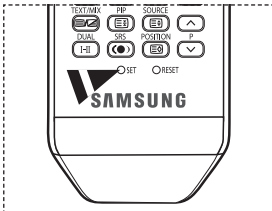
When your remote control is in **DVD** mode, the volume buttons still control your TV's volume.



Setting Up the Remote to Operate Your Set Top Box

- 1 Turn off your STB.
- 2 Press the **STB** button on your TV's remote control.
- 3 Press the **SET** button on your TV's remote control.
- 4 Using the number buttons on your remote control, enter three digits of the STB code listed on page 44 of this manual for your brand of STB. Make sure you enter three digits of the code, even if the first digit is a "0". (If more than one code is listed, try the first one.)
- 5 Press the **POWER** button on the remote control.
Your STB should turn on if your remote is set up correctly.

If your STB does not turn on after set-up, repeat steps 2, 3 and 4, but try one of the other codes listed for your brand of STB. If no other codes are listed, try each code, 000 through 074.



Note on Using Remote Control Modes: STB

When your remote control is in **STB** mode, the volume buttons still control your TV's volume.

Continued...

Remote Control Codes

VCR

| Brand | Code |
|------------------|---|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 077 078 079 |
| ADMIRAL | 020 |
| AIWA | 025 |
| AKAI | 004 027 032 |
| AUDIO DYNAMICS | 007 026 |
| BELL&HOWELL | 018 |
| BROKSONIC | 022 |
| CANDLE | 002 003 006 008 015 055 |
| CANON | 021 056 |
| CITIZEN | 002 003 006 008 015 055 |
| COLORTYME | 007 |
| CRAIG | 002 024 |
| CURTIS MATHES | 002 007 008 017 021 025 056 064 066 |
| DAEWOO | 003 010 011 012 013 014 015 016 |
| DB | 007 026 |
| DIMENSIA | 017 |
| DYNATECH | 025 |
| ELECTROHOME | 034 |
| EMERSON | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073 |
| FISHER | 018 024 028 029 048 051 061 |
| FUNAI | 025 |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056 |
| GO VIDEO | 002 |
| LG(Goldstar) | 006 007 008 009 010 |
| HARMAN KARDON | 007 |
| HITACHI | 019 025 041 042 074 |
| INSTANT REPLAY | 021 |
| JC PENNEY | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056 |
| JCL | 007 008 018 021 026 037 |
| KENWOOD | 007 008 018 026 037 |
| KLH | 070 |
| LLOYD | 025 |
| LOGIK | 038 |
| LXI | 025 |
| JVC | 081 082 083 |
| MAGNAVOX | 021 056 059 |
| MARANTZ | 007 008 018 021 026 037 062 |
| MARTA | 006 |
| KONIA | 036 |
| ORION | 073 074 075 076 |
| MEI | 021 |
| MEMOREX | 006 021 024 025 |
| MGA | 034 |
| MIDLAND | 005 |
| MINOLTA | 019 041 075 |

| Brand | Code |
|---------------------------|--|
| MITSUBISHI | 019 034 041 046 |
| MONTGOMERY WARD | 020 |
| MTC | 002 025 |
| MULTITECH | 002 005 025 038 |
| NEC | 007 008 018 026 037 062 064 |
| OPTIMUS | 020 |
| PANASONIC | 021 056 071 072 |
| PENTAX | 019 041 075 |
| PENTEX RESEARCH+ | 008 |
| PHILCO | 021 056 059 |
| PHILIPS | 021 080 |
| PIONEER | 019 026 039 053 |
| PORTLAND | 015 049 055 |
| PROSCAN | 017 |
| QUARTZ | 018 |
| QUASAR | 021 056 |
| RADIO SHACK/ REALISTIC | 006 018 020 021 024 025 029 034 048 056 |
| RCA | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076 |
| SANSUI | 026 |
| SANYO | 018 024 |
| SCOTT | 003 047 052 067 |
| SEARS | 006 018 019 024 028 029 041 048 051 |
| SHARP | 020 034 045 015 |
| SHIMTOM | 027 033 038 058 |
| SIGNATURE | 025 |
| SONY | 027 033 044 |
| SYLVANIA | 021 025 056 059 |
| SYMPHONIC | 025 |
| TANDY | 018 025 |
| TASHIKA | 006 |
| TATUNG | 037 |
| TEAC | 025 037 068 |
| TECHNICS | 021 |
| TEKNIKA | 006 021 025 031 |
| TMK | 066 |
| TOSHIBA | 003 019 029 051 052 |
| TOTEVISION | 002 006 |
| UNITECH | 002 |
| VECTOR RESEARCH | 007 026 |
| VICTOR | 026 |
| VIDEO CONCEPTS | 007 026 |
| VIDEOSONIC | 002 |
| WARDS | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| YAMAHA | 007 008 018 026 037 |
| ZENITH | 023 027 033 |

Continued...

CABLE BOX

| Brand | Code |
|-----------|---------------------------------|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 006 007 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 003 024 031 |
| HITACHI | 025 030 |
| JERROLD | 038 039 |
| MACOM | 025 030 |
| MAGNAVOX | 019 023 028 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 003 022 027 037 044 |
| PHILIPS | 019 021 023 028 |
| PIONEER | 004 018 020 044 |
| RCA | 014 022 040 |
| REGAL | 003 |

| Brand | Code |
|------------------|---------------------|
| REGENCY | 015 023 |
| SA | 042 043 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 042 043 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 033 034 |
| VIEWSTAR | 019 021 023 028 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 017 029 035 037 045 |

SAMSUNG SET-TOP BOX

| Product | Code |
|-----------------|----------------------------|
| Ground wave STB | 000 001 002 008 013 |
| CABLE STB | 000 004 008 013 |
| Satellite STB | 000 003 008 013 |

SET-TOP BOX

| Brand | Code |
|---------------------|--|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 018 034 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 018 024 032 |
| DX ANTENNA | 027 |
| ECHOSTAR | 025 069 070 071 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 046 047 048 063 064 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 015 017 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROLD | 063 |
| JVC | 069 070 |

| Brand | Code |
|--------------|--|
| LG(Goldstar) | 044 073 |
| MAGNAVOX | 016 021 036 038 039 040 041 042 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 047 048 064 |
| PHILIPS | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067 |
| PRIMESTAR | 046 049 050 063 |
| PANASONIC | 058 059 061 062 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 065 066 |
| RCA | 051 052 053 065 066 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STS | 020 027 |
| STAR TRAK | 026 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 005 006 007 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 054 060 |
| TOSHIBA | 015 017 028 029 030 072 |
| ULTIMATE TV | 060 066 |
| UNIDEN | 016 021 037 055 056 057 |
| ZENITH | 024 031 068 |

Continued...

SAMSUNG DVD

| Product | Code |
|------------|---------------------|
| DVD | 000 001 002 |
| DVDR | 003 004 |
| BD Record | 005 006 |
| VCR COMBO | 007 008 009 010 011 |
| VCR Record | 012 |
| DHR COMBO | 013 |

| Product | Code |
|------------------------|-------------|
| Home Theater VCR COMBO | 014 015 016 |
| HDD Record COMBO | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| STB DVD COMBO | 019 |
| DVD Receiver | 020 |
| AV Receiver | 021 |

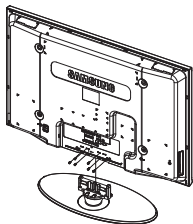
DVD

| Brand | Code |
|------------------|--|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 122 123 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 065 077 078 079 082 |
| CLARION | 080 125 |
| CIRRUS | 081 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 067 068 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 061 089 133 135 |
| GE | 069 074 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 064 113 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN / KARDON | 091 110 |
| IRT | 089 |
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 022 033 115 116 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 051 108 109 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 059 100 106 107 |
| KLH | 074 075 |
| LG(Goldstar) | 025 031 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 076 093 |
| MINTEK | 074 094 |
| MONYKA | 073 |

| Brand | Code |
|-----------------------|------------------------------------|
| NORCENT | 048 049 050 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAU | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 076 092 119 |
| PHILCO | 044 045 |
| PRINCETON | 046 047 |
| PROSCAN | 023 |
| PANASONIC | 024 034 124 134 136 137 138 |
| PHILIPS | 036 076 |
| RÖTEL | 117 118 |
| RIO | 120 |
| RCA | 023 035 074 075 131 132 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD | 039 041 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 043 093 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 062 |
| SHINSONIC | 094 |
| SANYO | 090 |
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 028 062 076 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 098 099 101 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 032 063 |
| YAMAKAWA | 040 073 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 076 121 |

How to assemble the Stand-Base (depending on the model)

Using the 6 screws for securing the stand base and the monitor, firmly attach the monitor to the stand base. (The exterior of the set may be different than the picture.)

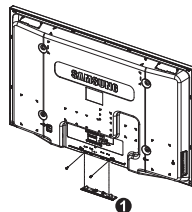


Warning

Firmly secure the stand to the TV before moving it, as the stand may fall and could cause serious injury.

- Two or more people should carry the TV. Never lay the TV on the floor because of possible damage to the screen.
- Always store the TV upright.


In case of installing your TV on the wall, close the cover (1) on the stand-base connection part using two screws for hiding.



Troubleshooting

Before contacting the Samsung after-sales service, perform the following simple checks. If you cannot solve the problem using the instructions below, note the model and serial number of the television and contact your local dealer.

No sound or picture

- ◆ Check that the mains lead has been connected to a wall socket.
- ◆ Check that you have pressed the  (Power) button (On/Off) on the front panel or press the **POWER** button on the remote control.
- ◆ Check the picture contrast and brightness settings.
- ◆ Check the volume.
- ◆ Check if Internal Mute is set to ON.

Normal picture but no sound

- ◆ Check the volume.
- ◆ Check whether the volume **MUTE** button on the remote control has been pressed.

No picture or black and white picture

- ◆ Adjust the colour settings.
- ◆ Check that the broadcast system selected is correct.

Sound and picture interference

- ◆ Try to identify the electrical appliance that is affecting the television, then move it further away.
- ◆ Plug the television into a different main socket.

Blurred or snowy picture, distorted sound

- ◆ Check the direction, location and connections of your aerial.
This interference often occurs due to the use of an indoor aerial.

Remote control malfunctions

- ◆ Replace the remote control batteries.
- ◆ Clean the upper edge of the remote control (transmission window).
- ◆ Check that the "+" and "-" ends of the batteries are inserted correctly.
- ◆ Check that the batteries are drained.

Screen is black and power indicator light blinks steadily

- ◆ 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.
- ◆ On your equipment check (STB, DVD, etc) ; Power, Signal Cable.
- ◆ The TV is using its power management system.
- ◆ Press the Source button on the panel or remote control.
- ◆ Turn the TV off and on.

The damaged picture appears in the corner of the screen.

- ◆ 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.

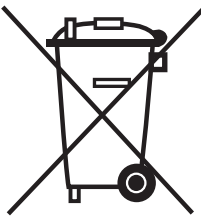
Specifications

The descriptions and characteristics in this booklet are given for information purposes only and are subject to modification without notice.

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Model Name | PS42A411 |
| Screen Size (Diagonal) | 42 inch |
| PC Resolution | 1024 x 768 @ 60 Hz |
| Sound (Output) | 10 W x 2 |
| Dimension (WxHxD) | |
| Body | 1055 x 700 x 95 mm |
| With stand | 1055 x 759 x 316 mm |
| Weight | |
| Body | 31 kg |
| With stand | 34 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 |

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

***This page is intentionally
left blank.***



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.

Instructions d'utilisation

◆ Rémanence à l'écran

Ne figez pas d'images (telle qu'une image de jeu vidéo ou de PC branché à l'écran à plasma) sur l'écran du moniteur à plasma pendant plus de deux heures car cela peut entraîner une rémanence à l'écran. Cette rémanence est également appelée "brûlure d'écran". Pour éviter la rémanence, réduisez le niveau de contraste ou de luminosité de l'écran lorsque vous affichez une image figée.

◆ Hauteur

L'écran à plasma est normalement conçu pour être utilisé à une altitude inférieure à 2000 m. Il peut fonctionner de façon anormale au-dessus de 2 000 m d'altitude. Ne l'installez pas et ne le faites donc pas fonctionner dans ces conditions.

◆ Chaleur diffusée sur la partie supérieure du téléviseur à plasma

Le dessus de l'appareil peut chauffer en cas d'utilisation prolongée, car la chaleur s'échappe du panneau par le trou d'aération situé dans la partie supérieure du produit. Ce phénomène est normal et n'indique aucunement la présence d'un défaut ou d'un dysfonctionnement. Il convient cependant d'empêcher les enfants de toucher à la partie supérieure de l'écran.

◆ Le produit fait un bruit de "claquement".

Ce bruit de "claquement" risque d'être perceptible lorsque le produit se contracte ou s'étend suite à un changement du milieu ambiant, tel que la température ou l'humidité. Ce phénomène est normal et ne constitue pas un défaut.

◆ Défauts de cellule

L'écran à plasma utilise un panneau constitué de 1 230 000 (niveau SD) à 3 150 000 (niveau HD) pixels 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.

◆ Evitez d'utiliser le téléviseur à plasma à des températures inférieures à 5°C (41°F).

◆ Une image figée affichée pendant une période prolongée peut endommager définitivement l'écran PDP.



Visionner pendant longtemps le téléviseur à plasma en format 4/3 risque de laisser apparaître des traces de bordures sur la gauche, sur la droite et au centre de l'écran. Ces traces sont dues à la différence de luminosité sur l'écran. Lire un DVD ou un jeu vidéo sur console risque de provoquer un effet similaire sur l'écran. Les dommages provoqués par l'effet susmentionné ne sont pas couverts par la garantie.

◆ Rémanence de l'image à l'écran.

Une rémanence partielle de l'image peut éventuellement se produire si des images figées de jeux vidéo et d'un PC restent affichées pendant un certain temps. Pour empêcher ce phénomène, réduisez la luminosité et le contraste en cas d'affichage d'images figées.

◆ Garantie

- La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rémanence.
- Les brûlures ne sont pas couvertes par la garantie.

◆ Installation

Contacter un centre de service agréé si le téléviseur est destiné à une installation dans des endroits exposés à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité, à des substances chimiques et s'il a été prévu pour fonctionner en permanence, comme dans des aéroports, des gares ferroviaires, etc. Le non-respect de ce qui précède peut gravement endommager le téléviseur.

Sommaire

Informations générales

- ◆ Instructions d'utilisation..... 2
- ◆ Vérification des pièces..... 4
- ◆ Utilisation de la base-support..... 4
- ◆ Panneau de configuration 5
- ◆ Panneau de connexion 6
- ◆ Présentation de la télécommande..... 8

Fonctionnement

- ◆ Mise en marche et arrêt de votre téléviseur.... 9
- ◆ Affichage des menus 10
- ◆ Arrêt sur image 10
- ◆ Fonction Plug & Play..... 11
- ◆ Visualisation d'une source de signal externe..... 12
- ◆ Modification du nom des périphériques 13

Gestion des canaux

- ◆ Mémorisation automatique des canaux 13
- ◆ Mémorisation manuelle des canaux 14
- ◆ Ajout/verrouillage de canaux..... 15
- ◆ Organisation des canaux mémorisés..... 16
- ◆ Attribution de noms aux canaux..... 16
- ◆ Réception nette des canaux grâce au réglage fin 17

Réglage de l'image

- ◆ Changement de la norme Image 18
- ◆ Personnalisation des paramètres d'image.... 18
- ◆ Réglages des détails de l'image 19
- ◆ Sélection de la taille de l'image..... 20
- ◆ Sélection du mode d'affichage..... 20
- ◆ NR numérique / Couleur active / DNLe / Movie Plus 21

Réglage du son

- ◆ Fonctions audio..... 22
- ◆ Sélection du mode Son (en fonction du modèle) 23

Description des fonctions

- ◆ Fonctions d'horloge..... 24
- ◆ Langue / Ecran Bleu / Mélodie / Effet lumineux / Mode éco. / Niveau noir HDMI..... 25
- ◆ Utilisation du mode Jeu..... 26
- ◆ Réglage de la fixation murale (vendue séparément)..... 27
- ◆ Affichage image dans l'image (PIP)..... 28
- ◆ Protection contre la brûlure d'écran 29

Affichage PC

- ◆ Configuration de votre logiciel PC (basée sur Windows XP) 30
- ◆ Mode d'entrée (PC)..... 31
- ◆ Réglage du PC..... 32
- ◆ Branchement de l'ensemble PC Home cinéma..... 33

Utilisation de la fonction DTV

- ◆ Qu'est-ce que Anynet+ ? 34
- ◆ Connexion d'appareils Anynet+ 34
- ◆ Configuration d'Anynet+..... 35
- ◆ Recherche d'appareils Anynet+ et basculement entre des appareils 35
- ◆ Enregistrement..... 36
- ◆ Ecoute via un récepteur..... 37
- ◆ Vérifications avant de faire appel au service d'assistance..... 37

Annexe

- ◆ Fonction de télétexte (en fonction du modèle) 38
- ◆ Préparation avant l'installation d'un dispositif de fixation murale..... 39
- ◆ Caractéristiques du kit de fixation murale (VESA) 40
- ◆ Réglage de la télécommande..... 41
- ◆ Assemblage de la base-support (en fonction du modèle) 46
- ◆ Dépannage 46
- ◆ Caractéristiques 47

Symboles



Appuyez sur



Important



Remarque

Vérification des pièces



Manuel d'utilisation



Télécommande/piles AAA



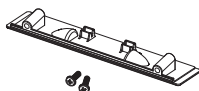
Cordon d'alimentation



Chiffon de nettoyage



Carte de garantie/
Manuel de sécurité
(Non disponible dans
tous les pays)



Capot inférieur / Vis (2ea)
(Reportez-vous à la
page 46)



Tore magnétique
pour cordon
d'alimentation



Tore
magnétique
pour S-Vidéo



Tore magnétique
de câble de casque

Vendu séparément



Câble S-Vidéo



Câble d'antenne



Câbles composants



Câbles audio



Câble vidéo



Câble PC



Câble SCART



Câble audio PC

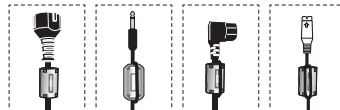


Câble HDMI



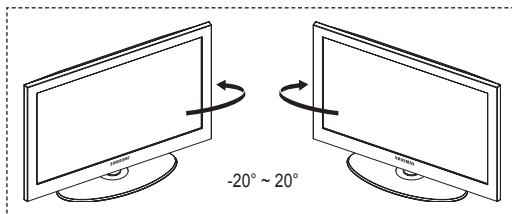
Câble HDMI/DVI

- **Tore magnétique (cordon d'alimentation, câble de casque, Câble S-Vidéo)**
Le blindage magnétique sert à protéger les câbles des interférences. Lors de la connexion d'un câble, ouvrez le blindage magnétique et rabattez-le autour du câble.



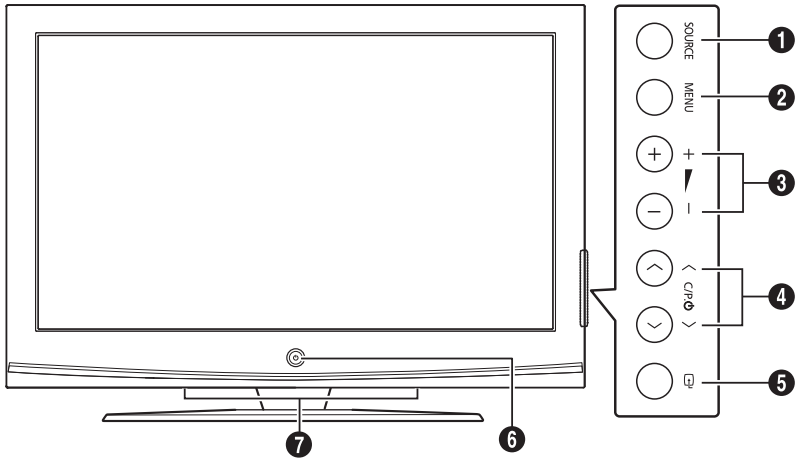
Utilisation de la base-support

-
- ◆ L'écran à plasma doit être soulevé par plusieurs personnes. Ne posez jamais l'écran à plasma sur le sol, car cela pourrait l'endommager. Conservez toujours l'écran en position verticale.
 - ◆ Le PDP peut pivoter de 20 degrés vers la droite et la gauche.



Panneau de configuration

Panneau avant (ou latéral)



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

1 SOURCE

Affiche un menu de toutes les sources disponibles en entrée (**TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Vidéo, Composant, PC, HDMI1, HDMI2** et **DTV**).

2 MENU

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

3 - +

Appuyez pour augmenter ou réduire le volume. Dans le menu affiché à l'écran, utilisez les boutons - + de la même façon que les boutons ◀ et ▶ de la télécommande.

4 C/P, ↵

Permet de changer de canal. Dans le menu affiché à l'écran, utilisez les boutons ^ C/P, ↵ de la même façon que les boutons ▲ et ▼ de la télécommande.

5 ENTER

Dans le menu du téléviseur, ce bouton a la même fonction que le bouton **ENTER** de la télécommande.

6 Bouton (Marche/Arrêt)

Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.

Témoin d'alimentation

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

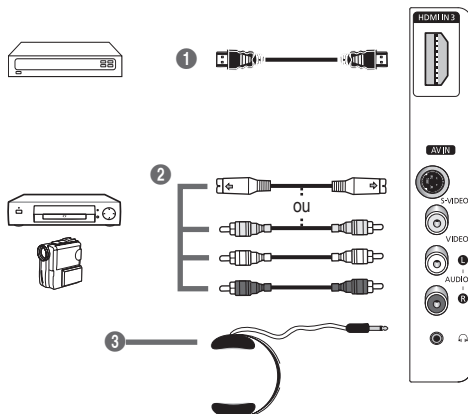
Capteur de la télécommande

Dirigez la télécommande vers ce point du téléviseur.

7 Haut-parleur

Panneau de connexion

Panneau latéral



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

1 HDMI IN 3

A connecter à la prise HDMI d'un périphérique équipé d'une sortie HDMI.

2 S-VIDEO ou VIDEO / AUDIO L/R

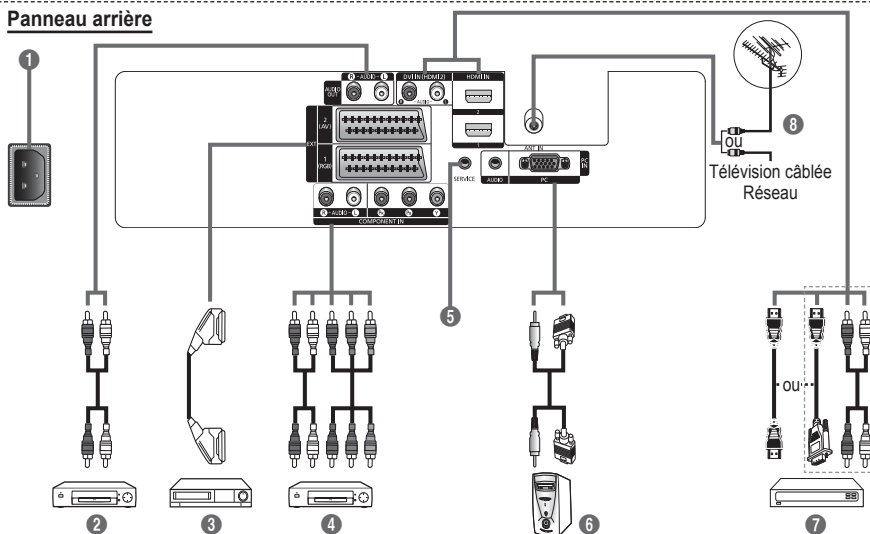
Entrées audio et vidéo (S-Vidéo ou Vidéo) pour périphériques externes, tels qu'un caméscope ou un magnétoscope.

3 Prise casque

Vous pouvez brancher un casque si vous souhaitez regarder la télévision sans déranger les autres personnes présentes dans la pièce.

➤ L'utilisation prolongée d'un casque à un niveau sonore élevé peut endommager l'ouïe.

Panneau arrière



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

- ◆ En cas de branchement d'un système audio ou vidéo sur le téléviseur, vérifiez que tous les appareils sont éteints.
- ◆ Lorsque vous branchez un périphérique externe, faites correspondre les couleurs de la borne de connexion et du câble.

Suite...

1 ENTREE ALIMENTATION

Permet de raccorder le cordon d'alimentation fourni.

2 Connexion de périphériques audio externes

Connectez les signaux audio RCA de la TV à une source externe, telle qu'un équipement audio.

3 EXT 1, EXT 2

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

Spécifications entrée/sortie

| Connecteur | Entrée | | | Sortie | |
|------------|--------|-------------|-----|---|--|
| | Vidéo | Audio (G/D) | RGB | Vidéo + Audio (G/D) | |
| EXT 1 | ✓ | ✓ | ✓ | Seule la sortie TV ou DTV est disponible. | |
| EXT 2 | ✓ | ✓ | | Sortie que vous pouvez sélectionner. | |

4 ENTREE COMPOSANT

Entrées audio (AUDIO G/D) et vidéo (Y/PB/PR) pour Composant.

5 SERVICE

- Prise pour tests.
- Branchez la prise jack série entre l'équerre murale à commande électrique et votre téléviseur, de manière à pouvoir ajuster l'angle de visualisation du téléviseur à l'aide de la télécommande.

6 ENTREE PC / AUDIO

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

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- A connecter à la prise HDMI d'un périphérique équipé d'une sortie HDMI. Ces entrées peuvent également être utilisées comme connexion DVI à des entrées audio analogiques séparées. Cette connexion nécessite un câble HDMI/DVI en option. Lors de l'utilisation de l'adaptateur HDMI/DVI en option, les entrées audio analogiques DVI de votre téléviseur vous permettent de recevoir le son de gauche et de droite provenant de votre périphérique DVI. (Non compatible avec le mode PC)
- Lorsque vous connectez ce produit à un décodeur, un lecteur DVD, une console de jeu, etc. via HDMI ou DVI, veillez à le définir dans un mode compatible avec une sortie vidéo, comme illustré dans le tableau ci-dessous. Dans le cas contraire, vous risquez une distorsion, rupture ou absence d'image.
- N'essayez pas de relier le connecteur HDMI/DVI à un PC ou une carte graphique pour ordinateur portable. (Cela afficherait un écran vide)

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R

Sorties audio DVI pour périphériques externes.

8 ANT IN

Connecteur coaxial 75Ω pour réseau câblé/hertzien.

Modes pris en charge pour HDMI et Component (Composant)

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

Présentation de la télécommande

- ♦ Ceci est une télécommande spéciale destinée aux malvoyants. Elle dispose de points Braille sur les boutons Power, Channel, Volume, STOP et PLAY/PAUSE.
- ♦ Une lumière intense peut affecter le bon fonctionnement de la télécommande.

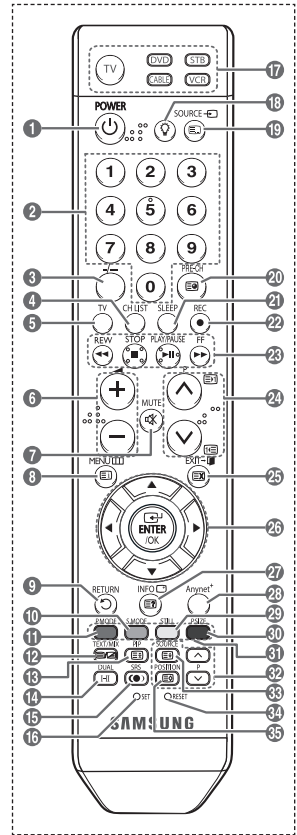
- ❶ Bouton POWER (permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur)
- ❷ Pavé numérique pour l'accès direct aux canaux
- ❸ Sélection de canaux à 1 ou 2 chiffres
- ❹ Bouton de gestion des chaînes (Reportez-vous à la page 15)
- ❺ Sélectionne directement le mode TV
- ❻ + Augmentation du volume
⊖ Réduction du volume
- ❼ Suppression temporaire du son
- ❽ Affiche le menu principal à l'écran
- ❾ Revient au menu précédent
- ❿ Sélection de l'effet sonore (reportez-vous à la page 22)
- ⓫ Sélection de l'effet d'image (reportez-vous à la page 18)
- ⓬ Marche/Arrêt du mode PIP
- ⓭ Sélection du mode Son (Sound)
- ⓮ Bouton du mode TruSurround XT
- ⓯ Configuration de la télécommande
- ⓰ Sélectionne un dispositif cible qui sera commandé par la télécommande Samsung (TV, DVD, décodeur, câble, magnétoscope)
- ⓱ Appuyez pour activer le rétroéclairage de VOL, CH et le bouton de source active (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) sur la télécommande.
- ⓲ Sélection de la source disponible
- ⓳ Canal précédent
- ⓴ Mise hors tension automatique
- ⓵ Enregistrement de programmes en direct
- ⓶ Fonctions du magnétoscope/lecteur DVD (retour en arrière, arrêt, lecture/pause, avance rapide)
- ⓷ Canal suivant
⓸ Canal précédent
- ⓹ Permet de quitter le menu affiché à l'écran
- ⓺ Permet de commander le curseur dans le menu
- ⓻ Permet d'afficher les informations relatives au programme en cours
- ⓼ Actionne les fonctions d'affichage Anynet+ et configure les périphériques Anynet+.
- ⓽ Mise en pause de l'image
- ⓿ Sélection de la taille de l'image
- ⓾ Permet de sélectionner le canal de l'image secondaire (PIP)
- ⓿ Si la télécommande ne fonctionne pas correctement, retirez les piles, puis appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant environ 2 à 3 secondes. Remplacez les piles et réessayez d'utiliser la télécommande.

Fonctions télétexte

(Reportez-vous à la page 38)

- ❺ Permet de quitter l'affichage télétexte (en fonction du modèle)
- ❽ Index du télétexte
- ❿ Affichage télétexte/informations relatives au télétexte et programme normal
- ⓫ Pause télétexte
- ⓬ Sélection du mode Télétexte (LIST/FLOF)
- ⓭ Page télétexte secondaire
- ⓮ P ⓷ : Page télétexte suivante
P ⓸ : Page télétexte précédente
- ⓯ Annulation du télétexte
- ⓰ Activation du télétexte
- ⓱ Sélection des rubriques Fastext

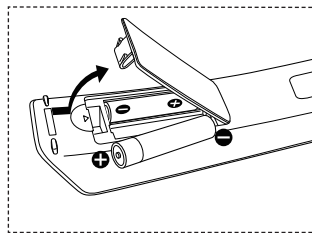
- ⓳ Taille du télétexte
- ⓴ Mémorisation du télétexte



Suite...




Insertion des piles dans la télécommande

- 1 Soulevez le couvercle situé à l'arrière de la télécommande comme indiqué sur la figure.
- 2 Placez deux piles AAA.
 - ◆ Assurez-vous de faire correspondre les bornes “+” et “-” des piles avec le schéma situé à l'intérieur du compartiment.
 - ◆ Ne mélangez pas les types de piles, par exemple une pile alcaline et une pile manganèse.
- 3 Refermez le couvercle comme indiqué sur la figure.
 - Retirez les piles et stockez-les dans un endroit frais et sec si vous n'utilisez pas la télécommande pendant longtemps. La télécommande peut être utilisée jusqu'à environ 7 mètres du téléviseur. Dans des conditions d'utilisation normale du téléviseur, les piles durent environ un an.
- Si la télécommande ne fonctionne pas Vérifiez les éléments suivants :
 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 ?



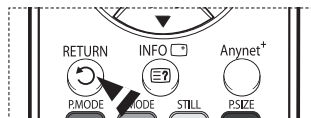
Mise en marche et arrêt de votre téléviseur

Le câble secteur est fixé à l'arrière du téléviseur.

- 1 Branchez la prise mâle du câble secteur à une prise femelle appropriée.
 - La tension électrique principale est indiquée à l'arrière du téléviseur et la fréquence est de 50 ou 60 Hz.
- 2 Appuyez sur le bouton  (Alimentation) (Marche/Arrêt) placé en façade du téléviseur ou sur le bouton **POWER** de la télécommande pour allumer le téléviseur. Le dernier programme que vous avez regardé est automatiquement sélectionné. Si vous n'avez encore mémorisé aucune chaîne, aucune image nette n'apparaît. Reportez-vous à la section “Mémorisation automatique des canaux”, page 13, ou à la section “Mémorisation manuelle des canaux”, page 14.
 - Lorsque le téléviseur est allumé pour la première fois, plusieurs réglages de base sont exécutés automatiquement. Reportez-vous à la section “Fonction - Plug & Play”, page 11.
- 3 Pour éteindre le téléviseur, appuyez sur le bouton  (Marche/Arrêt) sur la façade du téléviseur ou sur le bouton **POWER** de votre télécommande.
- 4 Pour mettre en marche le téléviseur, appuyez sur le bouton  (Marche/Arrêt) sur la façade du téléviseur ou sur le bouton **POWER** ou les boutons numériques de votre télécommande.

Affichage des menus

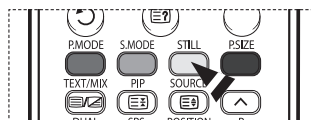
- 1 Appuyez sur le bouton **MENU**.
Le menu principal s'affiche à l'écran.
Cinq icônes s'affichent sur la gauche : **Image, Son, Canal, Configuration** et **Entrée**.
- 2 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner l'une des icônes. Appuyez ensuite sur **ENTER** pour accéder au sous-menu de l'icône.
- 3 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour vous déplacer dans le menu. Appuyez sur le bouton **ENTER** pour entrer dans les éléments du menu.
- 4 Appuyez sur le bouton ▲/▼/◀/▶ pour modifier les éléments sélectionnés. Appuyez sur le bouton **RETURN** pour revenir au menu précédent.
- 5 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



Arrêt sur image

Lorsque vous regardez un programme télévisé, vous avez la possibilité de figer l'image en appuyant simplement sur le bouton "STILL". Pour revenir en mode de visualisation normale, appuyez de nouveau sur ce bouton.

- Cette fonction s'annule automatiquement cinq minutes plus tard.



Fonction 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 :

☛ Si vous sélectionnez par erreur un pays incorrect pour votre téléviseur, il se peut que les caractères affichés à l'écran soient incorrects.

1 Si le téléviseur est en mode Veille, appuyez sur le bouton **POWER** de la télécommande. Le message **Démarrer Plug & Play** s'affiche. Appuyez sur le bouton **ENTER**.

2 Le menu **Langue** s'affiche automatiquement après quelques secondes.

3 Sélectionnez la langue appropriée en appuyant de façon répétée sur le bouton **▲** ou **▼**.

Appuyez sur le bouton **ENTER**. Le message **Sélectionnez le mode Domicile lors de l'installation à domicile** s'affiche.

4 Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour sélectionner **Magasin** ou **Domicile**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**. Un message s'affiche, vous demandant de vérifier l'état de connexion de l'antenne.

➤ La sélection par défaut est **Domicile**.

➤ Nous vous recommandons de régler le téléviseur sur le mode Domicile pour une meilleure qualité d'image dans votre environnement personnel.

➤ Le mode Magasin n'est prévu que pour un usage en magasins.

➤ Si l'unité est accidentellement définie sur le mode Magasin et que vous souhaitez revenir au mode Dynamique (Domicile), appuyez sur le bouton Volume puis maintenez enfoncé le bouton **MENU** situé sur le panneau latéral du téléviseur pendant cinq secondes.

5 avous que l'antenne est branchée au téléviseur.

Appuyez sur le bouton **ENTER**. Le menu **Pays** s'affiche.

6 Sélectionnez votre pays (ou région) en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**.

Appuyez sur le bouton **ENTER**. Le menu de sélection des chaînes s'affiche.

7 Pour lancer la mémorisation des chaînes, appuyez sur le bouton **ENTER**.

La recherche s'arrête automatiquement. Le téléviseur

commence à mémoriser tous les canaux disponibles.

Appuyez sur le bouton **ENTER** pour régler l'horloge.

8 Appuyez sur le bouton **◀▶/ENTER** pour sélectionner **Année, Mois, Date, Heure** ou **Minute**. Effectuez les réglages en appuyant sur le bouton **◀** ou **▶**.

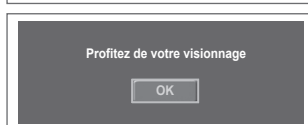
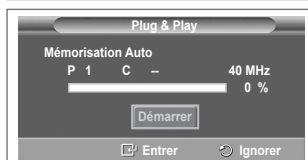
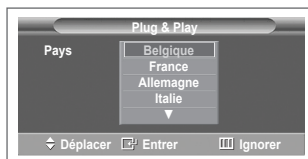
➤ Vous pouvez régler directement **Mois, Date, Année, Heure** ou **Minute** à l'aide du pavé numérique de la télécommande.

9 Appuyez sur le bouton **ENTER** pour confirmer votre choix.

Le message **Profitez de votre visionnage** s'affiche.

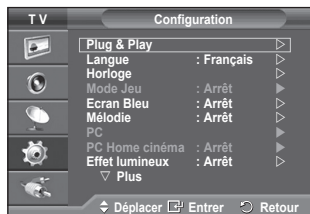
➤ Lorsque vous avez terminé, appuyez sur le bouton **ENTER**.

➤ La fonction **Plug & Play** n'est disponible qu'en mode **TV**.



Si vous souhaitez réinitialiser ce paramètre...

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Configuration**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER** pour sélectionner le mode **Plug & Play**. Le message **Démarrer Plug & Play** s'affiche.



Visualisation d'une source de signal externe

Vous pouvez alterner la visualisation des signaux provenant des appareils branchés, tels qu'un magnétoscope, un lecteur de DVD, un décodeur et une source TV (antenne ou câble).

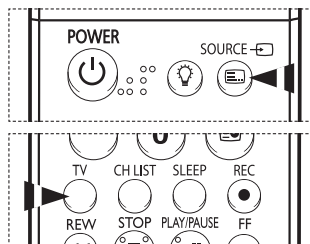
- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Entrée**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER** pour sélectionner **Liste Source**.
- 4 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner la source de signal désirée, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Sources de signal disponibles : **TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Vidéo, Composant, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3**



➤ Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **SOURCE** de la télécommande.

➤ Pour regarder à nouveau les programmes de télévision, appuyez sur le bouton **TV** et sélectionnez le numéro de canal désiré.



Modification du nom des périphériques

Vous pouvez modifier le nom de la source externe.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Entrée**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Modif. Nom**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 4 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner la source externe à modifier, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 5 Sélectionnez le périphérique désiré en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Noms de périphérique disponibles : **Magnétoscope, DVD, D-VHS, Décodeur Câble, Décodeur HD, Décodeur satellite, Récepteur AV, Récepteur DVD, Jeu, Caméscope, Combo DVD, Dig Home Rec (enregistreur DVD à disque dur), PC.**

- 6 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
 - Lorsqu'un PC avec une résolution de 640 x 480 à 60Hz est branché au port HDMI IN 1, vous devez régler le mode HDMI1 sur PC dans la **Liste Source** du mode **Entrée**. Si le mode HDMI1 n'est pas réglé sur PC, il peut fonctionner, en fonction des paramètres du téléviseur.



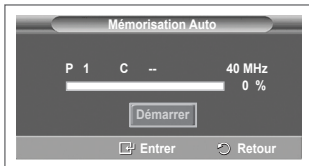
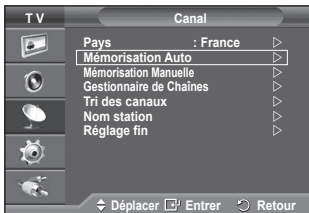
Mémorisation automatique des canaux

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.
- 2 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Canal**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Appuyez sur le bouton **ENTER**. Les pays disponibles apparaissent sous la forme d'une liste.
- 4 Sélectionnez votre pays à l'aide du bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 5 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Mémorisation Auto**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 6 Appuyez sur le bouton **ENTER** pour démarrer la recherche. La recherche s'arrête automatiquement.

- Pour arrêter la recherche avant la fin, appuyez sur le bouton **MENU** ou **ENTER**.



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.
 - 2 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Canal**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 3 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Mémorisation Manuelle**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 4 Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 5 Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 6 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.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Canal**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 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.

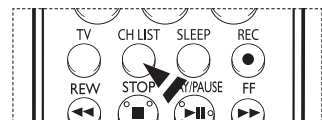
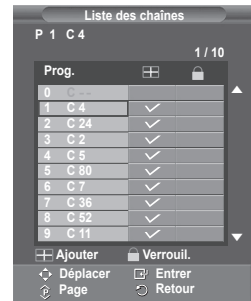
- 4 Sélectionnez **Liste des chaînes** en appuyant sur le bouton **ENTER**.
- 5 Passez au champ (⊕) en appuyant sur les boutons **▲/▼/◀/▶**, sélectionnez un canal à ajouter et appuyez sur le bouton **ENTER** pour l'ajouter.
 - Si vous appuyez à nouveau sur le bouton **ENTER**, le symbole (✓) à côté du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

◆ 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.

- 6 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Verrouillage Parental**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 7 Sélectionnez **Marche** en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 8 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Liste des chaînes**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 9 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.
- 10 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

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

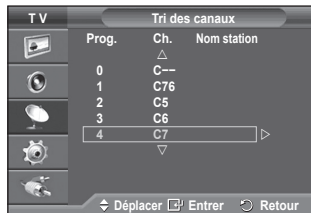


Organisation des canaux mémorisés

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.

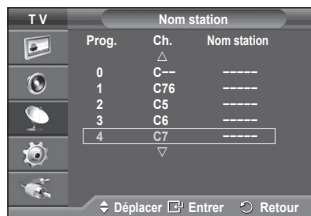
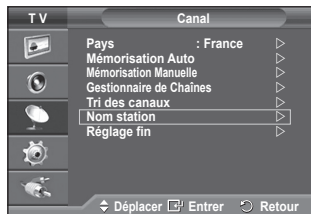
- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Canal**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Tri des canaux**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 4 Sélectionnez le canal que vous voulez déplacer en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 5 Sélectionnez le numéro du programme à attribuer au canal en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**. Appuyez sur le bouton **ENTER**. La chaîne est déplacée vers sa nouvelle position et toutes les autres chaînes sont replacées en conséquence.
- 6 Répétez les étapes 4 à 5 jusqu'à ce que vous ayez déplacé tous les canaux vers les numéros de programme de votre choix.
- 7 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.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Canal**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Nom station**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 4 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner le canal à renommer, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 5 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner une lettre, un chiffre ou un symbole (les caractères s'affichent dans l'ordre suivant : A-Z, 0-9, +, -, *, /, blanc). Passez à la lettre précédente ou suivante en appuyant sur le bouton **◀** ou **▶**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 6 Répétez les étapes 4 à 5 pour chaque canal auquel un nouveau nom doit être attribué.
- 7 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

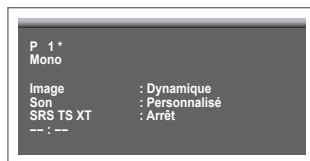


Réception nette des canaux grâce au réglage fin

Si la réception est nette, vous n'avez pas besoin d'effectuer un réglage fin du canal, car cette opération s'effectue automatiquement pendant la recherche et la mémorisation.

Si le signal est faible ou déformé, vous pouvez être amené à effectuer manuellement un réglage fin du canal.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 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 Pour obtenir une image nette et claire ainsi qu'une bonne qualité sonore, appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour parvenir au réglage optimal. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - Pour ramener le réglage fin à **0**, sélectionnez **Réinitial.** en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 5 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
 - La mémorisation de syntonisation fine fait passer la couleur de l'OSD (affichage à l'écran) des canaux du blanc au rouge et ajoute la marque ****#**.



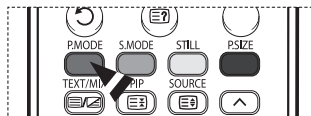
Changement de la norme Image

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.
- 2 Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner **Image**.
- 3 Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER** pour sélectionner **Mode**.
- 4 Sélectionnez le mode désiré en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
Modes disponibles: **Dynamique**, **Standard**, **Cinéma**
➤ La valeur des paramètres peut varier en fonction de la source d'entrée (ex. RF, Vidéo, Composant, PC ou HDMI)
- 5 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



- Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **P.MODE** de la télécommande.
- ♦ Pour regarder la télévision pendant la journée ou lorsque la pièce est très éclairée, choisissez **Dynamique**.
- ♦ Choisissez **Standard** pour regarder la télévision dans des conditions normales.
- ♦ Si vous regardez un film, choisissez **Cinéma**.



Personnalisation des paramètres d'image

Votre téléviseur dispose de plusieurs options qui vous permettent de régler la qualité de l'image.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
 - 2 Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner **Image**.
 - 3 Appuyez de nouveau sur le bouton **ENTER** pour sélectionner **Mode**.
 - 4 Sélectionnez le mode désiré en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
Modes disponibles: **Dynamique**, **Standard**, **Cinéma**
 - 5 Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 6 Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 7 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
- ♦ **Contraste – Luminosité – Netteté – Couleur – Teinte**
➤ En mode TV, AV et S-Vidéo du système PAL, vous ne pouvez pas utiliser la fonction de teinte.
 - ♦ **Contraste – Luminosité – Nuance Coul.:** Mode PC
Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour parvenir au réglage optimal.
 - ♦ **Nuance Coul.:** **Froide2/Froide1/Normal/Chaud1/Chaud2**
➤ Lorsque le mode Image est réglé **Dynamique** ou **Standard**, les valeurs **Chaud1** et **Chaud2** ne peuvent pas être sélectionnées.
 - ♦ **Réinitialiser: Annuler/OK**
Choisissez **OK**. Vous pouvez réinitialiser la valeur par défaut des paramètres d'image.
➤ La fonction de réinitialisation concerne chaque mode d'image et chaque nuance de couleur.



Réglages des détails de l'image

Vous pouvez configurer des réglages détaillés de l'image.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner **Image**.
- 3 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Réglages des détails**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 4 Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Options disponibles: **Réglage des noirs**, **Contraste Dynam.**, **Gamma**, **Balance blancs**, **Contrôle Couleur**, **Amélioration bords**, **Espace de couleur**

- 5 Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 6 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

- Lorsque le mode Image est réglé **Cinéma** ou **Standard**, les **Réglages des détails** peuvent être sélectionnés.
- Si la fonction **DNLE** est désactivée, la fonction **Réglages des détails** ne peut pas être sélectionnée si le mode **Image** est réglé sur **Standard**.

◆ Réglage des noirs: Arrêt/Bas/Moyen/Elevé

Vous pouvez directement choisir 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 la luminosité moyenne des images.

Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour parvenir au réglage optimal.

◆ 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 désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**. Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour parvenir au réglage optimal.

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

◆ Contrôle Couleur: Rose/Vert/Bleu/Blanc/Réinitialiser

Ces réglages peuvent être effectués en fonction de vos préférences personnelles.

Rose/Vert/Bleu/Blanc: la modification des valeurs de réglage permet d'actualiser l'écran que vous venez de retoucher.

Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**. Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour parvenir au réglage optimal.

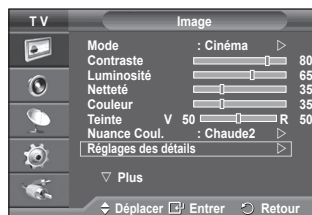
Réinitialiser: Les couleurs mises au point précédemment sont ramenées à leurs valeurs par défaut.

◆ Amélioration bords: Marche/Arrêt

Vous pouvez faire ressortir la bordure des objets.

◆ Espace de couleur: Auto./Large

Vous pouvez régler l'espace de reproduction de couleur pour le signal d'entrée sur Auto. ou Large.




Sélection de la taille de l'image

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


- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner **Image**.
- 3 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Taille**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 4 Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

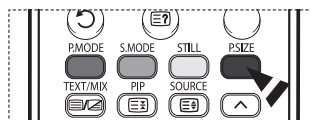
Options disponibles: **16/9 auto**, **16:9**, **Zoom large**, **Zoom**, **4:3**, **Scan uniquement**

- ◆ **16/9 auto**: Agrandissement et adaptation de l'image du format 4:3 au format 16:9.
- ◆ **16:9**: Règle l'image en mode Large, c'est-à-dire en 16:9.
- ◆ **Zoom large**: Donnez à l'image une taille supérieure à 4:3. Déplacez l'affichage vers le haut ou le bas à l'aide du bouton **▲** ou **▼** après avoir appuyé  sur le bouton **▶** ou **ENTER**.
- ◆ **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**.
- ◆ **Scan uniquement**: Affiche les scènes d'entrée lorsqu'elles sont sans coupure quand les signaux HDMI 720p, 1080i servent d'entrée.
 - En fonction des périphériques AV, avec la taille d'image HDMI Scan uniquement, l'écran peut être coupé ou une couleur spécifique peut apparaître à l'écran.

- 5 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
 - Vous pouvez modifier la taille de l'image en appuyant sur le bouton **P.SIZE** de votre télécommande.
 - Les options de taille de l'image peuvent varier en fonction de la source d'entrée.
 - Les éléments disponibles peuvent varier en fonction du mode sélectionné.

Positionnement et dimensionnement de l'écran à l'aide du zoom

- ◆ Le redimensionnement de l'image à l'aide de la fonction **Zoom** permet de positionner et de dimensionner l'image vers le haut ou le bas en utilisant le bouton **▲** ou **▼**.
- ◆ Déplacez l'affichage vers le haut ou le bas à l'aide du bouton **▲** ou **▼** après avoir appuyé  sur le bouton **◀** ou **▶**.
- ◆ Redimensionnez l'affichage verticalement à l'aide du bouton **▲** ou **▼** après avoir appuyé  sur le bouton **◀** ou **▶**.



Sélection du mode d'affichage

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 (service d'écran large) ou rien. Chaque pays européen emploie une taille d'image ; cette fonction permet aux utilisateurs de sélectionner la leur.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner **Image**.
- 3 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Mode écran**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 4 Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Options disponibles: **16:9**, **Zoom large**, **Zoom**, **4:3**

- ◆ **16:9**: Règle l'image en mode Large, c'est-à-dire en 16:9.
 - ◆ **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**.
- 5 Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 6 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



NR numérique / Couleur active / DNle / Movie Plus

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **ENTER** pour sélectionner **Image**.
- 3 Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
Options disponibles: **NR numérique**, **Couleur active**, **DNle**, **Movie Plus**
- 4 Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 5 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.



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

Si le signal reçu par le téléviseur est faible, vous pouvez activer cette fonction pour favoriser la réduction des images statiques ou fantômes qui peuvent apparaître à l'écran.

◆ **Couleur active: Arrêt/Marche**

Si vous activez cette option, la couleur du ciel ou du gazon sera plus intense et plus claire pour une image plus nette à l'écran.

- Cette fonction n'est pas disponible en mode PC.
- Cette fonction n'est pas disponible en mode Cinéma et Standard.

◆ **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) 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™ adapte tous les signaux à votre vue, quels qu'ils soient.

- Cette fonction n'est pas disponible en mode PC.

◆ **Movie Plus: Arrêt/Marche**

Vous pourrez apprécier des images plus naturelles et des textes plus nets. Même dans les scènes rapides ne sont pas floues.

- 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 fonction n'est pas disponible en mode PC.

Fonctions audio

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Son**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
Options disponibles: **Mode**, **Egaliseur**, **SRS TS XT**, **Volume auto**, **Silence Int.**, **Réinitialiser** (Si le mode Jeu est activé)
- 4 Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.

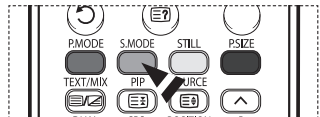


- 5 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
- ◆ **Mode: Standard/Musique/Cinéma/Parole/Personnalisé**
Vous pouvez sélectionner le type d'effet sonore souhaité lorsque vous regardez un programme donné.
➤ Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **S.MODE** de la télécommande.
 - ◆ **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**.

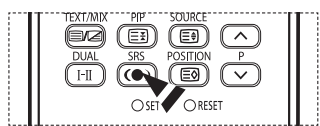
< Sile mode Jeu est activé >



- ◆ **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.
➤ Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **SRS** (●) de la télécommande.
➤ 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.

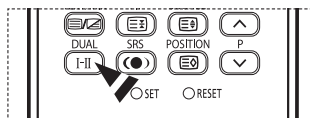


- ◆ **Silence int.: Arrêt/Marche**
Pour entendre le son par l'intermédiaire de haut-parleurs séparés, désactivez l'amplificateur interne.
➤ Les boutons **▲**, **▼**, et **MUTE** ne fonctionnent pas lorsque l'option Silence int. est réglée sur Marche.
- ◆ **Sélection du son: Principal/Secondaire**
Lorsque 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.

- ◆ **Réinitialiser**
Si le mode Jeu est activé, la fonction Réinitialiser les paramètres de son est activée. Sélectionner la fonction Réinitialiser après avoir réglé l'égaliseur rétablit ses paramètres par défaut.

Sélection du mode Son (en fonction du modèle)

Le bouton DUAL I-II affiche/commande le traitement et la sortie du signal audio. A la mise sous tension, le mode est préréglé automatiquement soit sur "DUAL-I" soit sur "Stéréo", en fonction de la transmission en cours.



| | Type de programme | Indication à l'écran | | |
|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| NICAM Stéréo | Programme normal (Audio standard) | Mono (Usage normal) | | |
| | Normal + Mono NICAM | NICAM | ↔ | Mono (Normal) |
| | NICAM Stéréo | NICAM Stéréo | ↔ | Mono (Normal) |
| | NICAM DUAL-I/II | NICAM dual 1 | → NICAM dual 2 → | Mono (Normal) |
| A2 Stéréo | Programme normal (Audio standard) | Mono (Usage normal) | | |
| | Bilingue ou DUAL-I/II | Dual I | ↔ | Dual II |
| | Stéréo | Stéréo | ↔ | Mono (Mono forcé) |

- ◆ Si les conditions de réception se détériorent, le mode **Mono** facilitera l'écoute.
- ◆ Si le signal stéréo est faible et qu'une permutation automatique se produit, passez alors en **Mono**.
- ◆ Pour la réception de son mono en mode AV, branchez le connecteur d'entrée "AUDIO-L" sur le panneau (avant ou latéral). Si le son mono est émis uniquement depuis l'enceinte gauche, appuyez sur le bouton **DUAL I-II**.

Fonctions d'horloge

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
 - 2 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Configuration**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 3 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Horloge**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 4 Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Options disponibles: **Réglages Horloge, Veille, Minuteur 1, Minuteur 2, Minuteur 3**
- 5 Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 6 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

◆ Réglage Horloge

Vous pouvez régler l'horloge du téléviseur de sorte que l'heure actuelle s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton **INFO** de la télécommande. Vous devez également régler l'heure si vous souhaitez utiliser les minuteries **ON** et **OFF** automatiques.

- Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour choisir **Mois, Date, Année, Heure** ou **Minute**. Réglez ces éléments en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**.
- Vous pouvez régler directement les valeurs **Mois, Date, Année, Heure** et **Minute** en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.
- En cas de coupure de courant ou si le téléviseur est déconnecté de l'alimentation, les réglages de l'horloge seront perdus.

◆ Veille

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

- Sélectionnez l'intervalle prédéfini (**Arrêt, 30, 60, 90, 120, 150** ou **180**) avant la mise en veille en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**.
- Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **SLEEP** de la télécommande. Si la minuterie de mise en veille n'est pas déjà réglée, le message **Arrêt s'affiche**. Si la minuterie de mise en veille est déjà réglée, l'écran affiche le temps restant avant que le téléviseur ne bascule en mode veille.

◆ Minuteur 1 / Minuteur 2 / Minuteur 3

Vous pouvez régler les minuteries de mise sous/hors tension de sorte que le téléviseur soit mis sous/hors tension à l'heure que vous aurez sélectionnée.

☛ Vous devez préalablement régler l'horloge.

- 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, les minutes et **Non(Désactivé)/Oui(Activé)** Pour activer le minuteur selon les réglages définis, choisissez **Oui**.

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

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

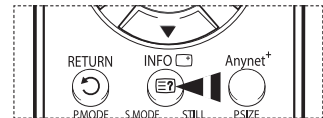
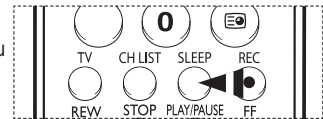
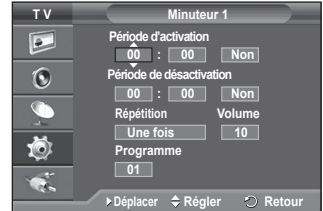
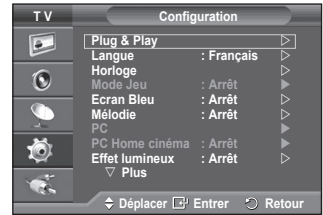
Volume: Sélectionnez le niveau de volume désiré.

Programme: Sélectionnez le canal désiré.

- Vous pouvez régler directement les heures, les minutes et le canal 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.



Langue / Ecran Bleu / Mélodie / Effet lumineux / Mode éco. / Niveau noir HDMI

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Configuration**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Options disponibles: **Langue, Ecran Bleu, Mélodie, Effet lumineux, Mode éco., Niveau noir HDMI**

- 4 Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 5 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

◆ Langue

Cela varie selon les modèles. Lorsque vous utilisez votre téléviseur pour la première fois, vous devez sélectionner la langue utilisée pour afficher les menus et les instructions.

◆ Ecran Bleu: Marche/Arrêt

Lorsque le signal est très faible ou inexistant, un écran bleu remplace automatiquement l'image brouillée. Si vous souhaitez continuer à voir une image de qualité médiocre, vous devez définir la fonction Ecran Bleu sur Arrêt.

◆ Mélodie: Arrêt/Bas/Moyen/Elevé

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

◆ Effet lumineux: Arrêt/LED act. veille/LED act. marche/Marche

Vous pouvez allumer/éteindre la LED bleue 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.

- **Arrêt:** La LED bleue est toujours éteinte.
 - **LED act. veille:** La LED bleue est allumée en mode veille et éteinte quand le téléviseur est sous tension.
 - **LED act. marche:** La LED bleue est allumée quand vous regardez la télévision et éteinte quand le téléviseur est hors tension.
 - **Marche:** La LED bleue est toujours allumée.
- Réglez Effet lumineux sur Arrêt pour réduire la consommation électrique.

◆ Mode éco.: Arrêt/Bas/Moyen/Elevé

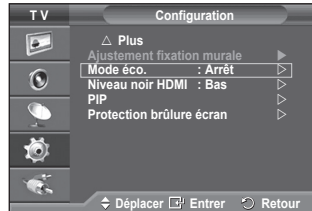
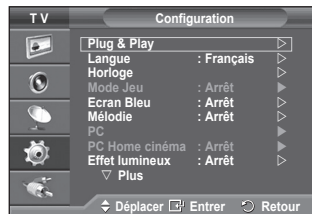
Cette fonction règle la luminosité en fonction des conditions d'éclairage.

- **Arrêt:** Désactive le Mode éco.
- **Bas:** Fonctionne en mode standard, quel que soit l'éclairage ambiant.
- **Moyen:** Active le mode d'économie d'énergie moyen, quel que soit l'éclairage ambiant.
- **Elevé:** Active le mode d'économie d'énergie maximale, quel que soit l'éclairage ambiant.

◆ Niveau noir HDMI: Normal/Bas

Cette fonction permet d'ajuster la qualité d'image si un problème de brûlure d'écran (apparence des niveaux de noir, contraste bas, faible niveau de couleur, etc.) est rencontré avec l'entrée HDMI pour la gamme RVB limitée (16 à 235).

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



Utilisation du mode Jeu

Si vous connectez une console de jeu PlayStation™ ou Xbox™, vous pouvez profiter d'une expérience ludique encore plus réaliste en sélectionnant le menu Jeu.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Configuration**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Mode Jeu**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 4 Sélectionnez **Arrêt** ou **Marche** en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 5 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

➤ Restrictions du mode Jeu (avertissement)

- ◆ Pour déconnecter la console de jeu et connecter un autre périphérique externe, définissez le mode Jeu sur Arrêt.
- ◆ Si vous affichez le menu TV dans le mode Jeu, l'écran tremble légèrement.
- ◆ La marque () s'affiche à l'écran. Elle signifie que le mode Jeu est défini sur Marche avec la source sélectionnée.

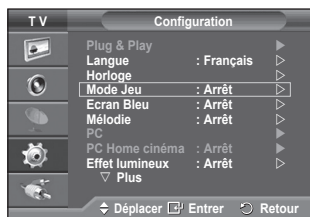
➤ Si le mode Jeu est défini sur Marche:

- ◆ Le mode Image est automatiquement défini sur Standard. Les utilisateurs ne peuvent pas changer de mode.
- ◆ Le mode Son du menu Son est désactivé. Réglez le son à l'aide de l'égaliseur.
- ◆ La Réinitialiser les paramètres de son est activée. Sélectionner la fonction Réinitialiser après avoir réglé l'égaliseur rétablit ses paramètres par défaut.

➤ Le mode Jeu n'est pas disponible en mode TV.

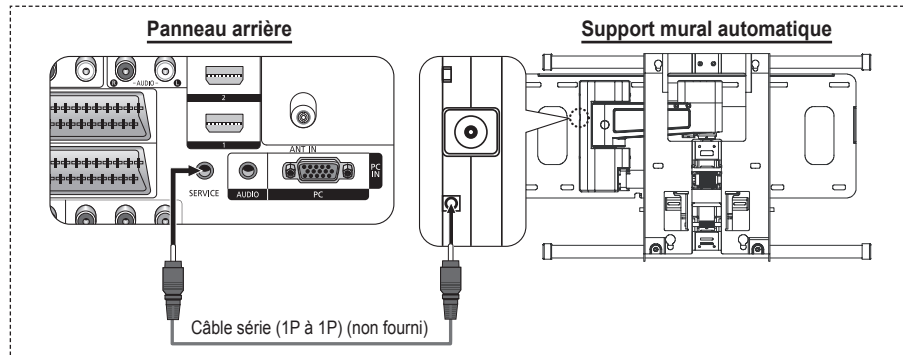
- Si l'image est de mauvaise qualité alors qu'un périphérique externe est connecté au téléviseur, vérifiez l'état du mode Jeu.

Définissez le mode Jeu sur Arrêt et connectez les périphériques externes.



Réglage de la fixation murale (vendue séparément)

Grâce à l'installation d'une fixation murale, vous pouvez régler facilement la position de votre téléviseur.



Entrer dans le menu

- 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 **▲** or **▼** pour sélectionner **Ajustement fixation murale** puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Réglez à la position souhaitée à l'aide des boutons **▲, ▼, ◀** ou **▶**. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
 - Si vous appuyez sur une touche fléchée lorsqu'aucun affichage n'est affiché sur l'écran du téléviseur, l'écran Régler s'affiche.
 - Lorsque vous l'éteignez, votre téléviseur revient à sa position d'installation initiale.

Lorsque vous l'allumez, votre téléviseur se place à la dernière position que vous avez réglée et qui a été mémorisée.



Utilisation des boutons de la télécommande

| Bouton | Description |
|--------|---|
| | Réglage de l'angle de la fixation murale Incline vers le haut, incline vers le bas, tourne vers la droite, tourne vers la gauche |
| | Réinitialiser Revient à la position d'installation initiale |
| | Mémorisation de la position et déplacement jusqu'à la position mémorisée Mémorise 3 positions à l'aide des boutons rouge, vert et jaune. Se déplace jusqu'à la position mémorisée à l'aide de ces 3 boutons colorés. |

- Pour l'installation, consultez le Manuel d'installation fourni.
- 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 ces instructions d'installation si vous souhaitez fixer le support mural sur un mur. Si vous souhaitez le fixer sur d'autres matériaux de construction, veuillez prendre contact avec votre revendeur le plus proche.

Affichage image dans l'image (PIP)

Vous pouvez afficher une image secondaire dans l'image principale. De cette manière, vous pouvez regarder une émission de télévision ou surveiller l'entrée vidéo de n'importe quel périphérique connecté.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Configuration**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **PIP**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 4 Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Options disponibles: **PIP(Marche/Arrêt)**, **Source**, **Taille**, **Position**, **Programme**

- 5 Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 6 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

◆ **PIP: Marche/Arrêt**

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction PIP.

- Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **PIP** de la télécommande.

◆ **Source: TV/Ext.1/Ext.2/AV**

Vous pouvez sélectionner la source de l'image secondaire.

- Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **SOURCE** de la télécommande.

◆ **Taille:** [] / [] / []

Vous pouvez sélectionner la taille de l'image secondaire.

- Si l'image principale est en mode **PC** et **Composant**, l'option **Taille** n'est pas disponible.

◆ **Position:** [] / [] / [] / []

Vous pouvez sélectionner la position de l'image secondaire.

- Vous pouvez sélectionner ces options en appuyant sur le bouton **POSITION** de la télécommande.

◆ **Programme:**

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

- Vous pouvez également sélectionner la chaîne de l'image secondaire en appuyant sur le bouton **P ▲** ou **P ▼**.

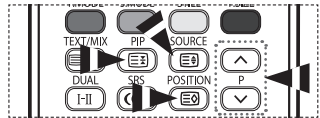
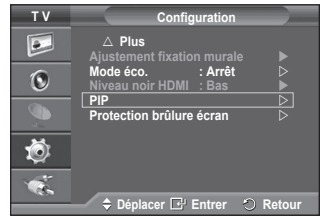


Tableau des paramètres PIP

X - Cette combinaison PIP est indisponible.

O - Cette combinaison PIP est disponible.

| Principal \ Secondaire | TV | Ext.1 | Ext.2 | AV | S-Vidéo | Composant | HDMI | PC |
|------------------------|----|-------|-------|----|---------|-----------|------|----|
| Composant | O | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI | O | O | O | O | X | X | X | X |
| PC | O | O | O | O | X | X | X | X |

Protection contre la brûlure d'écran

Pour réduire le risque de brûlure d'écran, cet écran est équipé d'une technologie de prévention des brûlures. Cette fonction permet de régler le mouvement de l'image de bas en haut (ligne verticale) et de gauche à droite (point horizontal). Le réglage de l'horloge permet de programmer en quelques minutes la durée séparant les mouvements de l'image.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Configuration**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Protection brûlure écran**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 4 Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Options disponibles: **Modif. pixel**, **Ecran blanc**, **Ex. de signal**, **Gris de bord**

- 5 Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 6 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

◆ **Modif. pixel:** Cette fonction permet de déplacer les pixels sur l'écran dans le sens vertical ou horizontal, afin d'éviter une image résiduelle sur l'écran.

- Réglez **Modif. pixel** sur **Marche** en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Options disponibles: **Nbre point horizont.**, **Nbre ligne vertic.**, **Horloge**

➤ Conditions optimales pour la modification des pixels

| | PC | TV/Ext/AV/S-Vidéo/ Composant/HDMI |
|-----------------------|--------|--------------------------------------|
| Horizontal Dot | 1 | 2 |
| Vertical Line | 1 | 2 |
| Time (minute) | 2 min. | 2 min. |

➤ La valeur de Modif. pixel peut changer selon le mode et la taille du moniteur (pouces).

- ◆ **Ecran blanc:** Cette fonction aide à supprimer les images résiduelles à l'écran en modifiant la couleur des pixels pour les faire devenir blancs. Utilisez cette fonction lorsque des images résiduelles ou des symboles apparaissent à l'écran, particulièrement lorsque vous affichez une image fixe à l'écran pendant longtemps.
 - ◆ **Ex. de signal:** Cette fonction aide à supprimer les images résiduelles à l'écran en déplaçant tous les pixels sur l'écran, selon un motif prédéfini. Utilisez cette fonction lorsque des images résiduelles ou des symboles apparaissent à l'écran, particulièrement lorsque vous affichez une image fixe à l'écran pendant longtemps.
 - ◆ **Gris de bord:** Si vous regardez la télévision dans un rapport d'écran 4:3, l'écran est protégé contre tout dommage grâce à l'ajustement de la balance des blancs sur les côtés gauche et droit.3
 - **Sombre:** Si le rapport d'écran est fixé à 4:3, les bords gauche et droit sont assombrés.
 - **Clair:** Si le rapport d'écran est fixé à 4:3, les bords gauche et droit sont éclaircis.
- Pour supprimer les images résiduelles de l'écran, utilisez la fonction **Ecran blanc** ou **Ex. de signal**. Bien que ces deux fonctions suppriment les images résiduelles à l'écran, **Ex. de signal** est plus efficace.
- La fonction de suppression d'images résiduelles doit être exécutée pendant longtemps (environ une heure) pour supprimer efficacement les images résiduelles. Si l'image résiduelle n'est pas supprimée après l'exécution de cette fonction, répétez l'opération.
- Appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande pour annuler cette fonction.



Configuration de votre logiciel PC (basée sur Windows XP)

Les paramètres d'affichage Windows indiqués ci-dessous sont ceux d'un ordinateur type. Toutefois, il se peut que les écrans réels de votre PC soient différents, en fonction de votre version de Windows et de votre carte vidéo. Cependant, même si les affichages diffèrent, les informations de configuration de base s'appliquent dans la plupart des cas. Dans le cas contraire, contactez le fabricant de votre ordinateur ou votre revendeur Samsung.

- 1 A l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur le bureau Windows, puis sur **Propriétés**.
La boîte de dialogue **Propriétés d'affichage** s'affiche.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Paramètres**, puis réglez le Mode d'affichage en vous reportant au tableau des modes d'affichage. Il est inutile de modifier les paramètres Couleurs.
- 3 Cliquez sur **Avancé**. Une nouvelle boîte de dialogue de configuration s'affiche.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Ecran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation du moniteur** en vous reportant au tableau des modes d'affichage. Si vous le pouvez, réglez séparément la Fréquence verticale et la Fréquence horizontale au lieu de paramétrer la **Fréquence d'actualisation du moniteur**.
- 5 Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre, puis sur **OK** pour accéder à la fenêtre **Propriétés d'affichage**. Il se peut alors que votre ordinateur redémarre automatiquement.



Mode d'entrée (PC)

La taille et la position de l'écran varient en fonction du type d'écran du PC et de sa résolution. Le tableau ci-dessous indique tous les modes d'affichage pris en charge :

| Signal vidéo | Résolution (Point x ligne) | Fréquence verticale (Hz) | Fréquence horizontale (kHz) | Polarité verticale | Polarité horizontale | PS42A411 |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|----------|
| Compatible IBM PC / AT | 640 x 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✓ |
| | 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✓ |
| | 640 x 480 | 59.940 | 31.469 | N | N | ✓ |
| | | 70.000 | 35.000 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✓ |
| | 800 x 600 | 75.000 | 37.500 | N | N | ✓ |
| | | 60.317 | 37.879 | P | P | ✓ |
| | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✓ |
| | 1024 x 768 | 75.000 | 46.875 | P | P | ✓ |
| | | 60.004 | 48.363 | N | N | ✓ |
| | | 70.069 | 56.476 | N | N | ✓ |
| | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 75.029 | 60.023 | P | P | ✓ |

(N: négatif / P: positif)

- ◆ Le mode entrelacé n'est pas pris en charge.
- ◆ Le téléviseur peut fonctionner de façon anormale si le format vidéo sélectionné n'est pas standard.
- ◆ 480i/p, 576i/p, 720p et 1080i ne sont pas disponibles en mode PC.
- ◆ La qualité du texte du PC est optimale en mode **XGA** (1024 x 768 à 60 Hz) avec le PS42A411.

Réglage du PC

➤ Préréglez le mode **PC** en utilisant le bouton **SOURCE**.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
- 2 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Configuration**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 3 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **PC**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 4 Sélectionnez l'option désirée en appuyant sur le bouton **▲** ou **▼**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Options disponibles: **Verrouillage Image, Position, Réglage Automatique, Réinitialiser Image**

- 5 Lorsque vous êtes satisfait du réglage, appuyez sur le bouton **ENTER**.

- 6 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

◆ **Verrouillage Image: 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 (Regl. Prec.), réglez la fréquence du mieux que vous pouvez (Regl. Base) puis effectuez à nouveau une syntonisation plus fine.

Une fois les parasites réduits, réajustez l'image pour l'aligner au centre de l'écran.

- 1 Appuyez sur le bouton **▲** ou **▼** pour sélectionner **Regl. Base** ou **Regl. Prec.**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- 2 Appuyez sur le bouton **◀** ou **▶** pour régler la qualité de l'écran; il se peut que des bandes verticales apparaissent ou que l'image soit floue. Appuyez sur le bouton **ENTER**.

◆ **Position**

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

- 1 Réglez la position en appuyant sur le bouton **▲/▼/◀/▶**.
- 2 Appuyez sur le bouton **ENTER**.

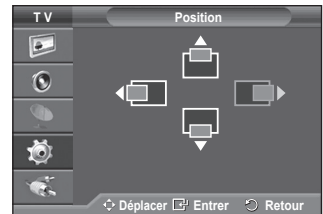
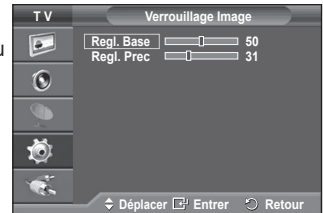
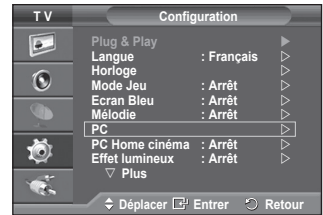
◆ **Réglage Automatique**

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 ou Position sont définies automatiquement.

◆ **Réinitialiser Image**

Vous pouvez ramener tous les réglages d'image à leur valeur par défaut.



Ajustement automatique en cours
Attendez, s'il vous plaît.

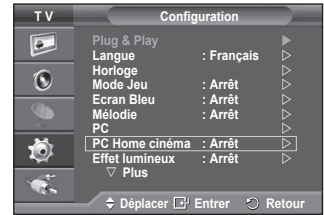
Rappel image effectué

Retour

Branchement de l'ensemble PC Home cinéma

Vous pouvez visualiser des images haute qualité en configurant les paramètres de l'écran en Mode PC. Si vous activez la fonction PC Home cinéma, vous pouvez configurer les paramètres Détails (quand le mode Image est configuré sur Standard ou sur Cinéma) comme dans le Mode PC.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu.
 - 2 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 3 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **PC Home cinéma**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 4 Sélectionnez **Arrêt** ou **Marche** en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 5 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.
- Cette fonction est uniquement disponible en mode PC.



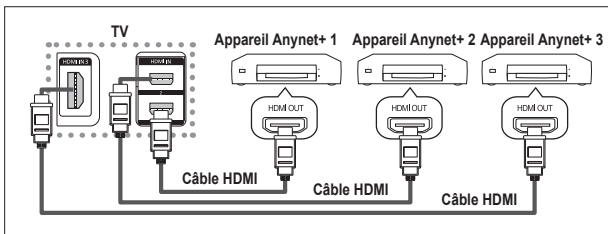
Qu'est-ce que Anynet+ ?

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.

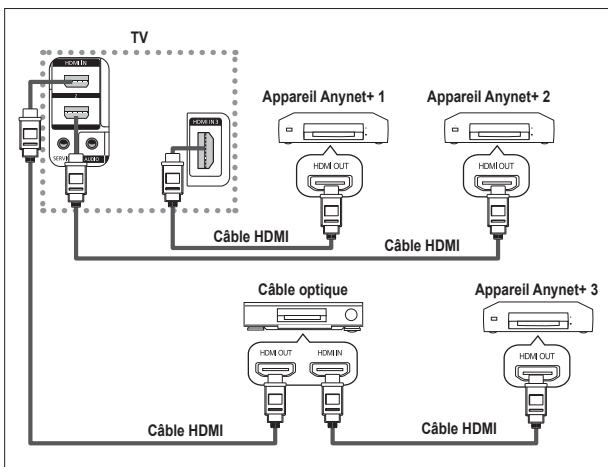
Connexion d'appareils Anynet+

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.

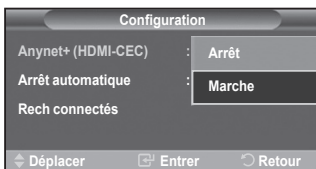
- Ne connectez qu'un seul récepteur.
- Pour établir une connexion entre des appareils Anynet+, employez des câbles HDMI.
- Anynet+ fonctionne si l'appareil AV compatible est en mode Veille ou en marche.
- Anynet+ prend en charge jusqu'à 8 appareils AV.

Configuration d'Anynet+

Les fonctions d'Anynet+ emploient les réglages suivants.

Utilisation de la fonction Anynet+

- 1 Appuyez sur le bouton **Anynet+**.
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

- 2 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Arrêt automatique**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - 3 Sélectionnez **Marche** en appuyant sur le bouton ▲ ou ▼, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
 - La fonction de mise hors tension automatique est activée.
 - Si vous choisissez **Arrêt**, 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 Arrêt automatique 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.

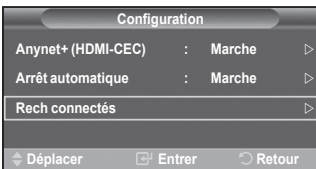


Recherche d'appareils Anynet+ et basculement entre des appareils

- 1 Appuyez sur le bouton **Anynet+**
- 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 **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 trouvés 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 passer à un appareil Anynet+ au moyen du bouton **Anynet+**.



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 CH ▲/▼ |
| 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 **REC** ne fonctionne que lorsque l'appareil est dans un état où l'enregistrement est possible.
- Il est impossible de commander les appareils Anynet+ à l'aide des boutons sur le côté du 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 ◀◀ et ▶▶ peuvent varier en fonction de l'appareil.

Enregistrement

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

Appuyez sur le bouton **REC**.

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 Anynet+.
- 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.

Écoute via un récepteur

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

- Appuyez sur le bouton **Anynet+**.
Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Récepteur** puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
- Sélectionnez **Marche** en appuyant sur le bouton ◀ ou ▶, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
Le son est désormais émis via le récepteur.
- 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.
- Lors de l'écoute via le récepteur, des restrictions s'appliquent à l'utilisation des menus liés aux fonctions PIP et audio.

Vérifications avant de faire appel au service d'assistance

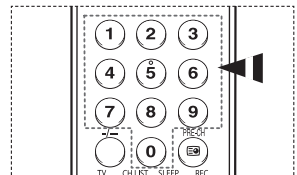
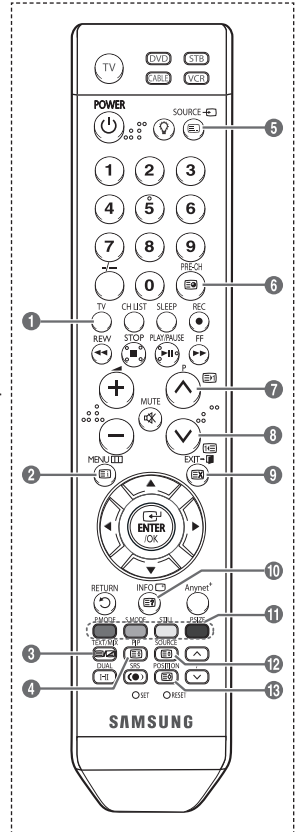
| Symptôme | Solution |
|---|---|
| Anynet+ ne fonctionne pas. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez si l'appareil est compatible Anynet+. Le système Anynet+ ne prend en charge que les appareils compatibles Anynet+. ■ Ne connectez qu'un seul récepteur. ■ Vérifiez que le cordon d'alimentation de l'appareil Anynet+ est bien connecté. ■ Vérifiez la connexion des câbles vidéo/audio/HDMI 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 canaux) ■ Lorsque vous branchez ou retirez le câble HDMI, veuillez 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 Anynet+ pour afficher le menu Anynet+, et sélectionnez le menu désiré. |
| 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 CH, 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. |
| Le message 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 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. Certains câbles HDMI peuvent ne pas prendre en charge les fonctions Anynet+. |
| Le programme TV ne s'enregistre pas. | Vérifiez que la prise d'antenne du périphérique d'enregistrement est correctement branchée. |

Fonction de télétexte (en fonction du modèle)

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.

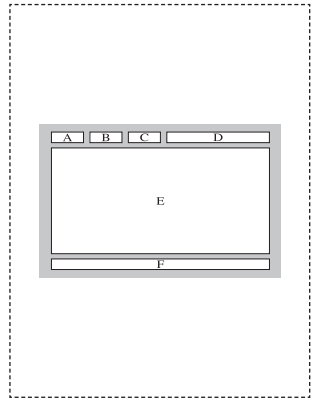
- 1 TV**
Permet de quitter l'affichage télétexte (en fonction du modèle)
 - 2 [Index]**
Permet d'afficher la page d'index du télétexte (sommaire).
 - 3 [Teletext on/mix]**
Permet d'activer le mode Télétexte après avoir choisi le canal diffusant le service télétexte. Appuyez deux fois sur ce bouton pour superposer le télétexte à l'émission diffusée.
 - 4 [Hold]**
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.
 - 5 [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].
 - 6 [Sub-page]**
Permet d'afficher une page secondaire.
 - 7 [Page up]**
Permet d'afficher la page télétexte suivante.
 - 8 [Page down]**
Permet d'afficher la page télétexte précédente.
 - 9 [Cancel]**
Permet d'afficher le programme lors de la recherche d'une page.
 - 10 [Reveal]**
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.
 - 11 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.
 - 12 [Size]**
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.
 - 13 [Store]**
Permet de mémoriser les pages de télétexte.
- Vous pouvez changer de page télétexte en appuyant sur les boutons numériques de la télécommande.



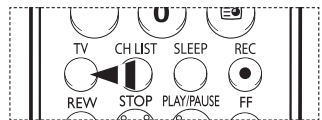
Suite...

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 |



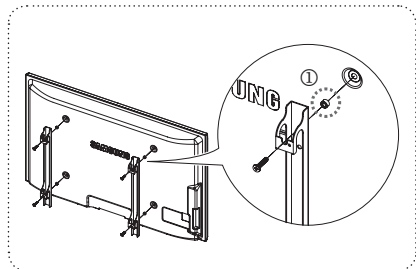
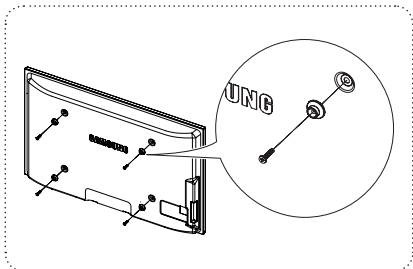
- Les informations télétexte sont souvent réparties sur plusieurs pages qui s'affichent l'une après l'autre. Ces pages sont accessibles en :
 - ◆ entrant le numéro de page ;
 - ◆ sélectionnant un titre dans une liste ;
 - ◆ sélectionnant un en-tête de couleur (système FASTEXT).
- Appuyez sur le bouton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



Préparation avant l'installation d'un dispositif de fixation murale

Cas A. Installation d'un dispositif de fixation murale SAMSUNG

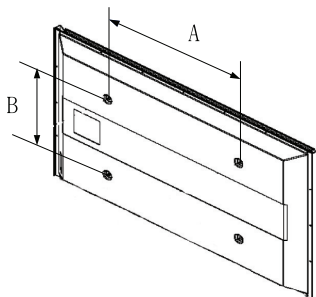
Cas B. Installation d'un dispositif de fixation murale d'un autre fabricant



- 1 Installez le dispositif de fixation murale avec un couple de serrage de 15 kg/cm ou moins. Certaines pièces peuvent être endommagées si le couple est supérieur.
- 2 Le kit d'accessoires contient un Support – un Anneau [①] en vue d'installer un dispositif d'une marque autre que Samsung TV. (Cas B)

Caractéristiques du kit de fixation murale (VESA)

Installez votre fixation murale sur un mur solide perpendiculaire au sol.
Si vous souhaitez la fixer sur d'autres matériaux de construction, veuillez prendre contact avec votre revendeur le plus proche. Si vous l'installez au plafond ou sur un mur non droit, elle peut tomber et provoquer des blessures corporelles graves.



| Famille de produit | pouce | Caract. VESA (A * B) | Vis standard | Quantité |
|---------------------------------|---------|-------------------------|--------------|----------|
| TELEVISEUR LCD | 23 ~ 26 | 200 * 100 | M4 | 4 |
| | 32 ~ 40 | 200 * 200 | M6 | |
| | 46 ~ 52 | 600 * 400 | M8 | |
| | 57 | 700 * 400 (Pas VESA) | | |
| | 57 ~ 70 | 800 * 400 | | |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |
| TELEVISEUR ECRAN A PLASMA | 42 ~ 50 | 600 * 400 | M8 | 4 |
| | 55 ~ 70 | 800 * 400 | | 6 |
| | 63 | Pas VESA | | 4 |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | 4 |

- Nous avons fourni les dimensions standard pour tous les kits de fixation murale, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.
- Un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires au montage sont fournis avec le kit de fixation mural.
- N'utilisez pas de vis plus longues que la dimension standard car elles pourraient endommager l'intérieur du téléviseur.
- Pour les fixations murales non conformes aux caractéristiques des vis VESA standard, la longueur des vis peut varier, selon leurs caractéristiques.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux caractéristiques des vis VESA standard. Ne serrez pas trop les vis : cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute, entraînant des blessures corporelles. Samsung ne peut être tenue responsable de ce type d'accident.
- Samsung ne peut être tenue responsable de tout dommage au produit ou toute blessure corporelle dans le cas de l'utilisation d'une fixation murale non-VESA ou non spécifié, ni si l'utilisateur ne suit pas les instructions d'installation du produit.
- Nos modèles 57" et 63" ne sont pas conformes aux caractéristiques VESA. Vous devez par conséquent utiliser notre kit de fixation mural approprié pour ce modèle.
- Lors du montage, l'inclinaison du téléviseur ne doit pas dépasser 15 degrés.

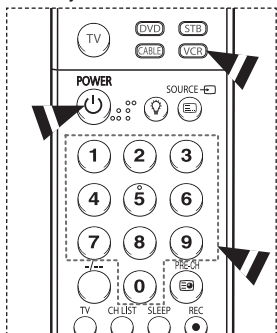


N'installez pas votre kit de montage mural lorsque votre téléviseur est en fonctionnement.
Une blessure par choc électrique pourrait en résulter.

Réglage de la télécommande

Une fois correctement réglée, votre télécommande peut fonctionner selon cinq modes différents: TV, magnétoscope, câble, lecteur DVD ou décodeur. En appuyant sur le bouton correspondant de la télécommande, vous pouvez passer d'un mode à l'autre et commander l'appareil de votre choix.

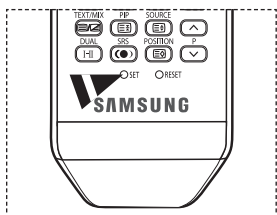
➤ La télécommande peut ne pas être compatible avec certains magnétoscopes, lecteurs DVD, boîtes de jonction et boîtiers décodeurs.



Réglage de la télécommande pour piloter le magnétoscope

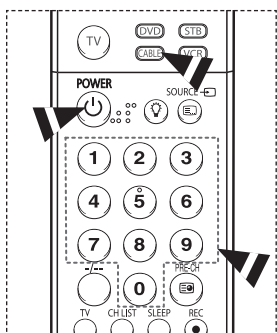
- 1 Eteignez votre magnétoscope.
- 2 Appuyez sur le bouton **VCR** de la télécommande de votre téléviseur.
- 3 Appuyez sur le bouton **SET** de la télécommande de votre téléviseur.
- 4 A l'aide des touches numériques de votre télécommande, saisissez les trois chiffres du code magnétoscope figurant sur la liste de la page 43 de ce manuel correspondant à la marque de votre magnétoscope. Veillez à saisir tous les chiffres du code, même si le premier chiffre est un "0". (Lorsque plusieurs codes figurent dans la liste, essayez d'abord le premier.)
- 5 Appuyez sur le bouton **POWER** de la télécommande. Votre magnétoscope doit se mettre en marche si votre télécommande est correctement réglée.

Si votre magnétoscope ne s'allume pas une fois le réglage terminé, répétez les étapes 2, 3 et 4, et essayez l'un des autres codes de la liste correspondant à votre marque de magnétoscope. Si aucun autre code n'est répertorié, essayez chaque code de magnétoscope, de 000 à 080.



Remarque concernant l'utilisation des modes de la télécommande: Magnétoscope

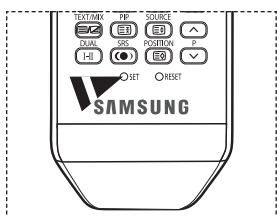
Lorsque votre télécommande est en mode **VCR**, il est toujours possible de contrôler le volume du téléviseur à l'aide des boutons de la télécommande.



Réglage de la télécommande pour piloter votre boîte de jonction

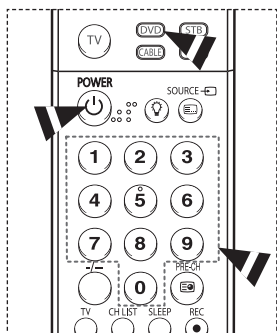
- 1 Eteignez votre boîte de jonction.
- 2 Appuyez sur le bouton **CABLE** de la télécommande de votre téléviseur.
- 3 Appuyez sur le bouton **SET** de la télécommande de votre téléviseur.
- 4 En utilisant les boutons numériques de votre télécommande, saisissez les trois chiffres du code de la boîte de jonction figurant sur la liste de la page 44 de ce manuel correspondant à la marque de votre boîte de jonction. Veillez à saisir tous les chiffres du code, même si le premier chiffre est un "0". (Lorsque plusieurs codes figurent dans la liste, essayez d'abord le premier.)
- 5 Appuyez sur le bouton **POWER** de la télécommande. Votre boîte de jonction doit se mettre en marche si votre télécommande est correctement réglée.

Si votre boîte de jonction ne s'allume pas une fois le réglage terminé, répétez les étapes 2, 3 et 4, et essayez l'un des autres codes de la liste correspondant à votre marque de boîte de jonction. Si aucun autre code n'est répertorié, essayez chaque code, de 000 à 046.



Remarque concernant l'utilisation des modes de la télécommande: Décodeur d'émissions câblées

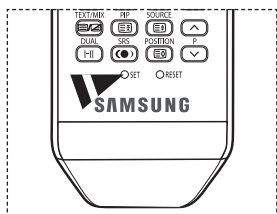
Lorsque votre télécommande est en mode **CABLE**, il est toujours possible de contrôler le volume du téléviseur à l'aide des boutons de la télécommande.



Réglage de la télécommande pour piloter votre lecteur DVD

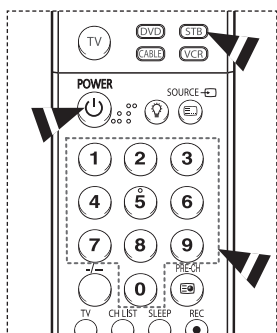
- 1 Eteignez votre DVD.
- 2 Appuyez sur le bouton **DVD** de la télécommande de votre téléviseur.
- 3 Appuyez sur le bouton **SET** de la télécommande de votre téléviseur.
- 4 A l'aide des touches numériques de votre télécommande, saisissez les trois chiffres du code DVD figurant sur la liste de la page 45 de ce manuel correspondant à la marque de votre DVD. Veillez à saisir tous les chiffres du code, même si le premier chiffre est un "0". (Lorsque plusieurs codes figurent dans la liste, essayez d'abord le premier.)
- 5 Appuyez sur le bouton **POWER** de la télécommande.

Votre lecteur DVD doit se mettre en marche si votre télécommande est correctement réglée. Si votre lecteur DVD ne s'allume pas une fois le réglage terminé, répétez les étapes 2, 3 et 4, et essayez l'un des autres codes de la liste correspondant à votre marque de lecteur DVD. Si aucun autre code n'est répertorié, essayez chaque code de magnétoscope, de 000 à 141.



Remarque concernant l'utilisation des modes de la télécommande : LECTEUR DVD

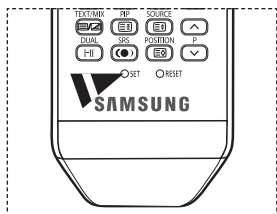
Lorsque votre télécommande est en mode **DVD**, il est toujours possible de contrôler le volume du téléviseur à l'aide des boutons de la télécommande.



Réglage de la télécommande pour piloter votre décodeur

- 1 Eteignez votre décodeur.
- 2 Appuyez sur le bouton **STB** de la télécommande de votre téléviseur.
- 3 Appuyez sur le bouton **SET** de la télécommande de votre téléviseur.
- 4 A l'aide des touches numériques de votre télécommande, saisissez les trois chiffres du code STB figurant sur la liste de la page 44 de ce manuel correspondant à la marque de votre décodeur. Veillez à saisir tous les chiffres du code, même si le premier chiffre est un "0". (Lorsque plusieurs codes figurent dans la liste, essayez d'abord le premier.)
- 5 Appuyez sur le bouton **POWER** de la télécommande.

Votre décodeur doit se mettre en marche si votre télécommande est correctement réglée. Si votre décodeur ne s'allume pas une fois le réglage terminé, répétez les étapes 2, 3 et 4, et essayez l'un des autres codes de la liste correspondant à votre marque de décodeur. Si aucun autre code n'est répertorié, essayez chaque code de magnétoscope, de 000 à 074.



Remarque concernant l'utilisation des modes de la télécommande : Décodeur

Lorsque votre télécommande est en mode **STB**, il est toujours possible de contrôler le volume du téléviseur à l'aide des boutons de la télécommande.

Codes de télécommande

Magnétoscope

| Marque | Code |
|------------------|---|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 077 078 079 |
| ADMIRAL | 020 |
| AIWA | 025 |
| AKAI | 004 027 032 |
| AUDIO DYNAMICS | 007 026 |
| BELL&HOWELL | 018 |
| BROKSONIC | 022 |
| CANDLE | 002 003 006 008 015 055 |
| CANON | 021 056 |
| CITIZEN | 002 003 006 008 015 055 |
| COLORTYME | 007 |
| CRAIG | 002 024 |
| CURTIS MATHES | 002 007 008 017 021 025 056 064 066 |
| DAEWOO | 003 010 011 012 013 014 015 016 |
| DB | 007 026 |
| DIMENSIA | 017 |
| DYNATECH | 025 |
| ELECTROHOME | 034 |
| EMERSON | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073 |
| FISHER | 018 024 028 029 048 051 061 |
| FUNAI | 025 |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056 |
| GO VIDEO | 002 |
| LG(Goldstar) | 006 007 008 009 010 |
| HARMAN KARDON | 007 |
| HITACHI | 019 025 041 042 074 |
| INSTANT REPLAY | 021 |
| JC PENNEY | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056 |
| JCL | 007 008 018 021 026 037 |
| KENWOOD | 007 008 018 026 037 |
| KLH | 070 |
| LLOYD | 025 |
| LOGIK | 038 |
| LXI | 025 |
| JVC | 081 082 083 |
| MAGNAVOX | 021 056 059 |
| MARANTZ | 007 008 018 021 026 037 062 |
| MARTA | 006 |
| KONIA | 036 |
| ORION | 073 074 075 076 |
| MEI | 021 |
| MEMOREX | 006 021 024 025 |
| MGA | 034 |
| MIDLAND | 005 |
| MINOLTA | 019 041 075 |

| Marque | Code |
|------------------|--|
| MITSUBISHI | 019 034 041 046 |
| MONTGOMERY WARD | 020 |
| MTC | 002 025 |
| MULTITECH | 002 005 025 038 |
| NEC | 007 008 018 026 037 062 064 |
| OPTIMUS | 020 |
| PANASONIC | 021 056 071 072 |
| PENTAX | 019 041 075 |
| PENTEX RESEARCH+ | 008 |
| PHILCO | 021 056 059 |
| PHILIPS | 021 080 |
| PIONEER | 019 026 039 053 |
| PORTLAND | 015 049 055 |
| PROSCAN | 017 |
| QUARTZ | 018 |
| QUASAR | 021 056 |
| RADIO SHACK/ | 006 018 020 021 024 025 029 034 |
| REALISTIC | 048 056 |
| RCA | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076 |
| SANSUI | 026 |
| SANYO | 018 024 |
| SCOTT | 003 047 052 067 |
| SEARS | 006 018 019 024 028 029 041 048 051 |
| SHARP | 020 034 045 015 |
| SHIMTOM | 027 033 038 058 |
| SIGNATURE | 025 |
| SONY | 027 033 044 |
| SYLVANIA | 021 025 056 059 |
| SYMPHONIC | 025 |
| TANDY | 018 025 |
| TASHIKA | 006 |
| TATUNG | 037 |
| TEAC | 025 037 068 |
| TECHNICS | 021 |
| TEKNIKA | 006 021 025 031 |
| TMK | 066 |
| TOSHIBA | 003 019 029 051 052 |
| TOTEVISION | 002 006 |
| UNITECH | 002 |
| VECTOR RESEARCH | 007 026 |
| VICTOR | 026 |
| VIDEO CONCEPTS | 007 026 |
| VIDEOSONIC | 002 |
| WARDS | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| YAMAHA | 007 008 018 026 037 |
| ZENITH | 023 027 033 |

Suite...

DECODEUR D'EMISSIONS CABLEES

| Marque | Code |
|-----------|---------------------------------|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 006 007 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 003 024 031 |
| HITACHI | 025 030 |
| JERROLD | 038 039 |
| MACOM | 025 030 |
| MAGNAVOX | 019 023 028 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 003 022 027 037 044 |
| PHILIPS | 019 021 023 028 |
| PIONEER | 004 018 020 044 |
| RCA | 014 022 040 |
| REGAL | 003 |

| Marque | Code |
|------------------|---------------------|
| REGENCY | 015 023 |
| SA | 042 043 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 042 043 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 033 034 |
| VIEWSTAR | 019 021 023 028 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 017 029 035 037 045 |

BOITIER DECODEUR SAMSUNG

| Produit | Code |
|-----------------|---------------------|
| Ground wave STB | 000 001 002 008 013 |
| CABLE STB | 000 004 008 013 |
| Satellite STB | 000 003 008 013 |

BOITIER DECODEUR

| Marque | Code |
|---------------------|--|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 018 034 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 018 024 032 |
| DX ANTENNA | 027 |
| ECHOSTAR | 025 069 070 071 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 046 047 048 063 064 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 015 017 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROLD | 063 |
| JVC | 069 070 |

| Marque | Code |
|--------------|--|
| LG(Goldstar) | 044 073 |
| MAGNAVOX | 016 021 036 038 039 040 041 042 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 047 048 064 |
| PHILIPS | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067 |
| PRIMESTAR | 046 049 050 063 |
| PANASONIC | 058 059 061 062 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 065 066 |
| RCA | 051 052 053 065 066 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STS | 020 027 |
| STAR TRAK | 026 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 005 006 007 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 054 060 |
| TOSHIBA | 015 017 028 029 030 072 |
| ULTIMATE TV | 060 066 |
| UNIDEN | 016 021 037 055 056 057 |
| ZENITH | 024 031 068 |

[Suite...](#)

LECTEUR DVD SAMSUNG

| Produit | Code |
|-------------|---------------------|
| LECTEUR DVD | 000 001 002 |
| DVDR | 003 004 |
| BD Record | 005 006 |
| VCR COMBO | 007 008 009 010 011 |
| VCR Record | 012 |
| DHR COMBO | 013 |

| Produit | Code |
|------------------------|-------------|
| Home Theater VCR COMBO | 014 015 016 |
| HDD Record COMBO | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| STB DVD COMBO | 019 |
| DVD Receiver | 020 |
| AV Receiver | 021 |

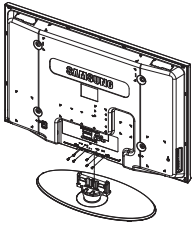
LECTEUR DVD

| Marque | Code |
|------------------|--|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 122 123 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 065 077 078 079 082 |
| CLARION | 080 125 |
| CIRRUS | 081 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 067 068 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 061 089 133 135 |
| GE | 069 074 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 064 113 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN KARDON | 091 110 |
| IRT | 089 |
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 022 033 115 116 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 051 108 109 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 059 100 106 107 |
| KLH | 074 075 |
| LG(Goldstar) | 025 031 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 076 093 |
| MINTEK | 074 094 |
| MONYKA | 073 |

| Marque | Code |
|-----------------------|------------------------------------|
| NORCENT | 048 049 050 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAU | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 076 092 119 |
| PHILCO | 044 045 |
| PRINCETON | 046 047 |
| PROSCAN | 023 |
| PANASONIC | 024 034 124 134 136 137 138 |
| PHILIPS | 036 076 |
| ROTEL | 117 118 |
| RIO | 120 |
| RCA | 023 035 074 075 131 132 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD | 039 041 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 043 093 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 062 |
| SHINSONIC | 094 |
| SANYO | 090 |
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 028 062 076 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 098 099 101 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 032 063 |
| YAMAKAWA | 040 073 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 076 121 |

Assemblage de la base-support (en fonction du modèle)

Au moyen des 6 vis permettant de solidariser la base-support et le moniteur, fixez fermement le moniteur à la base-support. L'aspect extérieur de votre téléviseur peut différer de celui présenté à l'image.

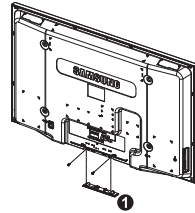


Avertissement

Fixez fermement le socle au téléviseur avant de déplacer ce dernier. Il pourrait tomber et provoquer de graves dommages.

- Le téléviseur doit être soulevé par plusieurs personnes. Ne posez jamais le téléviseur sur le sol car cela pourrait l'endommager. Conservez toujours le téléviseur en position verticale.

Si vous fixez le téléviseur au mur, fermez le couvercle (1) de la pièce de connexion de la base-support à l'aide des deux vis.



Dépannage

Avant de contacter le service après-vente Samsung, effectuez les vérifications élémentaires suivantes. Si vous ne pouvez pas résoudre le problème en suivant les instructions ci-dessous, notez le modèle et le numéro de série de votre téléviseur et contactez votre revendeur local.

Aucune image ou aucun son


- ◆ Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché à une prise secteur.
- ◆ Vérifiez que vous avez appuyé sur le bouton  (Mise hors/sous tension) de la façade du téléviseur ou sur le bouton **POWER** de la télécommande.
- ◆ Vérifiez les paramètres de contraste et de luminosité.
- ◆ Vérifiez le volume.
- ◆ Vérifiez si Silence int. est réglé sur Marche.

Image normale, mais aucun son

- ◆ Vérifiez le volume.
- ◆ Vérifiez si le bouton **MUTE** de la télécommande a été actionné.

Aucune image ou image en noir et blanc

- ◆ Réglez les paramètres de couleur.
- ◆ Vérifiez que le système d'émission sélectionné est correct.

Interférence du son et de l'image

- ◆ Essayez d'identifier l'appareil électrique affectant le téléviseur et déplacez-le.
- ◆ Branchez le téléviseur sur une autre prise secteur.

Image neigeuse ou floue, son altéré

- ◆ 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

- ◆ Remplacez les piles de la télécommande.
- ◆ Nettoyez la partie supérieure de la télécommande (fenêtre de transmission).
- ◆ Vérifiez que les pôles "+" et "-" des piles sont orientés correctement.
- ◆ Vérifiez si les piles ne sont pas déchargées.

L'écran est noir et le témoin d'alimentation clignote à intervalle régulier

- ◆ 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.
- ◆ Sur votre appareil, allez sur (STB, DVD, etc): Alimentation, Câble de signal.
- ◆ Le mode de gestion d'alimentation est activé.
- ◆ Appuyez sur le bouton Source du panneau ou de la télécommande.
- ◆ Allumez et éteignez la télévision.

L'image endommagée apparaît dans le coin de l'écran.

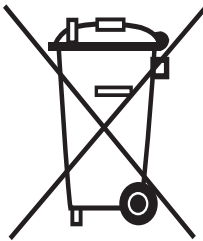
- ◆ Si **Scan uniquement** est sélectionné dans certains périphériques externes, l'image endommagée peut apparaître dans le coin de l'écran. Ce problème est provoqué par les périphériques externes et non par le téléviseur.

Caractéristiques

Les descriptions et caractéristiques fournies dans ce manuel sont données à titre indicatif seulement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

| | |
|---|---------------------------------|
| Nom du modèle | PS42A411 |
| Taille de l'écran (diagonale) | 42 pouces |
| Résolution PC | 1024 x 768 @ 60 Hz |
| Son (Sortie) | 10 W x 2 |
| Dimensions (LxHxP) | |
| Corps | 1055 x 700 x 95 mm |
| Avec pied | 1055 x 759 x 316 mm |
| Poids | |
| Corps | 31 kg |
| Avec pied | 34 kg |
| Considérations environnementales | |
| Température de fonctionnement | 10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F) |
| Humidité au cours du fonctionnement | 10 % à 80 %, sans condensation |
| Température de stockage | -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) |
| Humidité sur le lieu de stockage | 5 % à 95 %, sans condensation |

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



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.

Benutzerhinweise

◆ Einbrennen von Standbildern

Zeigen Sie Standbilder (z. B. bei einem Videospiele oder bei Anschluss eines PC an diesen Plasmamonitor) niemals länger als 2 Stunden auf dem Plasmabildschirm 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.

◆ Höhe

Um normalen Betrieb zu gewährleisten, muss der Plasmabildschirm in einer Höhe unter 2000 m aufgestellt werden. Der Betrieb des Monitors wird möglicherweise gestört, wenn er in mehr als 2000 m Höhe betrieben wird. Sie dürfen den Plasmabildschirm deshalb nicht in einer Höhe von über 2000 m aufstellen und betreiben.

◆ Wärmeentwicklung auf der Oberseite des Plasmabildschirms

Die Oberseite des Produkts kann nach längerem Betrieb warm werden, da die Wärme aus dem Monitor über die Entlüftungsöffnung im oberen Teil des Geräts abgeführt wird. Dies ist normal und weist nicht auf einen Defekt oder eine Fehlfunktion des Geräts hin. Allerdings sollten Kinder von dem oberen Teil des Geräts ferngehalten werden.

◆ Das Gerät verursacht ein „knackendes“ Geräusch.

Ein „knackendes“ Geräusch entsteht, wenn das Gerätematerial sich aufgrund einer Änderung der Umgebung, wie z. B. Temperaturschwankungen oder Änderung der Luftfeuchtigkeit, zusammenzieht oder ausdehnt. Das ist normal und stellt keinen Defekt des Geräts dar.

◆ Pixelfehler

Der Plasmabildschirm besitzt eine Bildfläche mit 1.230.000 (bei SD-Auflösung) bis 3.150.000 (bei HD-Auflösung) Pixeln, für dessen Herstellung hoch entwickelte Technologie eingesetzt wird. Allerdings können ein paar zu helle oder zu dunkle Pixel auf der Bildfläche zu sehen sein. Diese Pixelfehler haben keinen Einfluss auf die Geräteleistung.

◆ Vermeiden Sie den Betrieb des Plasmabildschirms bei Temperaturen unter 5°C.

◆ Ein Standbild, dass zu lange angezeigt wird, kann zu einer bleibenden Beschädigung des Plasmabildschirms führen



Der Betrieb des Plasmafernsehers im Format 4:3 über einen längeren Zeitraum kann links, rechts und in der Mitte des Monitors Spuren der Bildränder hinterlassen, die durch die unterschiedliche Lichtemission auf dem Bildschirm verursacht werden. Das Wiedergeben einer DVD oder der Betrieb einer Spielkonsole kann auf dem Bildschirm zu ähnlichen Effekten führen. Schäden, die durch die o. g. Effekte verursacht wurden, unterliegen nicht der Garantie.

◆ Nachbilder auf dem Monitor

Das Anzeigen von Standbildern von Videospiele und PC-Anwendungen über einen bestimmten Zeitraum kann zu partiellen Nachbildern führen. Um diesen Effekt zu verhindern, verringern Sie Helligkeit und Kontrast, wenn Sie Standbilder anzeigen möchten.

◆ Garantie

- Durch diese Garantie nicht abgedeckt sind Schäden, die durch Einbrennen von Bildern entstehen.
- Das Einbrennen von Bildern wird von der Garantie nicht abgedeckt.

◆ Installieren

Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst, wenn das Gerät an einem Ort mit hoher Konzentration an Staubpartikeln, außergewöhnlich hoher oder geringer Raumtemperatur, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, in unmittelbarer Nähe zu chemischen Lösungsmitteln oder für den Dauerbetrieb, z.B. auf Bahn- oder Flughäfen, aufgestellt werden soll. Eine nicht fachgerechte Aufstellung kann zu schweren Schäden am Gerät führen.

Inhalt

Allgemeine Informationen

- ◆ Benutzerhinweise 2
- ◆ Lieferumfang 4
- ◆ Verwenden des Standfußes 4
- ◆ Systemsteuerung 5
- ◆ Anschlussfeld 6
- ◆ Fernbedienung für Sehbehinderte 8

Funktion

- ◆ Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts 9
- ◆ Anzeigen von Menüs 10
- ◆ Aktuelles Bild einfrieren 10
- ◆ Plug & Play-Funktion 11
- ◆ Anzeigen externer Signalquellen 12
- ◆ Gerätenamen bearbeiten 13

Kanalsteuerung

- ◆ Automatisches Speichern von Kanälen 13
- ◆ Manuelles Speichern von Kanälen 14
- ◆ Sender hinzufügen/sperrern 15
- ◆ Sortieren der gespeicherten Kanäle 16
- ◆ Kanäle benennen 16
- ◆ Senderfeinabstimmung durchführen 17

Bildeinstellungen

- ◆ Bildstandard ändern 18
- ◆ Bildeinstellungen anpassen 18
- ◆ Konfigurieren detaillierter Bildeinstellungen .. 19
- ◆ Auswählen des Bildformats 20
- ◆ Auswählen des Bildschirmmodus 20
- ◆ Digitale RM / Aktive Farbe / DNle / Movie Plus 21

Toneinstellungen

- ◆ Audiofunktionen 22
- ◆ Auswählen des Tonmodus (modellabhängig) 23

Funktionsbeschreibung

- ◆ Zeitfunktionen 24
- ◆ Sprache / Blaues Bild / Melodie / Lichteffect / Energiesparmod. / HDMI-Schwarzwert 25
- ◆ Spielemodus verwenden 26
- ◆ Verstellbare Wandhalterung (gesondert lieferbar) 27
- ◆ Bild-im-Bild-Funktion (PIP) verwenden 28
- ◆ Einbrennschutz 29

PC-Anzeige

- ◆ Einrichten der PC-Software (unter Windows XP) 30
- ◆ Eingangsmodus (PC) 31
- ◆ Einstellungen für PC vornehmen 32
- ◆ Einstellen des Heimkino-PC 33

Informationen zu Anynet+

- ◆ Was ist Anynet+? 34
- ◆ Anschließen von Anynet+-Geräten 34
- ◆ Einrichten von Anynet+ 35
- ◆ Suchen von Anynet+-Geräten und Umschalten zwischen diesen Geräten 35
- ◆ Aufnehmen 36
- ◆ Tonwiedergabe mit einem Receiver 37
- ◆ Prüfen Sie Folgendes, bevor Sie sich an den Service wenden 37

Anhang

- ◆ Videotext-Funktion (modellabhängig) 38
- ◆ Vorbereitung für die Befestigung der Wandhalterung an der Wand 39
- ◆ Spezifikation (VESA) der Wandhalterung 40
- ◆ Einrichten der Fernbedienung 41
- ◆ Montieren des Standfußes (modellabhängig) 46
- ◆ Problembehandlung 46
- ◆ Technische Daten 47

Symbole



Tastendruck



Wichtig



Hinweis

Lieferumfang



Bedienungsanleitung



Fernbedienung/
AAA-Batterien



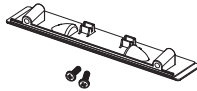
Netzkabel



Reinigungstuch



Garantiekarte/
Sicherheitshinweise
(Nicht überall
verfügbar)



Untere Abdeckung /
Schrauben (2 Stück)
(Informationen hierzu finden
Sie auf Seite 46.)



Ferritkern für
Netzkabel



Ferritkern
für S-Video



Ferritkern für
Kopfhörerkabel

Separat erhältlich



S- Videokabel



Antennenkabel



Komponentenkabel



Audiokabel



Videokabel



PC-Kabel



SCART-Kabel



PC-Audio-Kabel

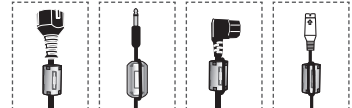


HDMI-Kabel



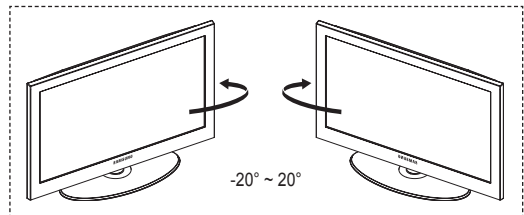
HDMI/DVI-Kabel

- **Ferritkern (Netzkabel, Kopfhörerkabel, S-Videokabel)**
Der Ferritkern wird zum Abschirmen des Kabels gegen Störungen verwendet. Öffnen Sie beim Anschließen eines Kabels den Ferritkern, und befestigen Sie ihn am Kabel.



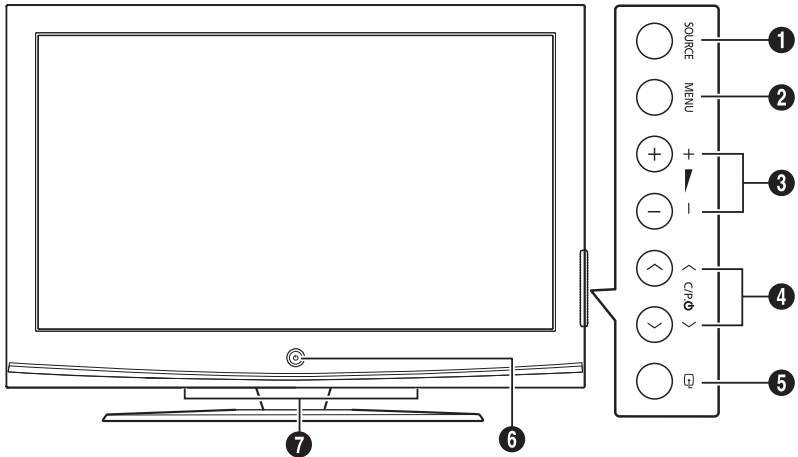
Verwenden des Standfußes

- ◆ Der Plasmafernseher sollte von mindestens zwei Personen getragen werden. Um Beschädigungen zu vermeiden, legen Sie den Plasmafernseher nie auf den Fußboden. Der Plasmabildschirm muss sich immer in aufrechter Position befinden.
- ◆ Der Plasmabildschirm kann um 20 Grad nach rechts und links gedreht werden.



Systemsteuerung

Vorderseite (oder Seitenverkleidung)



➤ Die Produktfarbe und -form können sich je nach Modell unterscheiden.

1 Quelle

Zeigt ein Menü mit allen verfügbaren Signalquellen an (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komp, PC, HDMI1, HDMI2, DTV).

2 MENU

Drücken Sie diese Taste, um die Funktionen des Fernsehgeräts in einem Bildschirmmenü anzuzeigen.

3 - / +

Drücken, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern. Wählen Sie im Bildschirmmenü die - / + Schaltflächen, so wie Sie die ◀ und ▶ Tasten auf der Fernbedienung verwenden.

4 ^ C/P / v

Kanal wechseln. Wählen Sie im Bildschirmmenü die ^ C/P / v Schaltflächen, so wie Sie die ▲ und ▼ Tasten auf der Fernbedienung verwenden.

5 Eingabe

Im Bildschirmmenü können Sie diese Taste wie die Eingabetaste auf der Fernbedienung verwenden.

6 (POWER)-Taste

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

Stromversorgungsanzeige

Beim Einschalten des Fernsehgeräts blinkt die Betriebsanzeige kurz und erlischt anschließend. Im Standbymodus leuchtet die Anzeige permanent.

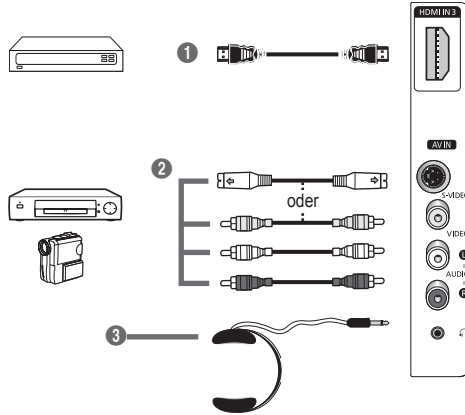
Fernbedienungssensor

Richten Sie die Fernbedienung auf diesen Sensor am Fernsehgerät.

7 Lautsprecher

Anschlussfeld

Seitenverkleidung



➤ Die Produktfarbe und -form können sich je nach Modell unterscheiden.

1 HDMI IN 3

Zum Anschließen an die HDMI-Buchse von Geräten mit HDMI-Ausgang

2 S-VIDEO oder VIDEO / AUDIO L/R

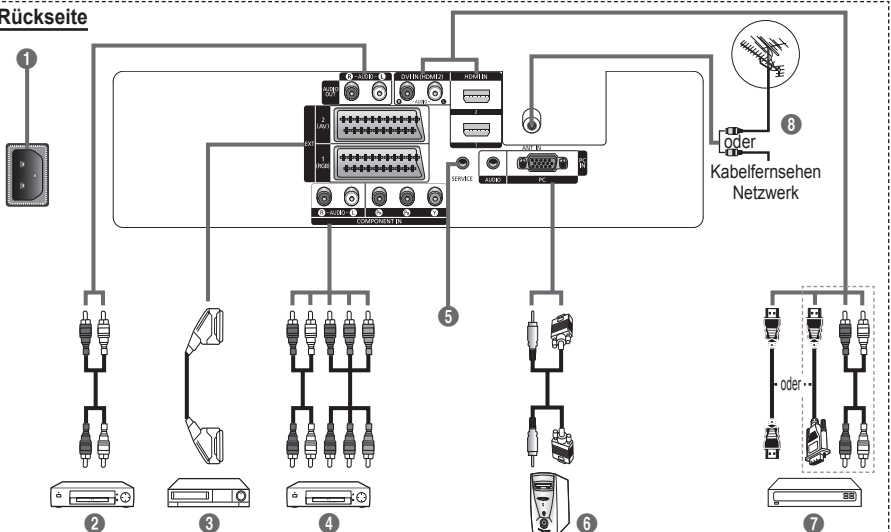
S-Video-, Video- und Audioeingänge für externe Geräte wie z. B. Camcorder oder Videorecorder.

3 Kopfhörerbuchse

Wenn Sie beim Fernsehen andere Personen im Zimmer nicht stören möchten, können Sie Kopfhörer an das Fernsehgerät anschließen.

➤ Das Verwenden von Kopfhörern bei hoher Lautstärke über einen längeren Zeitraum kann zu Hörschäden führen.

Rückseite



➤ Die Produktfarbe und -form können sich je nach Modell unterscheiden.

- ◆ Stellen Sie sicher, dass der Fernseher und alle angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind, ehe Sie weitere Geräte anschließen.
- ◆ Achten Sie beim Anschließen eines externen Geräts auf die Farbcodierung: Stecker und Buchse müssen die gleiche Farbe aufweisen.

[Fortsetzung...](#)

1 Netzanschluss

Zum Anschließen des mitgelieferten Netzkabels.

2 Externe Audiogeräte anschließen

Schließen Sie die Cinch-Audiosignale des Fernsehgeräts an eine externe Quelle an, z. B. an ein Audiogerät.

3 EXT 1, EXT 2

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

Anschlussmöglichkeiten

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

4 Komponenteneingang

Audio (AUDIO L/R) und Videoeingänge (Y/Pb/Pr) für Komponentenanschluss.

5 Service

- Anschluss für Servicezwecke
- Verbinden Sie das Fernsehgerät über den seriellen Anschluss mit der elektrisch angetriebenen Wandhalterung, wenn Sie den Betrachtungswinkel des Fernsehgeräts mit der Fernbedienung einstellen möchten.

6 PC-Eingang / Audio

Zum Anschließen an den Video- und Audioausgang eines Computers.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Zum Anschließen an die HDMI-Buchse von Geräten mit HDMI-Ausgang Diese Eingänge können als DVI-Anschluss mit separaten analogen Audioeingängen verwendet werden. Für diese Art des Anschlusses wird ein optionales HDMI/DVI-Kabel benötigt. Bei Verwendung des optionalen HDMI/DVI-Adapters werden die analogen DVI-Audioeingänge am Fernsehgerät für den Empfang des rechten und linken Audiosignals vom DVI-Gerät verwendet. (Nicht für PC geeignet)
- Wenn Sie dieses Gerät über HDMI oder DVI an eine Set-Top-Box, einen DVD-Player oder eine Spielekonsole usw. anschließen, müssen Sie sicherstellen, dass es gemäß nachfolgender Tabelle auf den richtigen Videoausgabemodus eingestellt ist. Tun Sie dies nicht, so kann es zu einer Verschlechterung der Bildqualität, zu einer Verzerrung der Anzeige oder dazu kommen, dass gar kein Bild angezeigt wird.
- Versuchen Sie nicht, den HDMI/DVI-Anschluss mit der Grafikkarte eines PCs oder Laptops zu verbinden. (In diesem Fall würde ein leerer Bildschirm angezeigt)

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R

DVI-Audioausgänge für externe Geräte.

8 Antenneneingang

75 Ω-Koaxialanschluss für Antenne/Kabelanschluss.

Unterstützte Modi für HDMI/DVI und Komponenteneingang

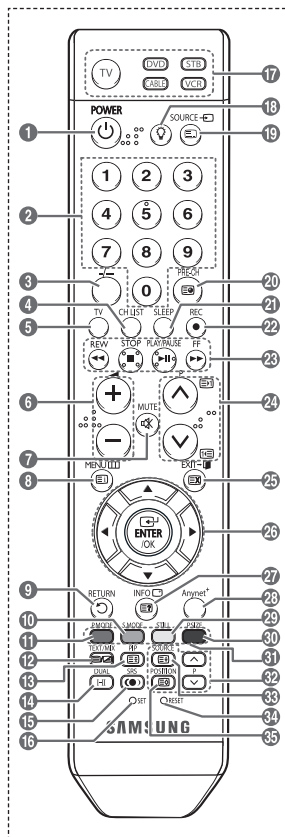
| | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|----------------|------|------|------|------|------|-------|
| HDMI/DVI 50 Hz | X | X | X | O | O | O |
| HDMI/DVI 60 Hz | X | O | X | X | O | O |
| Komp. | O | O | O | O | O | O |

Fernbedienung für Sehbehinderte

- ♦ Dies ist eine spezielle Fernbedienung für Personen mit beeinträchtigtem Sehvermögen. Die Netztaaste sowie die Tasten zum Einstellen des Kanals und der Lautstärke, für Stopp und Wiedergabe/Pause sind mit Blindenschrift versehen.
- ♦ Die Leistungsfähigkeit der Fernbedienung kann durch starke Lichteinstrahlung beeinträchtigt werden.

- 1 Netztaaste (Zum An- und Ausschalten des Fernsehgeräts)
- 2 Zifferntasten für direkte Programmplatzeingabe
- 3 Taste zum Auswählen von ein-/zweistelligen Programmplätzen
- 4 Taste für Kanalsteuerung (Informationen hierzu finden Sie auf Seite 15.)
- 5 TV-Modus direkt aufrufen
- 6 + Lautstärke erhöhen
- Lautstärke verringern
- 7 Ton vorübergehend ausschalten
- 8 Bildschirm-Hauptmenü anzeigen
- 9 Zurück zum vorherigen Menü
- 10 Toneffekt wählen (siehe Seite 22)
- 11 Bildeffekt wählen (siehe Seite 18)
- 13 Ein/Aus für Bild-im-Bild
- 14 Audiomodusauswahl
- 15 Taste für TruSurround XT-Modus
- 16 Einstellung der Fernbedienung
- 17 Wählt ein Zielgerät aus, das mit der Samsung-Fernbedienung (Fernsehgerät, DVD, Set-Top-Box, Kabel, Videorecorder) gesteuert werden soll.
- 18 Durch Drücken dieser Taste werden die Tasten **Laut, Kanal, Stumm** sowie die Taste der aktiven Signalquelle (TV, DVD, Kabel, STB und VCR) auf der Fernbedienung beleuchtet.
- 19 Verfügbare Signalquelle auswählen
- 20 Vorheriger Kanal
- 21 Autom. Ausschalten
- 22 Aufzeichnen von Livesendungen
- 23 Videorekorder-/DVD-Funktionen (Rücklauf, Stopp, Wiedergabe/Pause, Vorlauf)
- 24 ⏪ Nächster Kanal
⏩ Vorheriger Kanal
- 25 OSD-Menü ausblenden
- 26 Steuern des Cursors im Menü
- 27 Anzeigen von Informationen zur aktuellen Sendung
- 28 Führt die Anzeigefunktionen für Anynet+ aus und richtet die Anynet+-Geräte ein.
- 29 Standbild anzeigen
- 30 Auswahl der Bildgröße
- 32 Kanal für PIP-Bild auswählen
- 34 Wenn Ihre Fernbedienung nicht richtig funktioniert, nehmen Sie die Batterien heraus, und drücken Sie die Taste **Reset** ca. 2-3 Sekunden lang. Legen Sie die Batterien wieder ein, und versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu verwenden.

- 33 Videotextgröße
- 35 Videotextseite speichern



Videotext-Funktionen

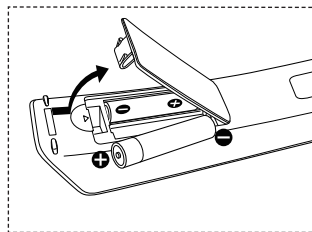
(Informationen hierzu finden Sie auf Seite 38.)

- 5 Videotextanzeige beenden (modellabhängig)
- 8 Videotext-Index
- 12 Videotext anzeigen/Videotext und Fernsehsendung zugleich anzeigen
- 13 Seite weiter anzeigen (nicht umblättern)
- 19 Videotext-Modus auswählen (LIST/FLOP)
- 20 Untergeordnete Videotextseite
- 24 P ⏪ : Nächste Videotextseite
P ⏩ : Vorige Seite
- 25 Videotext abbrechen
- 27 Verborgenen Inhalt einblenden
- 31 Fastext-Thema auswählen

Fortsetzung...


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.
 - ♦ Verwenden Sie nicht gleichzeitig verschiedene Batterietypen (z. B. Mangan- und Alkali-Batterien)
- 3 Schließen Sie die Abdeckung, wie in der Abbildung dargestellt.
 - Wenn die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, nehmen Sie die Batterien heraus, und lagern Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort. Die Fernbedienung funktioniert bis zu einer Entfernung von 7 m zum Fernsehgerät. (Bei normaler Nutzung der Fernbedienung halten die Batterien ungefähr ein Jahr.)
 - Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert: Überprüfen Sie Folgendes:
 1. Ist das Fernsehgerät eingeschaltet?
 2. Wurden Plus- und Minuspol der Batterien vertauscht?
 3. Sind die Batterien leer?
 4. Gibt es einen Stromausfall oder ist das Netzkabel nicht angeschlossen?
 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.



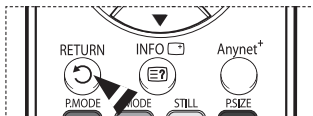
Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts

Das Netzkabel wird auf der Rückseite des Fernsehgeräts angeschlossen.

- 1 Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Netzsteckdose an.
 - Die erforderliche Netzspannung ist auf der Rückseite des Geräts angegeben. Zulässige Netzfrequenzen sind 50 Hz und 60 Hz.
- 2 Drücken Sie zum Einschalten des  Fernsehgeräts den Netzschalter auf der Vorderseite des Fernsehgeräts oder die Taste **POWER** auf der Fernbedienung. Der Sender, den Sie zuletzt gesehen haben, wird automatisch wieder aufgerufen. Falls Sie bisher keine Sender gespeichert haben, wird wahrscheinlich kein deutliches Bild angezeigt. Informationen zum Speichern von Kanälen finden Sie unter „Sender automatisch einstellen“ auf Seite 13 und unter „Sender manuell einstellen“ auf Seite 14.
 - Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden automatisch einige Grundeinstellungen vorgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter „Plug & Play-Funktion“ auf Seite 11.
- 3 Drücken Sie zum Ausschalten des  Fernsehgeräts den POWER-Schalter auf der Vorderseite des Fernsehgeräts oder die Taste **POWER** auf der Fernbedienung.
- 4 Drücken Sie zum Einschalten des  Fernsehgeräts den POWER-Schalter auf der Vorderseite des Fernsehgeräts oder die Taste **POWER** bzw. die Zifferntasten auf der Fernbedienung.

Anzeigen von Menüs

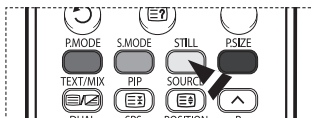
- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**. Das Hauptmenü wird auf dem Bildschirm angezeigt. Auf der linken Seite des Menüs befinden sich fünf Symbole: **Bild**, **Ton**, **Kanal**, **Einstellungen** und **Eingang**.
- 2 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** eines der Symbole aus. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um in das Untermenü des Symbols zu wechseln.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um im Menü zu navigieren. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um Menüoptionen auszuwählen.
- 4 Ändern Sie mit den Tasten **▲/▼/◀/▶** die gewählte Option. Durch Drücken der Taste **RETURN** gelangen Sie zurück ins vorherige Menü.
- 5 Drücken Sie zum Schließen des Menüs die Taste **EXIT**.



Aktuelles Bild einfrieren

Sie können ein laufendes Fernsehbild anhalten, indem Sie die Taste **STILL** drücken. Drücken Sie zum Fortsetzen der normalen Fernseh wiedergabe diese Taste erneut.

- Diese Funktion wird fünf Minuten später automatisch abgebrochen.

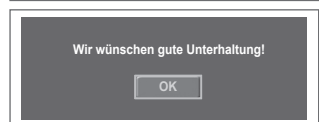


Plug & Play-Funktion

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

- ☛ Wenn Sie versehentlich das falsche Land für Ihren Fernseher einstellen, werden die Zeichen auf dem Bildschirm möglicherweise falsch angezeigt.
- 1 Wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie die **POWER** Taste auf der Fernbedienung. Die Meldung **Starten von Plug&Play** wird angezeigt. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
- 2 Das Menü **Sprache** wird nach einigen Sekunden automatisch eingeblendet.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Sprache aus. Drücken Sie die Taste **ENTER**. Die Meldung **Wählen Sie den Modus "Privat", wenn Sie diesen Fernseher in einem Privathaushalt verwenden** wird angezeigt.
- 4 Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, um Geschäft oder Privat auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**. Die Meldung zum Überprüfen des Verbindungsstatus der Antenne wird angezeigt.
 - Die Standardeinstellung ist **Privat**.
 - Wir empfehlen Ihnen, das Fernsehgerät im Modus Privat zu verwenden, um das optimale Bild für den Privatgebrauch zu erzielen.
 - Der Modus Geschäft ist nur geeignet, wenn das Gerät in einem Verkaufsbereich verwendet wird.
 - Wenn der Anzeigemodus versehentlich auf den „Shop“-Modus (Geschäft) eingestellt wurde und das Gerät wieder in den Modus Dynamisch (Privat) geschaltet werden soll, drücken Sie die Taste Lautstärke, und halten Sie die Taste **MENU** an der Seite des Fernsehgeräts fünf Sekunden lang gedrückt.
- 5 Stellen Sie sicher, dass die Antenne an den Fernseher angeschlossen ist. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**. Das Menü **Land** wird angezeigt.
- 6 Wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region über die Tasten **▲** oder **▼** aus. Drücken Sie die **Enter** Taste. Das Menü für die Auswahl der Sender wird angezeigt.
- 7 Drücken Sie zum Starten des Suchlaufs die Taste **ENTER**. Die Suche wird automatisch beendet. Das Fernsehgerät beginnt mit dem Speichern aller verfügbaren Kanäle. Drücken Sie zum Ändern der Uhrzeit die Taste **ENTER**.
- 8 Drücken Sie die Taste **◀/▶/ENTER**, und wählen Sie **Jahr**, **Monat**, **Tag**, **Stunde** oder **Minute** aus. Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten **▲** und **▼** vor.
 - Sie können die **Monat**, **Tag**, **Jahr**, **Stunde** oder **Minute** auch direkt über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.
- 9 Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**. Die Meldung **Wir wünschen gute Unterhaltung!** wird angezeigt. Drücken Sie abschließend die Taste **ENTER**.
 - Auch wenn Sie die Taste **ENTER** nicht drücken, verschwindet die Meldung nach einigen Sekunden von selbst.

➤ Die **Plug & Play**-Funktion gibt es nur im **TV**-Modus



Fortsetzung...

So setzen Sie diese Funktion zurück:

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** or **▼**, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie die Taste **ENTER**, um **Plug & Play** auszuwählen. Die Meldung **Starten von Plug & Play** wird angezeigt.



Anzeigen externer Signalquellen

Sie können zwischen dem Eingangssignal angeschlossener Geräte, wie z. B. Videorecorder, DVD-Player, Set-Top-Box und der TV-Signalquelle (Antenne oder Kabel) wechseln.

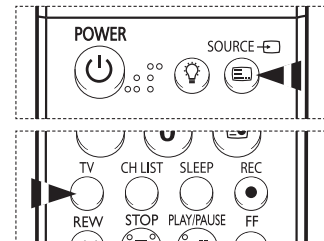
- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Eingang** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie nochmals die Taste **ENTER**, um **Quelle** auszuwählen.
- 4 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die Signalquelle auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

Verfügbare Signalquellen: **TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komp., PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3**



➤ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung drücken.

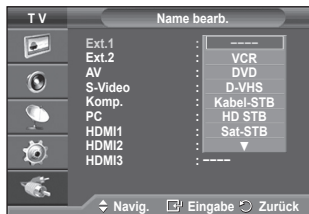
➤ Um wieder zum regulären Fernsehprogramm zurückzukehren, drücken Sie die Taste **TV** und wählen die Nummer des gewünschten Kanals.



Gerätenamen bearbeiten

Sie können der externen Signalquelle einen Namen geben.

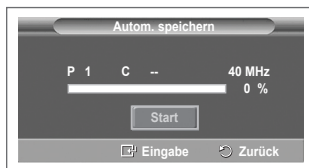
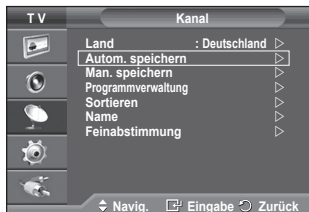
- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Eingang** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Name bearb.** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 4 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um die externe Signalquelle zum Bearbeiten auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 5 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** das gewünschte Gerät, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
Verfügbare Gerätenamen: **VCR, DVD, D-VHS, Kabel-STB, HD-STB, Sat-STB, AV-Receiver, DVD-Receiver, Spiel, Camcorder, DVD-Kombi, DVD-HD-Rec (DVD-Festplattenrecorder), PC**.
- 6 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.
 - Wenn ein PC mit einer Auflösung von 640 x 480 bei 60 Hz an den Anschluss HDMI IN 1 angeschlossen wird, sollten Sie in **Quellen** im Modus **Eingang** den HDMI1-Modus auf **PC** festlegen. Wenn der HDMI1-Modus nicht auf **PC** festgelegt ist, funktioniert er u. U. in Abhängigkeit von den TV-Einstellungen.



Automatisches Speichern von Kanälen

Sie können nach verfügbaren Frequenzbereichen suchen (die Verfügbarkeit ist von Land zu Land verschieden). 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.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie die Taste **ENTER**. Es wird eine Liste der verfügbaren Länder angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** Ihr Land aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 5 Wählen Sie mit den Tasten **▲** und **▼** die Option **Autom. speichern** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 6 Drücken Sie zum Starten des Suchlaufs erneut die Taste **ENTER**. Die Suche wird automatisch beendet
 - Um die Suche vorzeitig abzubrechen, drücken Sie die Taste **MENU** oder **ENTER**.



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.
 - 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Man. speichern** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - 5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
 - 6 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.
 - ◆ **Farbsystem: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Farbnorm aus.
 - ◆ **Tonsystem: BG/DK/I/L**
 - 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** (Antennenempfangsmodus): 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.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Programmverwaltung** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

◆ Sender hinzufügen

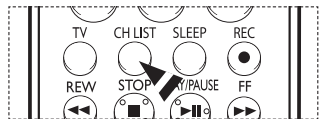
Mit Hilfe der Kanalliste können Sie Kanäle hinzufügen.

- 4 Wählen Sie die **Kanalliste** durch Drücken der Taste **ENTER**.
- 5 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.

◆ 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.

- 6 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Kindersicherung** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 7 Wählen Sie durch Drücken der Tasten **▲** oder **▼** die Option **An**, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 8 Drücken Sie die Tasten **▲** oder **▼**, um die **Kanalliste** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 9 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.
- 10 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.
 - Diese Optionen können Sie auch durch Drücken der Taste **CH LIST** auf der Fernbedienung aufrufen.

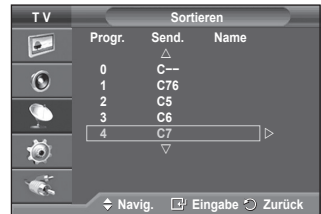


Sortieren der gespeicherten Kanäle

Mit diesem Vorgang können Sie die Programmnummern gespeicherter Sender ändern.

Das ist möglicherweise nach dem automatischen Speichern von Sendern erforderlich.

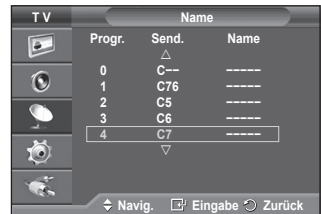
- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Sortieren** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** den Kanal aus, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 5 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die Programmnummer, die dem Kanal zugewiesen werden soll. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**. Der Sender befindet sich nun auf dem neuen Speicherplatz, und alle anderen Sender wurden entsprechend verschoben.
- 6 Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, bis Sie allen Kanälen die gewünschten Programmnummern zugewiesen haben.
- 7 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.



Kanäle benennen

Sendernamen werden automatisch zugewiesen, sofern diese Information im Sendersignal enthalten ist. Sie können Sendernamen bearbeiten und ändern.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Name** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 4 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um den Kanal auszuwählen, dem ein neuer Name zugewiesen werden soll, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 5 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** Buchstaben (A~Z), Zahlen (0-9) und sonstige Zeichen aus. (Führt zu dieser Reihenfolge: A ~ Z, 0 ~ 9, +, -, *, /, Leerzeichen). Blättern Sie zum vorherigen oder nächsten Zeichen, indem Sie die Taste **◀** oder **▶** und anschließend die Taste **ENTER** drücken.
- 6 Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 5 für jeden Kanal, dem Sie einen neuen Namen zuweisen möchten.
- 7 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

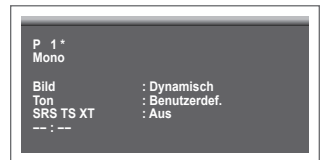


Senderfeinabstimmung durchführen

Bei klarem Empfang ist keine Feinabstimmung nötig, da diese automatisch während der Sendersuche erfolgt.

Falls das Signal jedoch schwach oder das Bild verzerrt ist, müssen Sie unter Umständen eine manuelle Feinabstimmung durchführen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Kanal** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Feinabstimmung** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 4 Mit den Tasten **◀** oder **▶** können Sie durch entsprechende Einstellungen die Bild- und Tonqualität optimieren. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
 - Um die Feinabstimmung auf **0** zurückzusetzen, wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Reset** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
- 5 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.
 - Durch Speichern der Feinabstimmung ändert sich die Farbe des Bildschirmmenüs für den Kanal von Weiß nach Rot und die Markierung „*“ wird hinzugefügt.

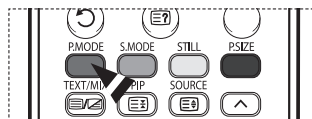


Bildstandard ändern

Sie können den Bildstandard auswählen, der für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **ENTER**, um **Bild** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie erneut die Taste **ENTER**, um **Modus** auszuwählen.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** den gewünschten Modus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
Verfügbare Modi: **Dynamisch**, **Standard**, **Film**
 - Die Einstellungswerte können je nach Eingangsquelle unterschiedlich sein. (Beispiel: Radio, Video, Component, PC oder HDMI.)
- 5 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

- Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **P.MODE** auf der Fernbedienung drücken.
- ♦ Wählen Sie **Dynamisch** aus, wenn Sie tagsüber oder bei starker Umgebungsbeleuchtung fernsehen möchten.
- ♦ Wählen Sie **Standard** für den normalen Fernsehmodus.
- ♦ Wählen Sie **Film** aus, wenn Sie sich einen Film ansehen möchten.



Bildeinstellungen anpassen

Das Gerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Bildqualität:

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **ENTER**, um **Bild** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie erneut die Taste **ENTER**, um **Modus** auszuwählen.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** den gewünschten Modus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
Verfügbare Modi: **Dynamisch**, **Standard**, **Film**
- 5 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 6 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
- 7 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

♦ Kontrast – Helligkeit – Schärfe – Farbe – Farbtone

- Sie können die Funktion „Tint“ (Farbtone) im TV-, AV- oder S-Video-Modus des PAL-Systems nicht verwenden.

Kontrast – Helligkeit – Farbtemp. : PC-Modus

- Drücken Sie die Taste **◀** or **▶**, bis die optimale Einstellung erreicht ist.

♦ Farbtemp.: Kalt2/Kalt1/Normal/Warm1/Warm2

- Wenn der Bildmodus auf **Dynamisch** oder **Standard** eingestellt ist, können **Warm1** und **Warm2** nicht ausgewählt werden.

♦ Reset: Abbrechen/OK

- Wählen Sie **OK**. Sie können die Einstellungen auf die werkseitig festgelegten Standardbildeinstellungen zurücksetzen.

- Die Funktion Reset wird für jeden Bildmodus und Farbtone konfiguriert.



Konfigurieren detaillierter Bildeinstellungen

Sie können die detaillierten Bildparameter einstellen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
 - 2 Drücken Sie die Taste **ENTER**, um **Bild** auszuwählen.
 - 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Detaileinstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- Verfügbare Optionen: **Schwarzabgleich**, **Optimalkontrast**, **Gamma**, **Weißabgleich**, **Farbanpassung**, **Kantenglättung**, **Farbraum**
- 5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
 - 6 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

➤ Wenn der Bildmodus auf **Film** oder **Standard** eingestellt ist, können Sie **Detaileinstellungen** auswählen.

➤ Bei deaktiviertem **DNE** können Sie **Detaileinstellungen** bei eingestelltem Bildmodus **Standard** nicht wählen.

◆ 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 mittlere Bildhelligkeit einstellen.

Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**, bis die optimale Einstellung erreicht ist.

◆ 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: Wenn Sie den Anpassungswert ändern, 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 die optimale Einstellung erreicht ist.

Reset: Der zuvor angepasste Weißabgleich wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

◆ Farbanpassung: Rosa/Grün/Blau/Weiß/Reset

Sie können diese Einstellung Ihrem persönlichen Geschmack anpassen.

Rosa/Grün/Blau/Weiß: Wenn Sie den Anpassungswert ändern, 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 die optimale Einstellung erreicht ist.

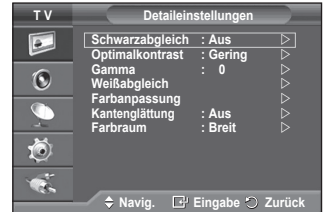
Reset: Die zuvor angepassten Farben werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

◆ Kantenglättung: Ein/Aus

Sie können die Objektgrenzen betonen.

◆ Farbraum: Auto/Wide (Auto/Breit)

Sie können den Farbproduktionsraum für das Eingangssignal auf **Auto** oder **Breit** festlegen.




Äuswählen des Bildformats

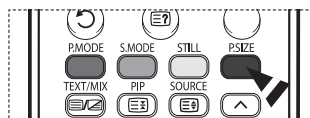
Sie können ein Bildformat auswählen, das Ihren Sehgewohnheiten am besten entspricht.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **ENTER**, um **Bild** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Format** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.



Verfügbare Optionen: **Autom. Breit**, **16:9**, **Breitenzoom**, **Zoom**, **4:3**, **Nur Scan**

- ◆ **Autom. Breit:** Bild vergrößern und vom 4:3- auf 16:9-Seitenverhältnis umstellen.
- ◆ **16:9:** Stellt das Bildformat auf den Breitbildmodus **16:9** ein.
- ◆ **Breitenzoom:** Diese Option vergrößert das Bild auf mehr als 4:3. Verschieben Sie das Bild mit den Tasten **▲** oder **▼** nach oben oder nach unten, nachdem Sie  mit der Taste **◀** oder **▶** eine Auswahl getroffen haben.
- ◆ **Zoom:** Vergrößert das Bild vertikal.
- ◆ **4:3:** Stellt das Bildformat auf den Normalmodus **4:3** ein.
- ◆ **Nur Scan:** Die eingegangenen Szenen werden angezeigt, wie sie sind, ohne dass Bildteile abgeschnitten werden. Dies erfolgt bei Eingangssignalen mit HDMI 720p, 1080i.
 - Beim HDMI-Bildformat „Nur Scan“ kann es je nach AV-Gerät passieren, dass der Bildschirm am Rand abgeschnitten wird oder dass eine bestimmte Farbe auf den Bildschirm erscheint.

- 5 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.
 - Sie können das Bildformat ändern, indem Sie auf der Fernbedienung einfach die Taste **P.SIZE** drücken.
 - Je nach Signalquelle können die Bildgrößenoptionen variieren.
 - Die verfügbaren Elemente können in Abhängigkeit vom ausgewählten Modus variieren.



Bildgröße und Bildposition mit der Zoom-Funktion ändern

- ◆ Wenn die Bildgröße über die **Zoom**-Funktion geändert wird, können die Positionierung und Größe des Bildes mit den Tasten **▲** oder **▼** vertikal angepasst werden.
- ◆ Verschieben Sie das Bild mit den Tasten **▲** oder **▼** nach oben oder nach unten, nachdem Sie  mit der Taste **◀** oder **▶** eine Auswahl getroffen haben.
- ◆ Verändern Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** vertikal die Größe des Bildes, nachdem Sie  mit der Taste **◀** oder **▶** eine Auswahl getroffen haben.

Auswählen des Bildschirmmodus

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.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **ENTER**, um **Bild** auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Bildschirmmodus** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

Verfügbare Optionen: **16:9**, **Breitenzoom**, **Zoom**, **4:3**

- ◆ **16:9:** Stellt das Bildformat auf den Breitbildmodus **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 Normalmodus **4:3** ein.

- 5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
- 6 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.



Digitale RM / Aktive Farbe / DNle / Movie Plus

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **ENTER**, um **Bild** auszuwählen.
- 3 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

Verfügbare Optionen: **Digitale RM**, **Farbverstärkung**, **DNle**, **Kino-Plus**

- 4 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
- 5 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.



◆ **Digitale RM: Aus/Gering/Mittel/Hoch/Auto**

Wenn das vom Fernsehgerät empfangene Signal schwach ist, können Sie diese Funktion aktivieren, um ggf. Bildrauschen und Doppelkonturen auf dem Bildschirm zu verringern.

◆ **Farbverstärkung: Ein/Aus**

Wenn diese Option eingeschaltet wird, werden die Farben des Himmels und von Gras stärker und klarer. Das Fernsehbild wird farbenfroher.

- Diese Funktion ist im PC-Modus nicht verfügbar.
- Diese Funktion ist im Modus Film und Standard nicht verfügbar.

◆ **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) 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 PC-Modus nicht verfügbar.

◆ **Kino-Plus: Ein/Aus**

Selbst in schnellen Szenen wird die Haut natürlicher und Text klarer angezeigt.

- Verwenden Sie bei Spielfilmen diese Funktion.
- Diese Funktion ist im Modus **Breitenszoom** und **Zoom** nicht verfügbar.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn **PIP** auf **Ein** geschaltet ist.
- Diese Funktion ist im PC-Modus nicht verfügbar.

Audiofunktionen

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Ton** 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**.
Verfügbare Optionen: **Modus**, **Equalizer**, **SRS TS XT**, **Auto. Lautst.**, **Int. Ton aus**, **Reset** (bei aktivem Spielmodus)
- 4 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
- 5 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

- ◆ **Modus: Standard/Musik/Movie/Sprache/Benutzerdef.**
Stellen Sie den Audiomodus ein, der am besten zur jeweiligen Sendung passt.
 - U kunt deze opties selecteren door op de toets **S.MODE** op de afstandsbediening te drukken.
- ◆ **Equalizer: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Das Fernsehgerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Tonqualität.
 - Wenn Sie Änderungen an dies en Einstellungen vornehmen, wird der Audiomodus automatisch auf **Benutzerdef.** umgestellt.

- ◆ **SRS TS XT: Ein/Aus**
TruSurround XT ist eine patentierte SRS-Technologie, die das Problem des Betriebens 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.
 - Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **SRS (●)** auf der Fernbedienung drücken.
 - TruSurround XT, SRS und das **(●)** Symbol sind Marken von SRS Labs, Inc. Das TruSurround XT-Verfahren wird in Lizenz von SRS Labs, Inc. verwendet.



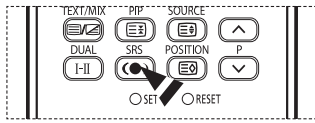
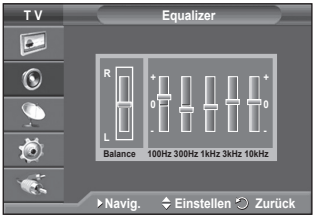
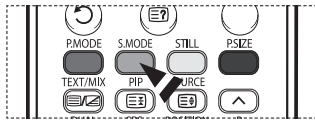
- ◆ **Auto. Lautst.: Ein/Aus**
Aufgrund unterschiedlicher Signalbedingungen unterscheiden sich Fernsehsender in der Lautstärke, so dass es erforderlich sein kann, die Lautstärke beim Umschalten zwischen Sendern jedes Mal nachzuregulieren. Mit der Funktion für automatische Lautstärkeeinstellung wird die Lautstärke automatisch bei starkem Modulationssignal verringert und bei schwachem Modulationssignal erhöht.

- ◆ **Int. Ton aus: Ein/Aus**
Wenn Sie den Ton über separate Lautsprecher hören möchten, deaktivieren Sie den internen Verstärker.
 - Die Tasten **▲**, **▼**, **MUTE** funktionieren nicht, wenn **Int. Ton aus** aktiviert ist.
- ◆ **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.

- ◆ **Reset**
Im Spielmodus ist die Funktion zum Zurücksetzen der Audioeinstellungen aktiviert. Durch Auswählen der Reset-Funktion nach dem Einstellen des Equalizers wird die Equalizer-Einstellung auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

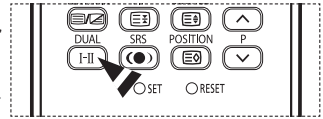


< Bei aktiviertem Spielmodus >



Auswählen des Tonmodus (modellabhängig)

Mit der Taste **DUAL I-II** wird die Verarbeitung und Ausgabe des Audiosignals angezeigt und gesteuert. Beim Einschalten ist der Modus **Dual-I** oder **Stereo** automatisch voreingestellt (abhängig von der aktuellen Sendung).



| | Art der Sendung | Bildschirmanzeige | | |
|--------------|---|----------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| NICAM Stereo | Standardsendung (Standardtonwiedergabe) | Mono (normale Verwendung) | | |
| | Standard und NICAM-Mono | NICAM | ↔ | Mono (Normal) |
| | NICAM-Stereo | NICAM Stereo | ↔ | Mono (Normal) |
| | NICAM Dual-I/II | NICAM Dual-1 | → NICAM Dual-2 | → Mono (Normal) |
| A2 Stereo | Standardsendung (Standardtonwiedergabe) | Mono (normale Verwendung) | | |
| | Zweisprachig oder Dual-I/II | Dual I | ↔ | Dual II |
| | Stereo | Stereo | ↔ | Mono (Mono erzwungen) |

- ◆ Bei schlechten Empfangsbedingungen sind Sendungen im Modus **Mono** besser zu hören.
- ◆ Falls das Stereosignal schwach ist und automatisch umgeschaltet wird, sollten Sie zu **Mono** wechseln.
- ◆ Falls Sie im AV-Modus ein Monosignal empfangen, sollten Sie das Audiokabel an den Anschluss „AUDIO-L“ an der Seite bzw. der Vorderseite des Fernsehers anschließen. Falls bei Monosignalen nur noch ein Lautsprecher zu hören ist, drücken Sie die Taste **DUAL I-II**.

Zeitfunktionen

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Zeit** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

Verfügbare Optionen: **Zeit einstellen**, **Sleep-Timer**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**

- 5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
- 6 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

◆ Zeit einstellen

Sie können die Uhr des Fernsehgeräts stellen, so dass die aktuelle Uhrzeit angezeigt wird, wenn Sie auf der Fernbedienung die Taste **Info** drücken. Wenn Sie den automatischen Timer verwenden möchten, müssen Sie die Uhrzeit einstellen.

- Drücken Sie auf **◀** oder **▶**, um **Monat**, **Datum**, **Jahr**, **Stunde**, oder **Minute** einzustellen. Nehmen Sie die Einstellungen mit den Tasten **▲** oder **▼** vor.

- Sie können **Monat**, **Datum**, **Jahr**, **Stunde**, oder **Minute** durch Drücken der Zifferntasten auf der Fernbedienung direkt einstellen.
- Bei einem Stromausfall oder Ausschalten des Geräts über das Netzteil gehen die Einstellungen der Uhr verloren.

◆ Sleep-Timer

Sie können ein Intervall zwischen 30 und 180 Minuten auswählen, nach dessen Ablauf das Fernsehgerät automatisch in den Standby-Modus geschaltet wird.

- Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼**, nach welcher Zeit das Gerät ausgeschaltet werden soll (**Aus. 30, 60, 90, 120, 150 oder 180**).
- U kunt deze opties selecteren door simpelweg op de toets **SLEEP** van de afstandsbediening te drukken. Als de timer voor de slaapstand nog niet is ingesteld, wordt Uit weergegeven. Als de timer al is ingesteld, wordt de resterende tijd weergegeven voordat de tv overschakelt op stand-by.

◆ Timer 1 / Timer 2 / Timer 3

Sie können die Funktionen On Timer / Off Timer (Autom. Ein/Autom. Aus) so einstellen, dass das Fernsehgerät zum ausgewählten Zeitpunkt automatisch ein- bzw. ausgeschaltet wird.

☛ Voraussetzung dafür ist, dass Sie die Uhr gestellt haben.

- Wählen Sie mit den Tasten **◀** oder **▶** die gewünschte Option aus. Drücken Sie zum Ändern der Einstellung die Taste **▲** oder **▼**.

Autom. Ein: Wählen Sie Stunde, Minute und **Nein/Ja (deaktiviert/aktiviert)**. (Zum Aktivieren des Timers, wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, wählen Sie **Ja**.)

Autom. Aus: Wählen Sie Stunde, Minute und **Nein/Ja (deaktiviert/aktiviert)**. (Zum Aktivieren des Timers, wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, wählen Sie **Ja**.)

Wiederholmodus: Wählen Sie **Einmal**, **Täglich**, **Mo - Fr**, **Mo - Sa** oder **Sa - So**.

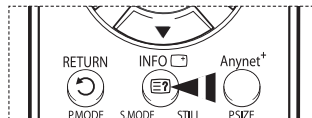
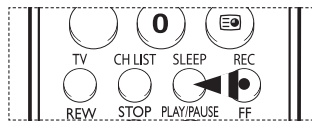
Lautstärke: Stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein.

Programme: Wählen Sie den gewünschten Kanal aus.

- Sie können die Stunden, Minuten und den Kanal auch über die Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.

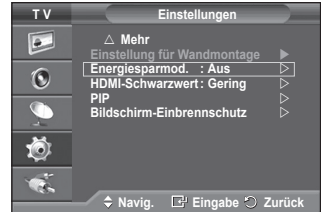
☛ Autom. Ausschalten

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 / Blaues Bild / Melodie / Lichteffect / Energiesparmod. / HDMI-Schwarzwert

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Einstellungen** 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**.
Verfügbare Optionen: **Sprache, Blaues Bild, Melodie, Lichteffect, Energiesparmod., HDMI-Schwarzwert**
- 4 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
- 5 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.



◆ Sprache

Die verfügbaren Optionen in diesem Menü sind modellabhängig. Wenn Sie das Fernsehgerät das erste Mal verwenden, müssen Sie die Sprache auswählen, in der Menüs und Hinweise angezeigt werden sollen.

◆ Blaues Bild: Ein/Aus

Wenn kein Signal empfangen wird oder das Signal sehr schwach ist, wird der rauschende Bildhintergrund automatisch durch ein blaues Bild ersetzt. Wenn Sie auch bei sehr schlechtem Empfang weiterhin das Bild mit Störungen anzeigen möchten, stellen Sie die Option Blue Screen (Blaues Bild) auf Off (Aus).

◆ Melodie: Aus/Gering/Mittel/Hoch

Sie können die Melodie auswählen, die beim Ein- und Ausschalten des Fernsehers abgespielt wird.

◆ Lichteffect: Aus/Standby/TV Modus An/Ein

Sie können die blaue 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.

- **Aus:** Die blaue LED ist immer aus.
 - **Standby:** Die blaue LED leuchtet im Standby-Modus und wird beim Anschalten des Fernsehgeräts ausgeschaltet.
 - **TV-Modus An:** Die blaue LED leuchtet bei angeschaltetem Fernsehgerät und wird beim Ausschalten abgeschaltet.
 - **Ein:** Die blaue LED leuchtet immer.
- Stellen Sie diesen Lichteffect aus, um den Stromverbrauch zu reduzieren.

◆ Energiesparmod.: Aus/Gering/Mittel/Hoch

Mit dieser Funktion wird die Helligkeit des Bildschirms entsprechend den Lichtverhältnissen der Umgebung angepasst.

- **Aus:** Energiesparmodus ausschalten.
- **Gering:** Das Gerät wird unabhängig von den Lichtverhältnissen in der Umgebung im Standardmodus betrieben.
- **Mittel:** Das Gerät wird unabhängig von den Lichtverhältnissen in der Umgebung in den mittleren Stromsparmodus versetzt.
- **Hoch:** Das Gerät wird unabhängig von den Lichtverhältnissen in der Umgebung in den maximalen Stromsparmodus versetzt.

◆ HDMI-Schwarzwert: Normal/Gering

Mit dieser Funktion können Sie die Bildqualität einstellen, wenn es mit dem HDMI-Eingang im eingeschränkten RGB-Bereich (16 bis 235) zu Einbrennerscheinungen (Auftreten von Schwarzwerten, geringem Kontrast, schwachen Farben usw.) kommt.

- Diese Funktion ist nur bei einer Verbindung des externen Eingangs mit HDMI (RGB-Signal) aktiv.

Spielemodus verwenden

Wenn Sie eine Spielkonsole wie PlayStation™ oder Xbox™ anschließen, können Sie durch Auswählen des Spielemodus ein realistischeres Spielerlebnis genießen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Spielemodus** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 4 Wählen Sie durch Drücken der Tasten **▲** oder **▼** die Optionen **Aus** oder **Ein**, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 5 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.



➤ **Einschränkungen im Spielemodus (Achtung!)**

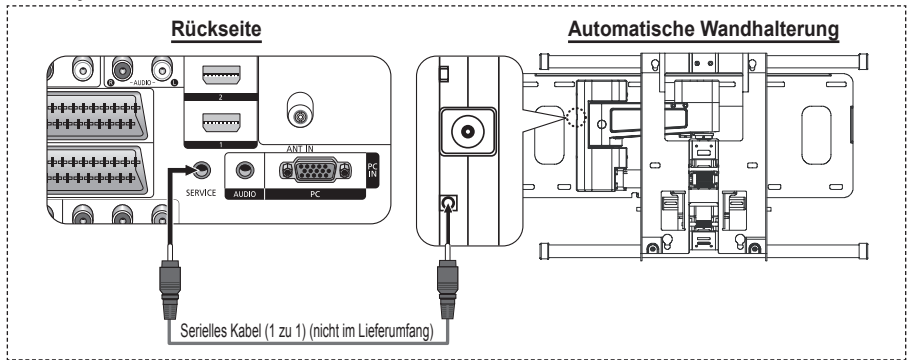
- ◆ Wenn Sie eine Spielkonsole vom Gerät trennen und ein anderes externes Gerät anschließen möchten, beenden Sie zuerst den Spielemodus.
- ◆ Wenn Sie im Spielemodus das TV-Menü anzeigen, zittert das Bild leicht.
- ◆ Das Zeichen () wird auf dem Bildschirm angezeigt. Dies bedeutet, dass der Spielemodus für die gewählte Signalquelle angeschaltet ist.

➤ **Bei aktiviertem Spielemodus:**

- ◆ Der Bildmodus wird automatisch auf „Standard“ eingestellt und kann vom Benutzer nicht geändert werden.
 - ◆ Der Audiomodus im Menü „Ton“ ist deaktiviert. Passen Sie den Ton unter Verwendung des Equalizers an.
 - ◆ Die Funktion zum Zurücksetzen der Audioeinstellungen ist aktiviert. Durch Auswählen der Reset-Funktion nach dem Einstellen des Equalizers wird die Equalizer-Einstellung auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- Der Spielemodus ist im TV-Modus nicht verfügbar.
- Kontrollieren Sie, ob der Spielemodus noch aktiviert ist, wenn die Bildqualität bei angeschlossenem externem Gerät schlecht ist.
- Schalten Sie den Spielemodus aus, und schließen Sie externe Geräte an.

Verstellbare Wandhalterung (gesondert lieferbar)

Nachdem Sie die Wandhalterung montiert haben, können Sie die Position Ihres Fernsehgeräts einfach justieren.



Öffnen des Menüs

- 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 **▲** oder **▼** so oft, bis **Einstellung für Wandmontage** erscheint, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - 3 Stellen Sie mit den Tasten **▲**, **▼**, **◀** oder **▶** die gewünschte Position ein. Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.
- Wenn Sie eine Pfeiltaste drücken, wenn das Bildschirmmenü nicht auf dem Bildschirm angezeigt wird, wird das Fenster zum Einstellen angezeigt.
 - Wenn Sie den Strom abschalten, wechselt das Fernsehgerät wieder zur anfänglichen Installationsposition. Wenn Sie den Strom anschalten, wechselt das Fernsehgerät wieder zur letzten gespeicherten Position.



Verwenden der Fernbedienung für das Einstellen

| Taste | Vorgang | |
|-------|---|--|
| | Wandmontagewinkel einstellen | Nach oben kippen; Nach unten kippen; Nach rechts bewegen; Nach links bewegen |
| | Zurücksetzen | Zur anfänglichen Installationsposition wechseln |
| | Speichern einer Position und dahin wechseln | Speichert auf der roten, grünen und gelben Taste jeweils eine Position. Wechselt durch Drücken auf eine der drei farbigen Tasten zur gespeicherten Position. |

- Einzelheiten zur Installation entnehmen Sie bitte dem mitgelieferten Installationshandbuch.
- Setzen Sie sich für die Installation des Geräts und zum Einbauen und Verschieben der Wandhalterung mit einem Fachbetrieb in Verbindung.
- Nutzen Sie das Installationshandbuch, wenn Sie die Wandhalterung an einer Wand installieren. Bei Installation auf anderen Trägermaterialien wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Bild-im-Bild-Funktion (PIP) verwenden

Sie können innerhalb des Hauptbildes ein PIP-Bild einblenden. Dadurch können Sie eine Fernsehsendung ansehen oder die Videosignale eines anderen angeschlossenen Geräts anzeigen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **PIP** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
Verfügbare Optionen: **PIP (Aus/Ein)**, **Quelle**, **Format**, **Position**, **Programm**
- 5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
- 6 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

◆ **PIP: Ein/Aus**

- Sie können die PIP-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
 ➤ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **PIP** auf der Fernbedienung drücken.

◆ **Quelle: TV/Ext.1/Ext.2/AV**

- Auswahl einer Quelle für das PIP-Bild.
 ➤ Wenn sich das Hauptbild im **PC** und **Komp.-**Modus befindet, ist **Format** nicht verfügbar.

◆ **Format: □ / □ / □**

- Auswahl der Größe für das PIP-Bild.
 ➤ Wenn sich das Hauptbild im **PC** und **Komp.-**Modus befindet, ist **Format** nicht verfügbar.

◆ **Position: □ / □ / □ / □**

- Auswahl der Position des PIP-Bildes.
 ➤ Sie können diese Optionen auswählen, indem Sie einfach die Taste **POSITION** auf der Fernbedienung drücken.

◆ **Programm**

- Sie können nur dann einen Sender für das PIP-Bild auswählen, wenn **Quelle** auf **TV** eingestellt ist.
 ➤ Alternativ können Sie den Kanal für das PIP-Bild auch über die Taste **P ▲** oder **P ▼** auswählen.

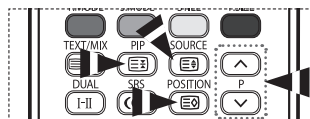
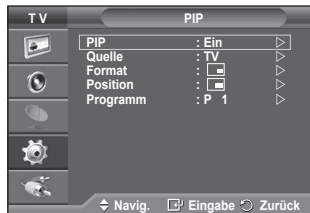
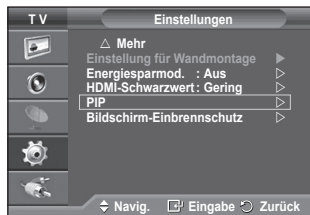


Tabelle der PIP-Einstellungen

X - Diese PIP (Bild-im-Bild)-Kombination ist nicht verfügbar.

O - Diese PIP (Bild-im-Bild)-Kombination ist verfügbar.

| PIP-sender \ Hauptsender | TV | Ext.1 | Ext.2 | AV | S-Video | Komp. | HDMI | PC |
|--------------------------|----|-------|-------|----|---------|-------|------|----|
| Komp. | O | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI | O | O | O | O | X | X | X | X |
| PC | O | O | O | O | X | X | X | X |

Einbrennschutz

Dieses Gerät ist mit Einbrennschutz-Technologie ausgestattet, um die Möglichkeit des Einbrennens des Monitorbildes zu verringern. Diese Technologie ermöglicht das Einstellen von vertikalen (Pixel vertikal) und horizontalen (Pixel horizontal) Bildbewegungen. Die Zeiteinstellung ermöglicht das Programmieren der Dauer zwischen Bildbewegungen in Minuten.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Bildschirm-Einbrennschutz** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
Verfügbare Optionen: **Pixel-Shift**, **Vollweiss**, **Korrekturmuster**, **Seite grau**
- 5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
- 6 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.

◆ **Pixel-Shift**: Diese Funktion verschiebt Pixel auf dem Plasmabildschirm horizontal oder vertikal, um die Möglichkeit des Einbrennens des Bildes zu minimieren.

- Wählen Sie durch Drücken der Tasten **▲** oder **▼** für **Pixel-Shift** die Optionen Aus oder An, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

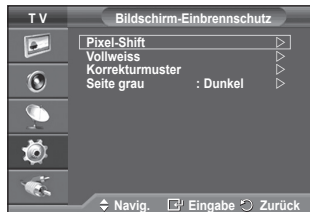
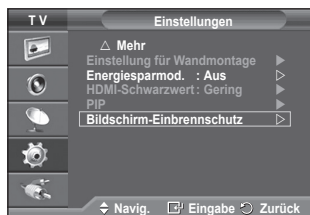
Verfügbare Optionen: **Pixel horizontal**, **Pixel vertikal**, **Zeit**

➤ Optimale Einstellung für Pixel den Pixelabstand

| | PC | TV/Van/jAV/S-Video/ Komponentni/HDMI |
|-------------------------|--------|---|
| Pixel horizontal | 1 | 2 |
| Pixel vertikal | 1 | 2 |
| Zeit (Minuten) | 2 min. | 2 min. |

➤ Der Pixel Shift-Wert kann in Abhängigkeit von der Monitorgröße (Zoll) und dem ausgewählten Modus variieren.

- ◆ **Vollweiss**: Diese Funktion dient zum Entfernen von Nachbildern auf dem Bildschirm, indem sie die Farbe aller Pixel in Weiß ändert. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Nachbilder oder -symbole auf dem Bildschirm angezeigt werden. Diese können insbesondere dann auftreten, wenn ein Standbild über längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt wurde.
- ◆ **Korrekturmuster**: Diese Funktion dient zum Entfernen von Nachbildern auf dem Bildschirm, indem alle Pixel des Plasmabildschirms nach einem bestimmten Muster verschoben werden. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Nachbilder oder -symbole auf dem Bildschirm angezeigt werden. Diese können insbesondere dann auftreten, wenn ein Standbild über längere Zeit auf dem Bildschirm angezeigt wurde.
- ◆ **Seite grau**: Sie verhindern bei Anzeige im Format 4:3 Beschädigungen des Bildschirms, indem Sie einen Weißabgleich an den beiden linken Bildschirmrändern vornehmen.
 - **Dunkel**: Bei Anzeige im Format 4:3 werden die beiden seitlichen Bildschirmränder abgedunkelt.
 - **Hell**: Bei Anzeige im Format 4:3 werden die beiden seitlichen Bildschirmränder aufgehellt.
- Zum Entfernen von Nachbildern verwenden Sie entweder die Funktion **Vollweiss** oder die Funktion **Korrekturmuster**. Beide Funktionen entfernen Nachbilder auf dem Bildschirm, die Funktion **Korrekturmuster** ist jedoch effektiver.
- Die Funktion zum Entfernen von Nachbildern muss über einen längeren Zeitraum (ca. 1 Stunde) ausgeführt werden, um Nachbilder auf dem Bildschirm effektiv zu entfernen. Wenn das Nachbild nach dem Ausführen der Funktion nicht entfernt ist, wiederholen Sie die Anwendung der Funktion.
- Drücken Sie zum Deaktivieren dieser Funktion eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.



Einrichten der PC-Software (unter Windows XP)

Im Folgenden sind die Windows-Anzeigeeinstellungen für die meisten Computer aufgeführt. Die auf Ihrem PC angezeigten Menüs und Fenster entsprechen je nach installierter Windows-Version und verwendeter Grafikkarte möglicherweise nicht genau der Abbildung. Trotzdem sind die hier beschriebenen grundlegenden Informationen in fast allen Fällen anwendbar. (Wenden Sie sich andernfalls an den Computerhersteller oder Samsung-Händler.)

- 1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Windows-Desktop, und klicken Sie dann auf **Eigenschaften**. **Eigenschaften von Anzeige** wird angezeigt.
- 2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**, und stellen Sie einen Anzeigemodus gemäß der Tabelle der Anzeigemodi ein. Eine Änderung der Farbeinstellungen ist nicht erforderlich.
- 3 Klicken Sie auf **Erweitert**. Ein neues Einstellungsdialogfeld wird angezeigt.
- 4 Klicken Sie auf die Registerkarte **Monitor**, und stellen Sie anschließend die **Bildschirmfrequenz** anhand der Tabelle der Anzeigemodi ein. Stellen Sie wenn möglich die Vertikalfrequenz und die Horizontalfrequenz separat ein, anstatt die Einstellung **Bildschirmfrequenz** zu verwenden.
- 5 Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster zu schließen, und klicken Sie dann auf **OK**, um das Fenster **Eigenschaften von Anzeige** zu öffnen. Möglicherweise wird jetzt automatisch der PC neu gestartet.



Eingangsmodus (PC)

Bildschirmposition und -größe hängen vom Typ des PC-Monitors und seiner Auflösung ab. In der nachstehenden Tabelle sind alle unterstützten Monitormodi aufgeführt:

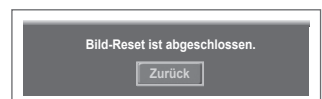
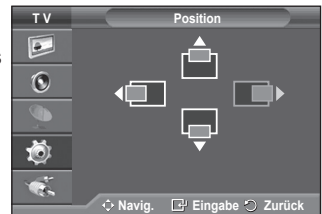
| Videosignal | Auflösung (Punkte X Zeilen) | Vertikal- frequenz: [Hz] | Horizontal- frequenz (kHz) | Vertikal- polarität | Horizon- talpolarität | PS42A411 |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|----------|
| IBM PC- / AT- Kompatibel | 640 x 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✓ |
| | 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✓ |
| | 640 x 480 | 59.940 | 31.469 | N | N | ✓ |
| | | 70.000 | 35.000 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✓ |
| | | 75.000 | 37.500 | N | N | ✓ |
| | 800 x 600 | 60.317 | 37.879 | P | P | ✓ |
| | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✓ |
| | | 75.000 | 46.875 | P | P | ✓ |
| | 1024 x 768 | 60.004 | 48.363 | N | N | ✓ |
| | | 70.069 | 56.476 | N | N | ✓ |
| | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 75.029 | 60.023 | P | P | ✓ |

(N: Negativ / P: Positiv)

- ◆ Das Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt.
- ◆ Der Fernseher arbeitet möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn kein Standardvideoformat ausgewählt ist.
- ◆ 480i/p, 576i/p, 720p oder 1080i sind im PC-Modus nicht verfügbar.
- ◆ Der XGA-Modus (1024 x 768 bei 60 Hz) ist beim PS42A411 zur Anzeige von Text optimal.

Einstellungen für PC vornehmen

- Wählen Sie den **PC-Modus**, indem Sie die Taste **Quelle** drücken.
 - 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
 - 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um PC auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - 4 Wählen Sie mit den Tasten **▲** oder **▼** die gewünschte Option, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
Verfügbare Optionen: **Bildjustierung, Position, Autom. Einstellung, Bild zurücksetzen**
 - 5 Wenn Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie die Taste **ENTER**.
 - 6 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.
- ◆ **Bildjustierung: Grob/Fein**
Durch Einstellung 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). 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.
 - 1 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Grob** oder **Fein** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - 2 Drücken Sie die Tasten **◀** oder **▶**, um die Bildqualität anzupassen. Es können vertikale Streifen auftreten, oder das Bild kann verschwommen sein. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
- ◆ **Position**
Passen Sie die Position des PC-Bilds an, wenn es nicht auf das Fernsehbild passt.
 - 1 Stellen Sie die Position mit den Tasten **▲/▼/◀/▶** ein.
 - 2 Drücken Sie die Taste **ENTER**.
- ◆ **Autom. Einstellung**
Die automatische Einstellung ermöglicht eine automatische Anpassung des PC-Monitors an das eingehende PC-Videosignal.
Qualität (fein, grob) und Position des Bildes werden automatisch eingestellt.
- ◆ **Bild zurücksetzen**
Sie können alle Bildeinstellungen auf die werkseitig eingestellten Ausgangswerte zurücksetzen.



Einstellen des Heimkino-PC

Durch Konfigurieren der Einstellungen im PC-Modus erzielen Sie ein hochwertigeres Bild.

Wenn die Funktion Heimkino-PC auf Ein festgelegt wird, können die Detailsinstellungen (wenn Bildmodus auf Standard oder Film festgelegt ist) wie im PC-Modus konfiguriert werden.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü anzuzeigen.
 - 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Einstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - 3 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Heimkino-PC** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - 4 Wählen Sie durch Drücken der Tasten **▲** oder **▼** die Optionen **Aus** oder **Ein**, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - 5 Drücken Sie zum Beenden die Taste **EXIT**.
- Diese Funktion ist nur im PC-Modus verfügbar.

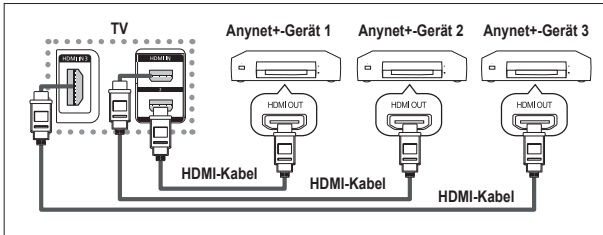


Was ist Anynet+?

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.

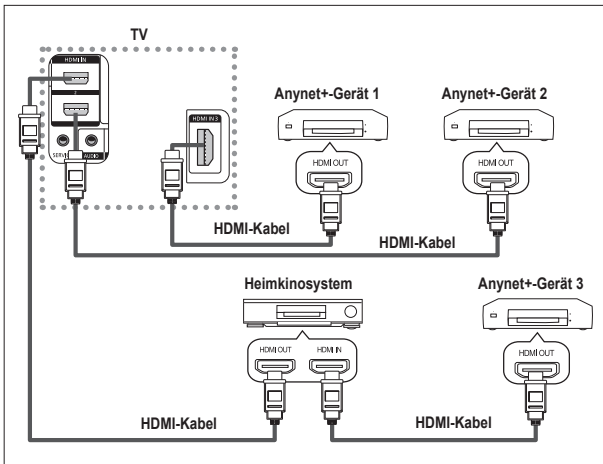
Anschließen von Anynet+-Geräten

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-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.

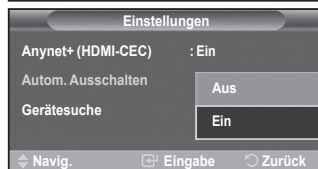
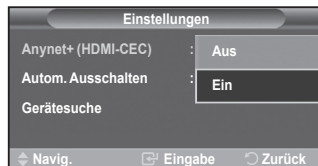
Verwenden der Anynet+-Funktionen

- 1 Drücken Sie die Taste **Anynet+**.
Drücken Sie die Taste **▲** or **▼**, 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

- 2 Drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um **Autom. Ausschalten** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Ein** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
 - Die Funktion zum automatischen Ausschalten wird aktiviert.
 - Wenn Sie **Aus** 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.

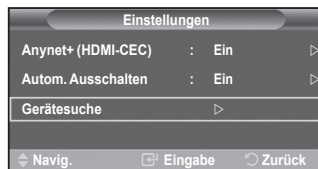


Suchen von Anynet+-Geräten und Umschalten zwischen diesen Geräten

- 1 Drücken Sie die Taste **Anynet+**.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Option **Gerät auswählen** aus, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- 3 Wählen Sie ein bestimmtes Gerät durch Drücken der Tasten **▲** oder **▼**, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
Das System wechselt zum ausgewählten Gerät.
- 4 Wenn Sie das gewünschte Gerät nicht finden können, drücken Sie die Tasten **▲** oder **▼**, um **Verbindungen suchen** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
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 **Netztaste** 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 **Searching Connections (Verbindungen suchen)**, 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 **Anynet+** 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 Menüption 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 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 | CH ▲/▼-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 **REC** funktioniert nur im Aufnahmehmodus.
- Sie können Anynet+-Geräte nicht mit den Tasten seitlich 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.
- 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 **REC**-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 **Aufnahme**, nachdem Sie die Anynet+-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 **Anynet+**.
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.
 - Bei Betrieb über den Receiver bestehen Einschränkungen hinsichtlich der PIP-Funktion und des Audio-Menüs.



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-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) ■ Stellen Sie nach dem Anschließen oder Entfernen des HDMI-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 Anynet+-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 CH, 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-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-Kabels anschließen. Einige HDMI-Kabel unterstützen möglicherweise keine Anynet+-Funktionen. |
| Das Fernsehprogramm kann nicht aufgezeichnet werden. | Prüfen Sie, ob der Antennenstecker des Aufnahmegeräts ordnungsgemäß angeschlossen ist. |

Videotext-Funktion (modellabhängig)

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 TV

Videotextanzeige beenden (modellabhängig)

2 [Index]

Drücken Sie diese Taste, um die Videotext-Indexseite (Inhaltsverzeichnis) anzuzeigen.

3 [Liste/FLOF] (Videotext anzeigen/Videotext und Fernsehendung 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.

4 [halten]

Drücken Sie diese Taste, um bei einer angezeigten Seite, die mit weiteren, untergeordnete Seiten verknüpft ist, das automatische Umblättern zu verhindern. Drücken Sie zum Fortfahren die Taste erneut.

5 [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.

6 [] (Untergeordnete Seite)

Drücken Sie diese Taste, um eine verfügbare untergeordnete Seite anzuzeigen.

7 [] (Nächste Seite anzeigen)

Drücken Sie diese Taste, um die nächste Videotextseite anzuzeigen.

8 [] (Vorherige Seite anzeigen)

Drücken Sie diese Taste, um die vorherige Videotextseite anzuzeigen.

9 [] (Abbrechen)

Drücken Sie diese Taste, um beim Suchen nach einer Seite die Sendung anzuzeigen.

10 [] (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.

11 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.

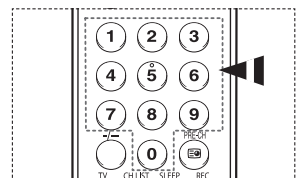
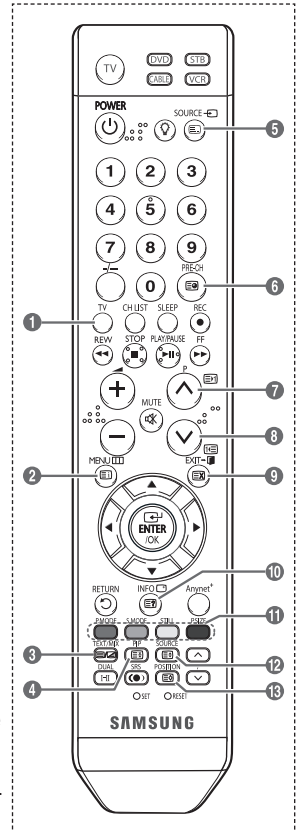
12 [] (Größe)

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.

13 [] (Speichern)

Drücken Sie diese Taste, um Videotextseiten zu speichern.

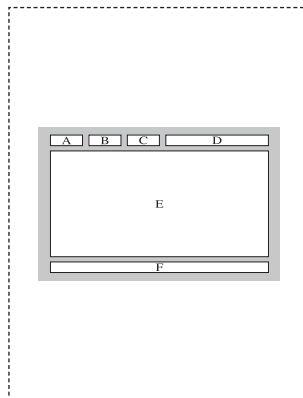


➤ Sie können die Videotextseiten durch Drücken der Zifferntasten auf der Fernbedienung wechseln.

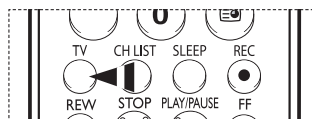
Fortsetzung...

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 |

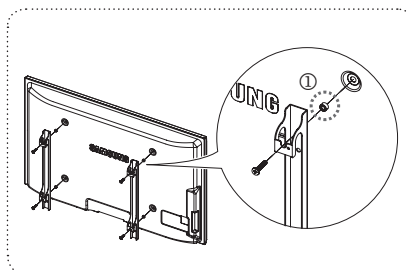
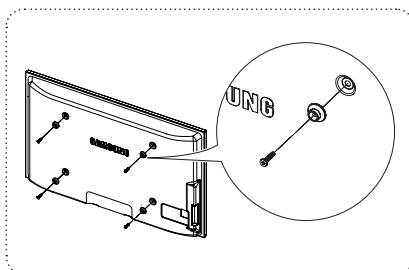


- Videotextinformationen sind oft auf mehrere, aufeinander folgende Seiten verteilt, die wie folgt aufgerufen werden können:
 - ◆ Eingeben der Seitennummer
 - ◆ Auswahl eines Titels in einer Liste
 - ◆ Auswahl einer farbigen Überschrift (FASTEXT-System)
- Drücken Sie die Taste **TV**, um Videotext zu beenden.



Vorbereitung für die Befestigung der Wandhalterung an der Wand

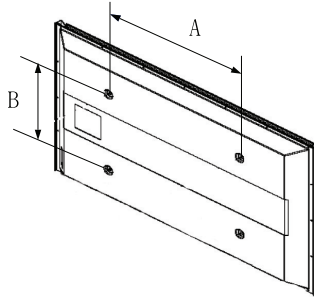
Fall A: Installieren der SAMSUNG-Wandhalterung **Fall B:** Installieren der Wandhalterung eines anderen Anbieters



- 1 Befestigen Sie die Wandhalterung mit einem Anzugsmoment von maximal 15kgf•cm. Denken Sie daran, dass Bauteile bei einem höheren Anzugsmoment beschädigt werden können.
- 2 Zum Zubehörsatz gehört ein Haltering [1] zum Befestigen der Wandhalterungen von Drittanbietern am Samsung-Fernseher. (Fall B)

Spezifikation (VESA) der Wandhalterung

Montieren Sie die Wandhalterung an einer soliden Wand, die senkrecht zum Boden steht. Bei Installation auf anderen Trägermaterialien wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Bei Montage an einer Decke oder schrägen Wand kann es herunterfallen und zu Verletzungen kommen.



| Produktfamilie | Zoll | VESA-Spezifikation (A * B) | Standardschraube | Menge |
|------------------|---------|----------------------------|------------------|-------|
| LCD-Fernsehgerät | 23 ~ 26 | 200 * 100 | M4 | 4 |
| | 32 ~ 40 | 200 * 200 | M6 | |
| | 46 ~ 52 | 600 * 400 | M8 | |
| | 57 | 700 * 400 (Ohne VESA) | | |
| | 57 ~ 70 | 800 * 400 | | |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |
| Plasmabildschirm | 42 ~ 50 | 600 * 400 | M8 | 4 |
| | 55 ~ 70 | 800 * 400 | | 6 |
| | 63 | Ohne VESA | | 4 |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |

- Die von uns empfohlenen Standardabmessungen der Wandhalterung finden Sie in der obigen Tabelle.
- Beim Kauf unserer Wandhalterung erhalten Sie ein detailliertes Installationshandbuch sowie alle für die Montage erforderlichen Teile.
- Verwenden Sie keine Schrauben, die länger sind als hier angegeben, da damit innen liegende Bauteile des Fernsehers beschädigt werden können.
- Bei Wandhalterungen, die nicht der VESA-Standardspezifikation für Schrauben entsprechen, kann die Länge der Schrauben je nach Spezifikation unterschiedlich sein.
- Verwenden Sie keine Schrauben, die nicht der VESA-Standardspezifikation für Schrauben entsprechen. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, weil Sie so das Produkt beschädigen könnten oder das Produkt dadurch herunterfallen könnte, was zu Verletzungen führen kann. Samsung haftet nicht bei derartigen Unfällen.
- Samsung haftet nicht für Geräteschäden oder Verletzungen, wenn eine Wandhalterung verwendet wird, die nicht dem VESA-Standard entspricht oder nicht spezifiziert ist, oder wenn der Verbraucher die Installationsanleitung für das Produkt nicht befolgt.
- Unsere 57- und 63-Zoll-Modelle entsprechen nicht der VESA-Spezifikation. Verwenden Sie für dieses Modell deshalb unseren speziellen Wandmontagesatz.
- Bei der Montage dieses Fernsehgeräts dürfen Sie eine Neigung von 15 Grad nicht überschreiten.

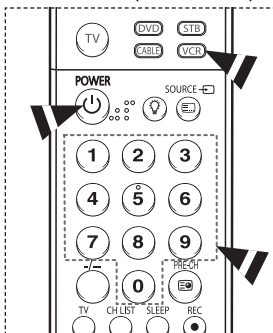


Installieren Sie die Wandhalterung nicht bei angeschaltetem Fernsehgerät. Sie könnten dabei einen Stromschlag erhalten und sich verletzen.

Einrichten der Fernbedienung (PS42Q91H/PS42Q92H/PS50Q91H/PS50Q92H)

Wenn Sie die Fernbedienung entsprechend konfiguriert haben, sind fünf verschiedene Modi verfügbar: TV, VCR (Videorecorder), Cable (Kabelreceiver), DVD und STB (Set-Top-Box). Mit der entsprechenden Taste auf der Fernbedienung können Sie zwischen diesen Modi wechseln und das gewünschte Gerät ansteuern.

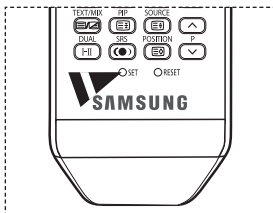
➤ Die Fernbedienung ist möglicherweise nicht mit allen DVD-Playern, Videorecordern, Kabelreceivern und Set-Top-Boxen kompatibel.



Einrichten der Fernbedienung für den Videorecorder

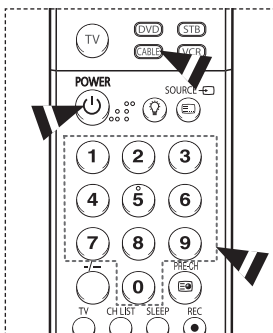
- 1 Schalten Sie den Videorecorder aus.
- 2 Drücken Sie die Taste **VCR** auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts.
- 3 Drücken Sie die Taste **SET** auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts.
- 4 Geben Sie mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung die drei Ziffern für den VCR-Code ein, der auf Seite 43 dieses Handbuchs für Ihren Videorecorder angegeben ist. Achten Sie darauf, drei Ziffern des Codes einzugeben, auch wenn die erste Ziffer eine „0“ ist. (Sollten mehrere Codes aufgeführt sein, probieren Sie den ersten aus.)
- 5 Drücken Sie die Taste **POWER** auf der Fernbedienung. Der Videorecorder sollte sich einschalten, wenn die Fernbedienung ordnungsgemäß eingerichtet wurde.

Wenn der Videorecorder nach dem Einrichten nicht einschaltet, wiederholen Sie die Schritte 2, 3 und 4, und probieren Sie die anderen für die Marke Ihres Videorecorders aufgeführte Codes aus. Wenn keine weiteren Codes aufgelistet sind, probieren Sie jeden VCR-Code von 000 bis 080.



Hinweis zur Verwendung von Fernbedienungsmodi VCR

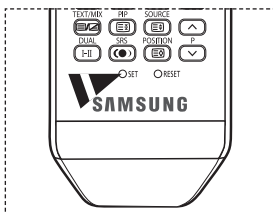
Auch wenn sich die Fernbedienung im **VCR**-Modus befindet, wird mit den Lautstärketasten weiterhin die Lautstärke des Fernsehgeräts eingestellt.



Einrichten der Fernbedienung für den Kabelreceiver

- 1 Schalten Sie den Kabelreceiver aus.
- 2 Drücken Sie die Taste **CABLE** auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts.
- 3 Drücken Sie die Taste **SET** auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts.
- 4 Geben Sie mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung die drei Ziffern für den Kabelreceiver-Code ein, der auf Seite 44 dieses Handbuchs für die Marke Ihres Kabelreceivers angegeben ist. Achten Sie darauf, drei Ziffern des Codes einzugeben, auch wenn die erste Ziffer eine „0“ ist. (Sollten mehrere Codes aufgeführt sein, probieren Sie den ersten aus.)
- 5 Drücken Sie die Taste **POWER** auf der Fernbedienung. Der Kabelreceiver sollte sich einschalten, wenn die Fernbedienung ordnungsgemäß eingerichtet wurde.

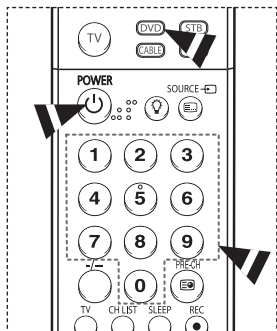
Wenn der Kabelreceiver nach dem Einrichten nicht einschaltet, wiederholen Sie die Schritte 2, 3 und 4, und probieren Sie die anderen für die Marke Ihres Kabelreceivers aufgeführten Codes aus. Wenn keine weiteren Codes aufgelistet sind, probieren Sie jeden Code von 000 bis 046.



Hinweis zur Verwendung von Fernbedienungsmodi Kabelkanalbox

Auch wenn sich die Fernbedienung im **Kabel** Modus befindet, wird mit den Lautstärketasten weiterhin die Lautstärke des Fernsehgeräts eingestellt.

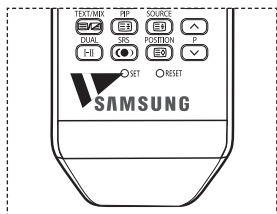
Fortsetzung...



Einrichten der Fernbedienung für das DVD-Gerät

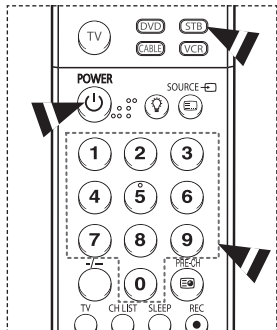
- 1 Schalten Sie den Kabelreceiver aus.
- 2 Drücken Sie die Taste **DVD** auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts.
- 3 Drücken Sie die Taste **SET** auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts.
- 4 Geben Sie mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung die drei Ziffern für den DVD-Code ein, der auf Seite 45 dieses Handbuchs für die Marke Ihres DVD-Geräts angegeben ist. Achten Sie darauf, drei Ziffern des Codes einzugeben, auch wenn die erste Ziffer eine „0“ ist. (Sollten mehrere Codes aufgeführt sein, probieren Sie den ersten aus.)
- 5 Drücken Sie die Taste **POWER** auf der Fernbedienung. Der DVD-Player sollte sich einschalten, wenn die Fernbedienung ordnungsgemäß eingerichtet wurde.

Wenn das DVD-Gerät nach dem Einrichten nicht einschaltet, wiederholen Sie die Schritte 2, 3 und 4, und probieren Sie die anderen für die Marke Ihres DVD-Geräts aufgeführten Codes aus. Wenn keine weiteren Codes aufgelistet sind, probieren Sie jeden Code von 000 bis 141.



Hinweis zur Verwendung von Fernbedienungsmodi DVD

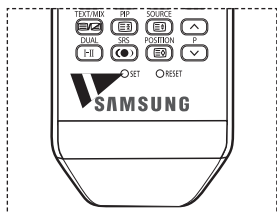
Auch wenn sich die Fernbedienung im **DVD** Modus befindet, wird mit den Lautstärketasten weiterhin die Lautstärke des Fernsehgeräts eingestellt.



Einrichten der Fernbedienung für die Set-Top-Box

- 1 Schalten Sie den Kabelreceiver aus.
- 2 Drücken Sie die Taste **STB** auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts.
- 3 Drücken Sie die Taste **SET** auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts.
- 4 Geben Sie mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung die drei Ziffern für den STB-Code ein, der auf Seite 44 dieses Handbuchs für die Marke Ihrer Set-Top-Box angegeben ist. Achten Sie darauf, drei Ziffern des Codes einzugeben, auch wenn die erste Ziffer eine „0“ ist. (Sollten mehrere Codes aufgeführt sein, probieren Sie den ersten aus.)
- 5 Drücken Sie die Taste **POWER** auf der Fernbedienung. Die Set-Top-Box sollte sich einschalten, wenn die Fernbedienung ordnungsgemäß eingerichtet wurde.

Wenn die STB nach dem Einrichten nicht einschaltet, wiederholen Sie die Schritte 2, 3 und 4, und probieren Sie die anderen für die Marke Ihrer Set-Top-Box aufgeführten Codes aus. Wenn keine weiteren Codes aufgelistet sind, probieren Sie jeden Code von 000 bis 074.



Hinweis zur Verwendung von Fernbedienungsmodi STB

Auch wenn sich die Fernbedienung im **STB** Modus befindet, wird mit den Lautstärketasten weiterhin die Lautstärke des Fernsehgeräts eingestellt.

Fortsetzung...

Fernbedienungs-codes

VCR

| Marke | Code |
|------------------|---|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 077 078 079 |
| ADMIRAL | 020 |
| AIWA | 025 |
| AKAI | 004 027 032 |
| AUDIO DYNAMICS | 007 026 |
| BELL&HOWELL | 018 |
| BROKSONIC | 022 |
| CANDLE | 002 003 006 008 015 055 |
| CANON | 021 056 |
| CITIZEN | 002 003 006 008 015 055 |
| COLORTYME | 007 |
| CRAIG | 002 024 |
| CURTIS MATHES | 002 007 008 017 021 025 056 064 066 |
| DAEWOO | 003 010 011 012 013 014 015 016 |
| DB | 007 026 |
| DIMENSIA | 017 |
| DYNATECH | 025 |
| ELECTROHOME | 034 |
| EMERSON | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073 |
| FISHER | 018 024 028 029 048 051 061 |
| FUNAI | 025 |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056 |
| GO VIDEO | 002 |
| LG (Goldstar) | 006 007 008 009 010 |
| HARMAN KARDON | 007 |
| HITACHI | 019 025 041 042 074 |
| INSTANT REPLAY | 021 |
| JC PENNEY | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056 |
| JCL | 007 008 018 021 026 037 |
| KENWOOD | 007 008 018 026 037 |
| KLH | 070 |
| LLOYD | 025 |
| LOGIK | 038 |
| LXI | 025 |
| JVC | 081 082 083 |
| MAGNAVOX | 021 056 059 |
| MARANTZ | 007 008 018 021 026 037 062 |
| MARTA | 006 |
| KONIA | 036 |
| ORION | 073 074 075 076 |
| MEI | 021 |
| MEMOREX | 006 021 024 025 |
| MGA | 034 |
| MIDLAND | 005 |
| MINOLTA | 019 041 075 |

| Marke | Code |
|------------------|--|
| MITSUBISHI | 019 034 041 046 |
| MONTGOMERY WARD | 020 |
| MTC | 002 025 |
| MULTITECH | 002 005 025 038 |
| NEC | 007 008 018 026 037 062 064 |
| OPTIMUS | 020 |
| PANASONIC | 021 056 071 072 |
| PENTAX | 019 041 075 |
| PENTEX RESEARCH+ | 008 |
| PHILCO | 021 056 059 |
| PHILIPS | 021 080 |
| PIONEER | 019 026 039 053 |
| PORTLAND | 015 049 055 |
| PROSCAN | 017 |
| QUARTZ | 018 |
| QUASAR | 021 056 |
| RADIO SHACK/ | 006 018 020 021 024 025 029 034 |
| REALISTIC | 048 056 |
| RCA | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076 |
| SANSUI | 026 |
| SANYO | 018 024 |
| SCOTT | 003 047 052 067 |
| SEARS | 006 018 019 024 028 029 041 048 051 |
| SHARP | 020 034 045 015 |
| SHIMTOM | 027 033 038 058 |
| SIGNATURE | 025 |
| SONY | 027 033 044 |
| SYLVANIA | 021 025 056 059 |
| SYMPHONIC | 025 |
| TANDY | 018 025 |
| TASHIKA | 006 |
| TATUNG | 037 |
| TEAC | 025 037 068 |
| TECHNICS | 021 |
| TEKNIKA | 006 021 025 031 |
| TMK | 066 |
| TOSHIBA | 003 019 029 051 052 |
| TOTEVISION | 002 006 |
| UNITECH | 002 |
| VECTOR RESEARCH | 007 026 |
| VICTOR | 026 |
| VIDEO CONCEPTS | 007 026 |
| VIDEOSONIC | 002 |
| WARDS | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| YAMAHA | 007 008 018 026 037 |
| ZENITH | 023 027 033 |

Fortsetzung...

KABELRECEIVER

| Marke | Code |
|-----------|---------------------------------|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 006 007 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 003 024 031 |
| HITACHI | 025 030 |
| JERROLD | 038 039 |
| MACOM | 025 030 |
| MAGNAVOX | 019 023 028 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 003 022 027 037 044 |
| PHILIPS | 019 021 023 028 |
| PIONEER | 004 018 020 044 |
| RCA | 014 022 040 |
| REGAL | 003 |

| Marke | Code |
|------------------|---------------------|
| REGENCY | 015 023 |
| SA | 042 043 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 042 043 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 033 034 |
| VIEWSTAR | 019 021 023 028 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 017 029 035 037 045 |

SAMSUNG SET-TOP-BOX

| Produkt | Code |
|-----------------|---------------------|
| Ground wave STB | 000 001 002 008 013 |
| CABLE STB | 000 004 008 013 |
| Satellite STB | 000 003 008 013 |

SET-TOP BOX

| Marke | Code |
|---------------------|--|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 018 034 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 018 024 032 |
| DX ANTENNA | 027 |
| EHOSTAR | 025 069 070 071 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 046 047 048 063 064 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 015 017 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROID | 063 |
| JVC | 069 070 |

| Marke | Code |
|---------------|--|
| LG (Goldstar) | 044 073 |
| MAGNAVOX | 016 021 036 038 039 040 041 042 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 047 048 064 |
| PHILIPS | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067 |
| PRIMESTAR | 046 049 050 063 |
| PANASONIC | 058 059 061 062 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 065 066 |
| RCA | 051 052 053 065 066 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STS | 020 027 |
| STAR TRAK | 026 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 005 006 007 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 054 060 |
| TOSHIBA | 015 017 028 029 030 072 |
| ULTIMATE TV | 060 066 |
| UNIDEN | 016 021 037 055 056 057 |
| ZENITH | 024 031 068 |

Fortsetzung...

SAMSUNG DVD

| Produkt | Code |
|--------------|---------------------|
| DVD | 000 001 002 |
| DVDR | 003 004 |
| BD-Recorder | 005 006 |
| VCR COMBO | 007 008 009 010 011 |
| VCR-Recorder | 012 |
| DHR COMBO | 013 |

| Produkt | Code |
|------------------------|-------------|
| Home Theater VCR COMBO | 014 015 016 |
| HDD Recorder Kombi | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| STB DVD COMBO | 019 |
| DVD-Receiver | 020 |
| AV-Receiver | 021 |

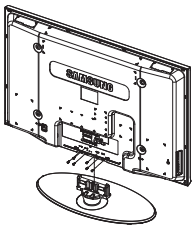
DVD

| Marke | Code |
|------------------|--|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 122 123 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 065 077 078 079 082 |
| CLARION | 080 125 |
| CIRRUS | 081 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 067 068 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 061 089 133 135 |
| GE | 069 074 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 064 113 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN / KARDON | 091 110 |
| IRT | 089 |
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 022 033 115 116 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 051 108 109 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 059 100 106 107 |
| KLH | 074 075 |
| LG (Goldstar) | 025 031 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 076 093 |
| MINTEK | 074 094 |
| MONYKA | 073 |

| Marke | Code |
|-----------------------|------------------------------------|
| NORCENT | 048 049 050 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAU | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 076 092 119 |
| PHILCO | 044 045 |
| PRINCETON | 046 047 |
| PROSCAN | 023 |
| PANASONIC | 024 034 124 134 136 137 138 |
| PHILIPS | 036 076 |
| ROTEL | 117 118 |
| RIO | 120 |
| RCA | 023 035 074 075 131 132 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD | 039 041 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 043 093 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 062 |
| SHINSONIC | 094 |
| SANYO | 090 |
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 028 062 076 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 098 099 101 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 032 063 |
| YAMAKAWA | 040 073 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 076 121 |

Montieren des Standfußes (modellabhängig)

Verwenden Sie die 6 mitgelieferten Schrauben, um den Monitor fest mit der Bodenplatte zu verschrauben.
(Das Gehäuse Ihres Fernsehers entspricht möglicherweise nicht genau der Abbildung.)

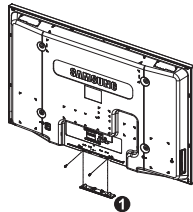


Achtung

Befestigen Sie den Standfuß sicher am Fernsehgerät, ehe Sie ihn bewegen, da der Standfuß umfallen und schwere Verletzungen verursachen kann.

- Der PDP-Fernseher sollte von mindestens zwei Personen getragen werden. Um Beschädigungen zu vermeiden, legen Sie den Fernseher nie auf den Fußboden. Bewahren Sie ihn stets aufrecht stehend auf.

Bei Wandinstallation Ihres Fernsehgeräts schließen Sie die Abdeckung (1) am Verbindungsteil des Standfußes mithilfe der zwei Verblendschrauben.



Problembehandlung

Bevor Sie sich über Ihren Fachhändler an den Kundendienst von Samsung wenden, führen Sie bitte die nachstehend beschriebenen einfachen Maßnahmen durch.

Wenn Sie das Problem nicht anhand der angegebenen Hinweise lösen können, notieren Sie Modell- und Seriennummer des Fernsehgeräts, und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Kein Ton oder Bild

- ◆ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist.
- ◆ Stellen Sie sicher, dass Sie die Netztaaste (Ein/Aus) am vorderen Bedienfeld gedrückt haben, oder drücken Sie die Taste **POWER** auf der Fernbedienung.
- ◆ Überprüfen Sie die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit.
- ◆ Kontrollieren Sie die Lautstärke.
- ◆ Überprüfen Sie, ob „Int. Ton aus“ auf EIN gestellt ist.

Normales Bild, aber kein Ton

- ◆ Kontrollieren Sie die Lautstärke.
- ◆ Überprüfen Sie, ob die Taste **Stumm** auf der Fernbedienung gedrückt wurde.

Kein Bild oder nur schwarzweißes Bild

- ◆ Ändern Sie die Farbeinstellungen.
- ◆ Stellen Sie sicher, dass die korrekte Fernsehnorm ausgewählt ist.

Ton- und Bildstörungen

- ◆ 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

- ◆ Überprüfen Sie Ausrichtung, Standort und Anschlüsse der Antenne. Interferenzen werden oft durch Zimmerantennen verursacht.

Fernbedienung funktioniert nicht richtig

- ◆ Tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus.
- ◆ Reinigen Sie die Vorderseite der Fernbedienung (dort befindet sich der Infrarotsender).
- ◆ Überprüfen Sie, ob die Pole („+“ und „-“) der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
- ◆ Überprüfen Sie, ob die Batterien möglicherweise leer sind.

Der Bildschirm ist schwarz und die Betriebsanzeige blinkt kontinuierlich.

- ◆ 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.
- ◆ Überprüfen Sie bei den Geräten (Set-Top-Box, DVD usw.) Stromversorgung und Signalkabel.
- ◆ Das Fernsehgerät befindet sich im Energiesparmodus.
- ◆ Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SOURCE**.
- ◆ Schaltet das Fernsehgerät ein oder aus.

Das beschädigte Bild wird in der Ecke des Bildschirms angezeigt.

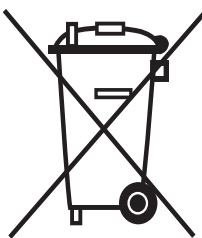
- ◆ Wenn bei manchen externen Geräten **Nur Scan** gewählt ist, erscheint das beschädigte Bild in der Ecke des Bildschirms. Dieses Symptom ist auf das externe Gerät und nicht auf das Fernsehgerät zurückzuführen.

Technische Daten

Die Beschreibungen und Eigenschaften in diesem Handbuch werden nur zu Informationszwecken herausgegeben und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

| | |
|--------------------------------|---|
| Modell | PS42A411 |
| Bildgröße (Diagonal) | 42 Zoll |
| Vertikal PC-Auflösung | 1024 x 768 bei 60 Hz |
| Audio (Ausgang) | 10 W x 2 |
| Abmessungen (BxHxT) | |
| Gehäuse | 1055 x 700 x 95 mm |
| Mit Fuß | 1055 x 759 x 316 mm |
| Gewicht | |
| Gehäuse | 31 kg |
| Mit Fuß | 34 kg |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 10 °C bis 40 °C (50 °F bis 104 °F) |
| Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb) | 10% bis 80%, nicht kondensierend |
| Lagerungstemperatur | -20 °C bis 45 °C (-20,00 °C bis 45,00 °C) |
| Luftfeuchtigkeit (Lagerung) | 5% bis 95%, nicht kondensierend |

- ◆ Dies ist ein digitales Gerät der Klasse B.
- ◆ Änderungen der technischen Daten und des Geräte-Designs vorbehalten.
- ◆ Die technischen Daten zum Stromverbrauch und zur benötigten Netzspannung finden Sie auf dem Etikett am Produkt.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation 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. Helfen Sie mit, das Altgerät fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Kaufvertrags vor. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Instructies voor gebruik

◆ **Beeldretentie**

Geef een stilstaand beeld (bijvoorbeeld van een videospel of tijdens het aansluiten van een computer) niet langer dan twee uur op het plasmascherm weer, omdat dit beeldretentie kan veroorzaken. Beeldretentie wordt ook wel inbranden genoemd. Verlaag bij de weergave van een stilstaand beeld de helderheid en het contrast om beeldretentie te voorkomen.

◆ **Hoogte**

Het plasmascherm blijft normaal functioneren tot op een hoogte van 2000 meter. Boven de 2000 meter functioneert het scherm mogelijk niet correct. Installeer en gebruik het scherm niet op dergelijke plaatsen.

◆ **Warmte op de bovenkant van het plasmascherm.**

De bovenkant van het scherm kan na een lange gebruikperiode erg warm worden, omdat de warmte van het scherm zich door het ventilatiegat aan de bovenkant van het toestel verspreidt. Dit is normaal en duidt niet op een defect of storing. Zorg dat kinderen de bovenkant van het product niet kunnen aanraken.

◆ **Het product maakt een 'krakend' geluid.**

Het krakende geluid kan optreden als het product uitzet of inkrimpt door een verandering in de omgeving, zoals de temperatuur of luchtvochtigheid. Dit is normaal en duidt niet op een defect.

◆ **Celdefecten**

Het plasmascherm gebruikt het paneel dat bestaat uit 1.230.000 (SD-niveau) tot 3.150.000 (HD-niveau) pixels, wat het gebruik van geavanceerde productietechnologie vereist. Het scherm kan echter enkele heldere of donkere pixels bevatten. Deze pixels zijn niet van invloed op de prestaties van het product.

◆ **Gebruik de tv niet bij een temperatuur van minder dan 5°C (41°F)**

◆ **Als u een stilstaand beeld te lang op het scherm weergeeft, kan plasmascherm permanent beschadigd raken.**



Als u langere tijd in 4:3 formaat naar de plasma-tv kijkt, kunnen resten van randen links, rechts en in het midden van het scherm achterblijven. Dit wordt veroorzaakt door het verschil in uitstraling van licht op het scherm. Het afspelen van een DVD of gebruik maken van een spelcomputer kan hetzelfde effect op het scherm hebben. Schade ontstaan door het bovengenoemde effect valt niet onder de garantie.

◆ **Na-afdruk op scherm.**

De weergave van stilstaande beelden van computerspelletjes en andere computerbeelden kunnen na langere tijd gedeeltelijk een na-afdruk achterlaten. Om dit te voorkomen kunt u tijdens het weergeven van stilstaande beelden de helderheid en het contrast verminderen.

◆ **Garantie**

- De garantievoorwaarden gelden niet voor schade veroorzaakt door beeldretentie.
- Het inbranden van het scherm valt niet onder de garantievoorwaarden.

◆ **Installatie**

Neem contact op met een erkend servicecentrum wanneer u het apparaat op een locatie installeert met veel stof, hoge of lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid, chemische stoffen en waar het voortdurend in bedrijf is, zoals op het vliegveld, het spoorwegstation etc. Doet u dat niet dan kan het apparaat ernstige schade oplopen.

Inhoud

Algemene informatie

- ◆ Instructies voor gebruik 2
- ◆ Controleer de geleverde onderdelen 4
- ◆ Standaardvoet gebruiken 4
- ◆ Configuratiescherm 5
- ◆ Aansluitingspaneel 6
- ◆ De afstandsbediening bekijken 8

Bediening

- ◆ De televisie in- en uitschakelen 9
- ◆ Weergave van de menu's 10
- ◆ Het huidige beeld stilzetten 10
- ◆ Plug & play-functie 11
- ◆ Externe signaalbronnen bekijken 12
- ◆ Toestelnamen aanpassen 13

Kanaalbeheer

- ◆ Kanalen automatisch opslaan 13
- ◆ Kanalen handmatig opslaan 14
- ◆ Kanalen toevoegen of vergrendelen 15
- ◆ Opgeslagen kanalen rangschikken 16
- ◆ Kanalen een naam geven 16
- ◆ Kanalen nauwkeurig afstemmen 17

Beeldbeheer

- ◆ De beeldstandaard wijzigen 18
- ◆ Beeldinstellingen aanpassen 18
- ◆ Gedetailleerde beeldinstellingen configureren 19
- ◆ Beeldformaat selecteren 20
- ◆ De schermmodus selecteren 20
- ◆ Digitaal ruisfilter/Actieve kleuren/DNLe/Film plus 21

Geluidsbeheer

- ◆ Geluidskenmerken 22
- ◆ De geluidsmodus selecteren (afhankelijk van model) 23

Beschrijving van de functies

- ◆ Tijdskenmerken 24
- ◆ Taal / Blauw scherm / Melodie / Light Effect / Spaarstand / HDMI-zwartniveau 25
- ◆ De spelmodus gebruiken 26
- ◆ Aanpassen van muurbevestiging (apart verkrijgbaar) 27
- ◆ Picture in Picture (PIP) activeren 28
- ◆ Beveiliging tegen scherm doorbranden 29

Pc-scherm

- ◆ Software configureren (gebaseerd op Windows XP) 30
- ◆ Invoermodus (PC) 31
- ◆ De pc instellen 32
- ◆ De thuisbioscoop-pc instellen 33

Over Anynet+

- ◆ Wat is Anynet+? 34
- ◆ Anynet+-apparaten aansluiten 34
- ◆ Anynet+ instellen 35
- ◆ Zoeken naar en schakelen tussen Anynet+-apparaten 35
- ◆ Opnemen 36
- ◆ Luisteren via een ontvanger 37
- ◆ Controleer het volgende voordat u om service verzoekt 37

Appendix

- ◆ Teletekstfunctie (afhankelijk van het model) 38
- ◆ De montage van de muurbevestiging voorbereiden 39
- ◆ Specificaties voor de muurbevestigingskit (VESA) 40
- ◆ De afstandsbediening instellen 41
- ◆ De standaardvoet monteren (afhankelijk van het model) 46
- ◆ Problemen oplossen 46
- ◆ Specificaties 47

Symbolen



Indrukken



Belangrijk



Opmerking

Controleer de geleverde onderdelen



Gebruikershandleiding



Afstandsbediening/
AAA-batterijen



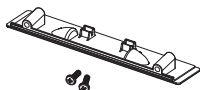
Netsnoer



Doek-schoon



Garantiekaart/
Veiligheidshandleiding
(Niet op alle plaatsen
beschikbaar)



Bodemkap / schroeven
(2ea)
(Zie pagina 46)



Ferrietkern voor
netsnoer



Ferrietkern
voor S-Video



Ferrietkern voor
koptelefoonkabel

Apart verkrijgbaar



S-Video-kabel



Antennekabel



Componentkabels



Audiokabels



Videokabel



Pc-kabel



SCART-kabel



Pc-audiokabel



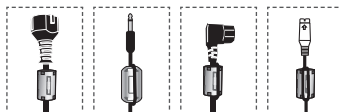
HDMI-kabel



HDMI/DVI-kabel

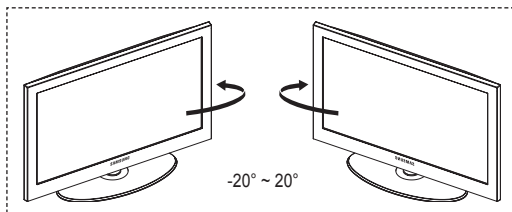
➤ Ferrietkern (stroomkabel, koptelefoonkabel, S-Video-kabel)

De ferrietkern wordt gebruikt om de kabel af te schermen voor interferentie. Open de ferrietkern bij het aansluiten van een kabel en klem deze om de kabel.



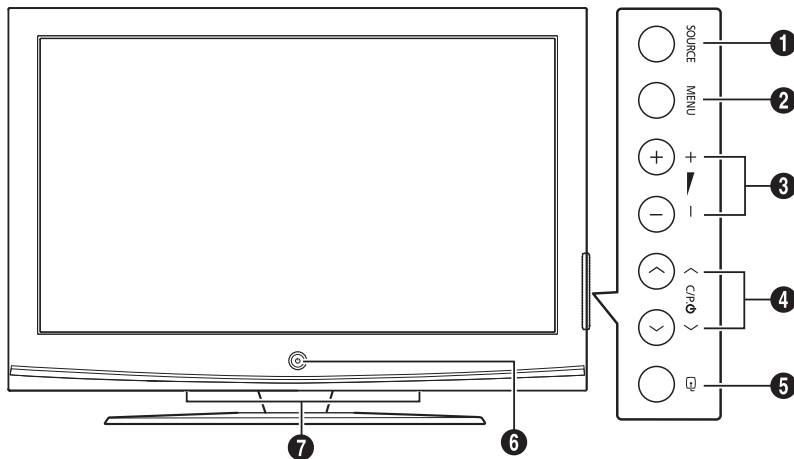
Standaardvoet gebruiken

- ◆ Het plasmascherm moet door twee of meer personen getild worden. Leg het plasmascherm nooit op de grond neer om eventuele beschadiging aan het scherm te voorkomen. Houd het plasmascherm altijd recht.
- ◆ Het plasmascherm kan 20 graden naar links en naar rechts draaien.



Configuratiescherm

Voor-(of zij)paneel



➤ De vorm en kleur van het product kunnen, afhankelijk van het model, variëren.

1 SOURCE

Toont een menu van alle beschikbare ingangen (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, en DTV).

2 MENU

Druk hierop om een beeldmenu van de functies van uw tv weer te geven.

3 - ▲ +

Druk hierop om het volume hoger of lager te zetten. In het schermmenu gebruikt u de knoppen - ▲ + op dezelfde manier als de knoppen ◀ en ▶ op de afstandsbediening.

4 ^ C/P. ⏻

Druk hierop om het kanaal te wijzigen. In het schermmenu gebruikt u de knoppen ^ C/P. ⏻ op dezelfde manier als de knoppen ▲ en ▼ op de afstandsbediening.

5 [ENTER]

Gebruik deze toets in het schermmenu zoals u de toets ENTER op de afstandsbediening gebruikt.

6 [Aan/uit-knop]

Druk hierop om de tv in of uit te schakelen.

Aan/uit-lampje

Als de stroom is ingeschakeld, knippert het lampje even om vervolgens uit te gaan. In de stand-by modus brandt het lampje.

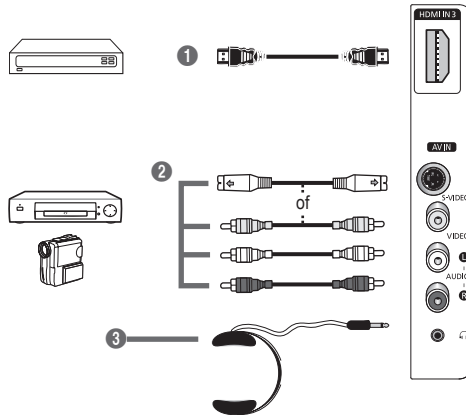
Sensor voor afstandsbediening

Richt de afstandsbediening op dit punt van de tv.

7 Luidspreker

Aansluitingspaneel

Zijpaneel



➤ De vorm en kleur van het product kunnen, afhankelijk van het model, variëren.

1 HDMI IN 3

Sluit aan op de HDMI-aansluiting van een apparaat met HDMI-uitvoer.

2 S-VIDEO of VIDEO / AUDIO L/R

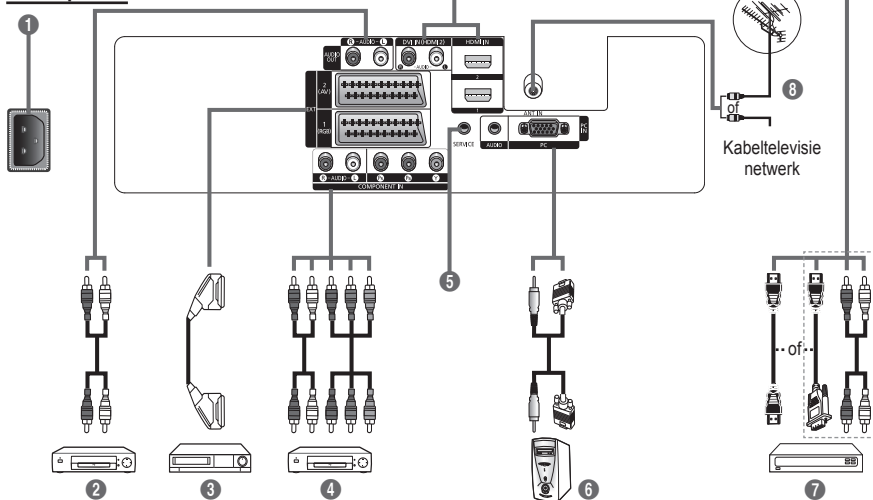
Video-(S-Video of Video) en audio-ingangen voor externe apparaten, zoals een camcorder of videorecorder.

3 Koptelefoonaansluiting

U kunt een koptelefoon op de tv aansluiten als u naar een programma wilt kijken zonder de andere aanwezigen in de kamer te storen.

➤ Langdurig gebruik van een hoofdtelefoon met een hoog volume kan het gehoor beschadigen.

Achterpaneel



➤ De vorm en kleur van het product kunnen, afhankelijk van het model, variëren.

- ◆ Wanneer u een audio- of videosysteem op uw toestel aansluit, dient u alle apparaten uit te schakelen.
- ◆ Zorg bij het aansluiten van een extern apparaat ervoor dat de kleuren van de aansluiting en de kabel overeenkomen.

Wordt vervolgd...

1 AANSLUITEN

Aansluiting voor het netsnoer.

2 Aansluiten op externe geluidsapparatuur

RCA-audiosignalen van de tv aansluiten op een externe bron, zoals geluidsapparatuur.

3 EXT 1, EXT 2

Ingangen of uitgangen voor externe apparaten, zoals een videorecorder, dvd-speler, spelcomputer of videodiscspeler.

8 ANT IN

75Ω Coaxiale aansluiting voor antenne of kabeltelevisienetwerk.

Ondersteunde modi voor HDMI en Component

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

Specificaties voor de invoer/uitvoer

| Aansluiting | Ingang | | | Uitgang |
|-------------|--------|-------------|-----|---|
| | Video | Audio (L/R) | RGB | Video + audio (L/R) |
| EXT 1 | ✓ | ✓ | ✓ | Alleen de tv-of DTV-uitgang is beschikbaar. |
| EXT 2 | ✓ | ✓ | | Uitgang naar keuze. |

4 COMPONENT IN

Audio (AUDIO L/R) en video (Y/Pb/Pr) ingangen voor Component.

5 SERVICE

- Aansluiting voor onderhoud.
- Sluit de seriële bus tussen de elektrisch aanstuurbare muurbevestigingsbeugel en uw tv aan wanneer u de weergavehoek van de tv met uw afstandsbediening wilt aanpassen.

6 PC IN / AUDIO

Aansluiting voor de video- en audio-uitvoer van de computer.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Sluit aan op de HDMI-aansluiting van een apparaat met HDMI-uitvoer. Deze ingangen kunnen ook worden gebruikt als DVI-verbinding met aparte analoge audio-ingangen. U heeft een extra HDMI-/DVI-kabel nodig voor het maken van deze verbinding. Wanneer u de optionele HDMI-/DVI-adapter gebruikt, kunt u via de analoge DVI audio-ingangen op uw tv het geluid uit de linker- en rechter audiouitgangen van uw DVI-apparaat ontvangen. (Niet geschikt voor de pc)
- Wanneer u dit product via HDMI of DVI aansluit op bijvoorbeeld een settopbox, dvd-speler of spelcomputer, moet u ervoor zorgen dat het is ingesteld op een passende stand voor het videosignaal, zoals in de onderstaande tabel. Als u dit niet doet, kan het beeld storen, gebroken zijn of zelfs ontbreken.
- Probeer de HDMI/DVI-aansluiting niet op de grafische kaart van een pc of laptop aan te sluiten. (Er zal dan een leeg scherm weergegeven worden)

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R

DVI-audio-uitgangen voor externe apparaten.

De afstandsbediening bekijken

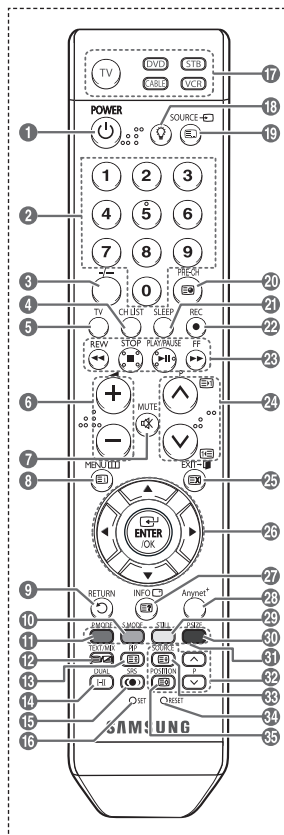
- ♦ Dit is een speciale afstandsbediening voor visueel gehandicapten en heeft brailletekens bij de de kanaal- en volumetoetsen en de toetsen POWER, STOP en PLAY/PAUSE.
- ♦ Fel licht kan de werking van de afstandsbediening beïnvloeden.

- 1 Toets POWER (hiermee wordt de tv in- en uitgeschakeld)
- 2 Cijfertoetsen voor directe kanaalkeuze
- 3 Kanaal kiezen met één of twee cijfers
- 4 Toets voor het beheer van de kanalen (zie pagina 15)
- 5 Tv-modus direct selecteren
- 6 + Volume verhogen
- Volume verlagen
- 7 Geluid tijdelijk uitschakelen
- 8 Hoofdmenu weergeven
- 9 Terug naar het vorige menu
- 10 Geluidseffect selecteren (Zie pagina 22)
- 11 Beeldeffect selecteren (zie pagina 18)
- 13 Picture-In-Picture in-/uitschakelen
- 14 Geluidsmodus selecteren
- 15 Toets voor de TruSurround XT-modus
- 16 Afstandsbediening instellen
- 17 Apparaat selecteren dat u wilt bedienen met de Samsung-afstandsbediening (tv, dvd-speler, settopbox, kabel of videorecorder)
- 18 Achtergrondverlichting voor de toets VOL en CH en de toets voor de actieve bron (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) op de afstandsbediening inschakelen
- 19 Beschikbare bron selecteren
- 20 Vorig kanaal
- 21 Automatisch uitschakelen
- 22 Live uitzendingen opnemen
- 23 VCR/DVD-functies (terugspoelen, stoppen, afspelen/pauze, vooruitspoelen)
- 24 ↻ Volgend kanaal
↻ Vorig kanaal
- 25 Schermmenu afsluiten
- 26 Cursor besturen binnen het menu
- 27 Informatie over de huidige uitzending bekijken
- 28 Anynet + -weergavefuncties uitvoeren en Anynet + -apparaten instellen
- 29 Beeld stilzetten
- 30 Beeldformaat selecteren
- 32 Kanaal van het subbeeld selecteren (PIP)
- 34 Als de afstandsbediening niet goed werkt, verwijdert u de batterijen en houdt u de resettoets 2-3 seconden ingedrukt. Plaats de batterijen terug en probeer de afstandsbediening opnieuw te gebruiken.

Teletekstfuncties

(zie pagina 38)

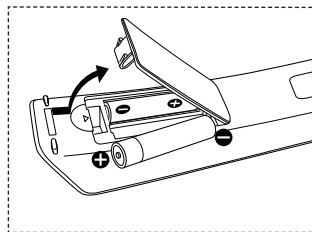
- 5 Teletekstmodus verlaten (afhankelijk van het model)
- 8 Teletekstindex
- 12 Teletekst weergeven/teletekstinformatie en normale uitzending tegelijk op scherm weergeven
- 13 Teletekst vastzetten
- 19 Teletekstmodus selecteren (LIST/FLOF)
- 20 Teletekst subpagina
- 24 P ⏪ : volgende teletekstpagina
P ⏩ : vorige teletekstpagina
- 25 Teletekst uitschakelen
- 27 Teletekst weergeven
- 31 Fastext-onderwerp selecteren
- 33 Weergaveformaat voor teletekst
- 35 Teletekst opslaan



Wordt vervolgd...

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 "-"-uiteinden van de batterijen overeenkomen met de afbeelding in het vakje.
 - ♦ Gebruik batterijen van verschillende soorten niet door elkaar (bijvoorbeeld alkaline en mangaan).
- 3 Sluit het klepje zoals aangegeven in de afbeelding.
 - Verwijder de batterijen en bewaar ze op een koele, droge plaats indien u de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt. De maximale werkingsafstand tussen de tv en afstandsbediening bedraagt circa 7 meter. (Bij normaal gebruik van de tv gaan de batterijen ongeveer een jaar mee.)
 - De afstandsbediening doet het niet! Controleer de volgende punten:
 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 wel in het stopcontact?
 5. Schijnt er speciaal fluorescerend licht of neonlicht vlakbij?



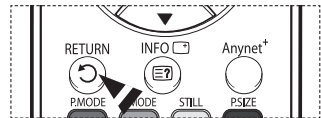
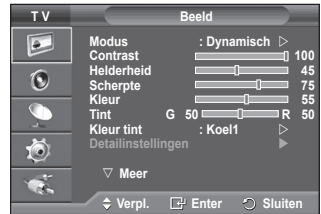
De televisie in- en uitschakelen

Het netsnoer bevindt zich aan de achterzijde van het toestel.

- 1 Steek de stekker in een geschikt stopcontact.
 - De netspanning is op de achterzijde van de tv aangegeven. De frequentie is 50 of 60 Hz.
- 2 Druk op de toets (⏻) (Power) (Aan/Uit) op de voorkant van de televisie of op de toets **POWER** op de afstandsbediening om de televisie in te schakelen. Het programma waar u het laatst naar hebt gekeken, wordt automatisch opnieuw geselecteerd. Als u nog geen kanalen heeft opgeslagen, is het beeld niet helder. Zie "Kanalen automatisch opslaan" op pagina 13 of "Kanalen handmatig opslaan" op pagina 14.
 - Wanneer de tv voor het eerst wordt ingeschakeld, worden enkele basisinstellingen automatisch toegepast. Zie "Plug & play-functie" op pagina 11.
- 3 Druk op de toets (⏻) Power (Aan/Uit) aan de voorzijde van de tv, of druk op de toets **POWER** op de afstandsbediening om het toestel uit te schakelen.
- 4 Druk op de toets (⏻) Power (Aan/Uit) aan de voorzijde van de tv, of druk op de toets **POWER** op de afstandsbediening om het toestel uit te schakelen.

Weergave van de menu's

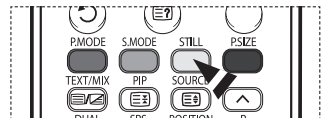
- 1 Druk op de knop **MENU**.
Het hoofdmenu verschijnt op het scherm.
Aan de linkerkant worden vijf pictogrammen weergegeven: **Invoer, Beeld, Geluid, Kanaal en Instellingen**.
- 2 Druk nogmaals op de toets **▲** of **▼** om Aan of Uit te selecteren.
Druk op de toets **ENTER** voor weergave van het submenu van het pictogram.
- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om naar items in het menu te gaan.
Druk op de toets **ENTER** om items in het menu te selecteren.
- 4 Druk op de toets **▲/▼/◀/▶** om de geselecteerde items te wijzigen.
Druk op de toets **RETURN** om naar het vorige menu terug te keren.
- 5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



Het huidige beeld stilzetten

U kunt het beeld van een tv-programma eenvoudig "bevrozen" (stilzetten) door op de knop "STILL" te drukken. Om terug te keren naar de normale weergave, drukt u nogmaals op deze toets.

➤ Deze functie wordt vijf minuten later automatisch geannuleerd.



Plug & play-functie

Wanneer de tv voor het eerst wordt ingeschakeld, worden enkele basisinstellingen automatisch achtereenvolgens uitgevoerd. De volgende instellingen zijn beschikbaar.

Als u per ongeluk het verkeerde land voor uw tv selecteert, kunnen de tekens op het scherm onjuist worden weergegeven.

- 1 Druk op de toets **POWER** op de afstandsbediening indien het toestel stand-by staat. Het bericht **Plug & Play starten** wordt weergegeven. Druk op de toets **ENTER**.
- 2 Het menu **Taalkeuze** verschijnt automatisch na enkele seconden.
- 3 Selecteer de gewenste taal door op de toets **▲** of **▼** te drukken. Druk op de toets **ENTER**. Het bericht **Selecteer de thuismodus wanneer u deze tv thuis installeert** wordt weergegeven.
 - De standaardselectie is **Thuis**.
 - We raden u aan de televisie in de modus Home voor de beste afbeelding in uw thuisomgeving.
 - De modus Winkel is alleen bedoeld voor gebruik in winkels.
 - Als de tv per ongeluk is ingesteld op de modus Winkel en u wilt terugkeren naar de modes Dynamisch (Thuis), drukt u op de volumetoets. Vervolgens houdt u de toets **MENU** op het tv-paneel gedurende 5 seconden ingedrukt.

- 5 Zorg dat de antenne is aangesloten op de tv, en druk op de toets **ENTER**. Het menu **Land** verschijnt.
- 6 Selecteer uw land of regio door op de toets **▲** of **▼** te drukken. Druk op de toets **ENTER**. Het menu waarmee u de kanalen kunt kiezen, wordt weergegeven.
- 7 Druk op de toets **ENTER** om het opslaan van kanalen te starten.

Het zoeken wordt automatisch beëindigd. De tv start met het opslaan van alle beschikbare kanalen.

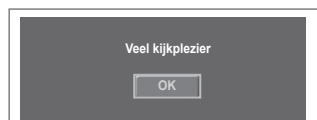
Druk op de toets **ENTER** om de klok in te stellen.

- 8 Druk op de toets **◀/▶/ENTER** om **Jaar** (Year), **Maand** (Month), **Dag** (Day), **Uur** (Hour) of **Minuut** (Minute) te selecteren. Stel deze in door op de toets **▲** of **▼** te drukken.
 - U kunt de uren of minuten invoeren met de cijfertoetsen op de afstandsbediening.
- 9 Druk op de toets **ENTER** om uw instellingen te bevestigen. Het bericht **Veel kijkplezier** verschijnt.

Druk op de toets **ENTER** wanneer u daarmee klaar bent.

 - Zelfs als u niet op de toets **ENTER** drukt, verdwijnt het bericht automatisch na een paar seconden.

➤ De functie **Plug & Play** is alleen beschikbaar in de modus **TV**.



Wordt vervolgd...

Als u deze functie opnieuw wilt instellen...

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
- 3 Druk nogmaals op de toets **ENTER** om **Plug & Play** te selecteren.
Het bericht **Plug & Play starten** wordt weergegeven.



Externe signaalbronnen bekijken

U kunt schakelen tussen signalen bekijken van aangesloten bronnen, zoals video, dvd, Set-Top-box, en de tv (via antenne of kabel).

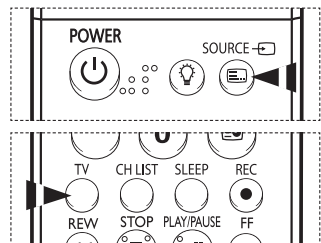
- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Ingang** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
- 3 Druk nogmaals op de toets **ENTER** om **Bronlijst** te selecteren.
- 4 Druk op de toets **▲** of **▼** om de signaalbron te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

Beschikbare signaalbronnen: **TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3**



➤ U kunt deze opties selecteren door eenvoudig op de toets **SOURCE** op de afstandsbediening te drukken.

➤ Om TV-programma's te kunnen zien drukt u op de toets **TV** en kiest u het gewenste kanaalnummer.



Toestelnamen aanpassen

U kunt de externe bron een naam geven.

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Ingang** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Naam wijzigen** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
- 4 Druk op de toets **▲** of **▼** om de te wijzigen externe bron te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
- 5 Selecteer het gewenste apparaat door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

Beschikbare toestelnamen: **VCR, DVD, D-VHS, Cable STB, HD STB, Satellite STB, AV Receiver, DVD Receiver, Game, Camcorder, DVD Combo, DHR (DVD HDD Recorder), PC.**

- 6 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
 - Wanneer een pc met een resolutie van 640 x 480 bij 60Hz is aangesloten op de HDMI IN 1-poort, moet u de HDMI1-modus op pc instellen in de **Bronlijst** van de modus **Invoer**. Als de HDMI1-modus niet pc is, werkt het mogelijk, afhankelijk van de tv-instelling.

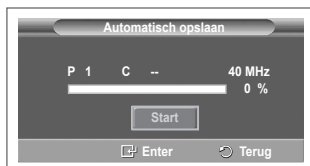


Kanalen automatisch opslaan

U kunt scannen op de voor u beschikbare frequentiebereiken (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.
- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Kanaal** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 3 Druk op de toets **ENTER**. De beschikbare landen worden weergegeven.
- 4 Druk op de toets **▲** of **▼** om uw land te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 5 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Automatisch opslaan** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
- 6 Druk nogmaals op de toets **ENTER** om het zoeken te starten. Het zoeken wordt automatisch beëindigd.
 - Als u het zoeken voortijdig wilt beëindigen, drukt u op de toets **MENU** of **ENTER**.



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.
 - 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Kanaal** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 - 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Handmatig opslaan** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 - 4 Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens 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.
- ◆ **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 positienummers P00 tot P99. In deze modus kunt u een kanaalnummer selecteren door het positienummer 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.
- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Kanaal** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Kanaalbeheer** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.

◆ Kanalen toevoegen

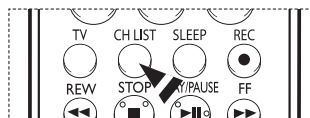
Met Kanalenlijst kunt u kanalen toevoegen.

- 4 Selecteer **Kanalenlijst** door op de toets **ENTER** te drukken.
- 5 Ga naar het veld (⊕) door op de toetsen **▲/▼/◀/▶** te drukken, selecteer een kanaal dat toegevoegd moet worden en druk op de toets **ENTER** om het toe te voegen.
 - Als u nogmaals op de knop **ENTER** drukt, verdwijnt het symbool (✓) naast het kanaal en wordt het kanaal niet toegevoegd.

◆ Kanalen vergrendelen

Door video en geluid uit te zetten kunt u met deze functie voorkomen dat ongeautoriseerde gebruikers, zoals kinderen, ongepaste programma's bekijken.

- 6 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Kinderslot** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 7 Selecteer **Aan** door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
- 8 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Kanalenlijst** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 9 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.
- 10 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



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.
- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Kanaal** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Sorteren** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 4 Selecteer het kanaal dat u wilt verplaatsen door op de toets **▲** of **▼** en vervolgens op de toets **ENTER** te drukken.
- 5 Selecteer het nummer van het programma waarnaar u het kanaal wilt verplaatsen door op de toets **▲** of **▼** te drukken. Druk vervolgens op de toets **ENTER**. Het kanaal wordt naar de nieuwe positie verplaatst en alle andere kanalen schuiven naargelang op.
- 6 Herhaal stappen 4 en 5 totdat alle kanalen het gewenste programmanummer hebben.
- 7 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



Kanalen een naam geven

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.
- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Kanaal** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Naam** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
- 4 Selecteer het kanaal waaraan u een nieuwe naam wilt toewijzen door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op **ENTER**.
- 5 Druk op de knop **▲** of **▼** om een letter, een cijfer of een symbool te selecteren (d.w.z.: A~Z, 0~9, +, -, *, /, spatie). Ga naar de vorige of volgende letter door op **◀** of **▶** te drukken en druk vervolgens op **ENTER**.
- 6 Herhaal stap 4 en 5 voor elk kanaal waaraan u een nieuwe naam wilt toewijzen.
- 7 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



Kanalen nauwkeurig afstemmen

Als de ontvangst goed is, hoeft u het kanaal niet verder in te stellen omdat dat tijdens het zoeken en opslaan automatisch is gebeurd.

Is het signaal echter zwak of vervormd, dan kunt u het kanaal handmatig fijner afstemmen.

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 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 **◀** of **▶** tot u een helder beeld en een goede geluidswaergave heeft verkregen. Druk op de toets **ENTER**.
 - Om de fijnafstemming te herstellen naar **0**, selecteert u **Reset** door op de knop **▲** of **▼** te drukken. Druk op de toets **ENTER**.
- 5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
 - Door de fijnafstemming op te slaan verandert de kleur van de OSD (On Screen Display <waergave op het scherm>) van het kanaal van wit in rood, en wordt de markering “*” toegevoegd.

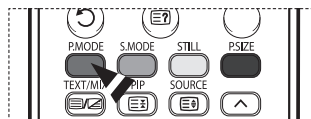


De beeldstandaard wijzigen

U kunt het beeld selecteren dat het beste overeenkomt met uw wensen.

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **ENTER** om **Beeld** te selecteren.
- 3 Druk op de toets **ENTER** om **Modus** te selecteren.
- 4 Selecteer de gewenste modus door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
Beschikbare modi: **Dynamisch**, **Standaard**, **Film**
 - De waarden van de instellingen kunnen variëren afhankelijk van de ingangsbron. (bijv. RF, Video, Component, PC of HDMI)
- 5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

- U kunt deze opties selecteren door eenvoudig op de toets **P.MODE** of de afstandsbediening te drukken.
- ♦ Kies **Dynamisch** wanneer u overdag tv kijkt, of wanneer er fel licht in de kamer is.
- ♦ Kies **Standaard** als algemene modus om tv te kijken.
- ♦ Kies **Film** om naar films te kijken.



Beeldinstellingen aanpassen

Uw tv heeft verschillende instelmogelijkheden waarmee u de beeldkwaliteit kunt beheeren.

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
 - 2 Druk op de toets **ENTER** om **Beeld** te selecteren.
 - 3 Druk op de toets **ENTER** om **Modus** te selecteren.
 - 4 Selecteer de gewenste modus door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
Beschikbare modi: **Dynamisch**, **Standaard**, **Film**
 - 5 Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
 - 6 Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
 - 7 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
- ♦ **Contrast – Helderheid – Scherpte – Kleur – Tint**
 - In de modi TV, AV, en S-Video van het PAL-systeem kunt u de functie Tint niet gebruiken.
 - ♦ **Contrast – Helderheid – Kleurtint**: PC-modus
Druk op de toets **◀** of **▶** tot u de beste instelling bereikt.
 - ♦ **Kleurtoon: Koel2/Koel1/Normaal/Warm1/Warm2**
 - Wanneer de beeldmodus is ingesteld op **Dynamisch** of **Standaard**, kunt u **Warm1** en **Warm2** niet selecteren.
 - ♦ **Herstellen: Annuleren/OK**
Selecteer **OK**. U kunt terugkeren naar de standaard fabrieksinstellingen.
 - De herstelfunctie is ingesteld voor elke beeldmodus en elke kleurtint.



Gedetailleerde beeldinstellingen configureren

U kunt de beeldinstellingen nauwkeurig afstellen.

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **ENTER** om **Beeld** te selecteren.
- 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 vervolgens op de toets **ENTER**.

Beschikbare opties: **Zwartaanpassing**, **Dynamisch contrast**, **Gamma**, **Witbalans**, **Pers. kleurinst.**, **Randverbetering**, **Kleuruimte**.

- 5 Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
 - 6 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
- Wanneer de beeldmodus is ingesteld op **Film** of **Standaard**, kunt u **Detailinstellingen** niet selecteren.

- Als **DNLe** is uitgeschakeld, kunnen de **detailinstellingen** niet worden gekozen wanneer de beeldmodus op **Standaard** is ingesteld.

◆ **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 gemiddelde helderheid van beelden aanpassen.

Druk op de toets **◀** of **▶** tot u de beste instelling bereikt.

◆ **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 aanpassing wijzigt, wordt het aangepaste scherm vernieuwd.

Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**. Druk op de toets **◀** of **▶** tot u de beste instelling bereikt.

Herstellen: de fabrieksinstellingen van de aangepaste witbalans worden hersteld.

◆ **Pers. kleurinst.: Roze/Groen/Blauw/Wit/Reset**

U kunt deze instelling aanpassen aan uw persoonlijke voorkeuren.

Roze/Groen/Blauw/Wit: als u de waarde van aanpassing wijzigt, wordt het aangepaste scherm vernieuwd.

Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**. Druk op de toets **◀** of **▶** tot u de beste instelling bereikt.

Herstellen: de fabrieksinstellingen voor de aangepaste kleuren worden hersteld.

◆ **Randverbetering: Uit/Aan**

U kunt randen van objecten benadrukken.

◆ **Kleuruimte: Auto/Breed**

U kunt de ruimte waarin kleuren worden gereproduceerd voor het invoersignaal instellen op Auto of Breed.



Beeldformaat selecteren

U kunt het beeldformaat selecteren dat het beste overeenkomt met uw wensen.

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **ENTER** om **Beeld** te selecteren.
- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Formaat** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 4 Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.



Beschikbare opties: **Auto-breed**, **16:9**, **Breedbeeldzoom**, **Zoom**, **4:3**, **Alleen scannen**

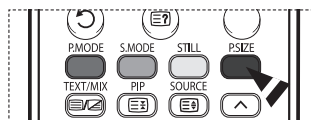
- ◆ **Auto-breed**: Het beeld wordt vergroot en uitgerekt van 4:3-tot 16:9-formaat.
- ◆ **16:9**: Stelt het beeld in op de 16:9 breedbeeldmodus.
- ◆ **Breedbeeldzoom**: Het beeldformaat wordt met meer dan 4:3 vergroot. Verplaatst het scherm omhoog of omlaag met de toets **▲** of **▼** nadat u  hebt geselecteerd door op de toets **▶** of **ENTER** te drukken.
- ◆ **Zoom**: hiermee vergroot u het beeld verticaal op het scherm.
- ◆ **4:3**: Stelt het beeld in op de 4:3 normale modus.
- ◆ **Alleen scannen**: hiermee worden de invoerscènes weergegeven zonder te worden bijgesneden bij een invoersignaal van HDMI 720p, 1080i.

- Met het HDMI-beeldformaat Alleen Scannen kan het scherm worden bijgesneden of kan een specifieke kleur op het scherm worden weergegeven, afhankelijk van de AV-apparaten.

- 5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
 - U kunt het beeldformaat wijzigen door op de toets **P.SIZE** of de afstandsbediening te drukken.
 - Afhankelijk van de ingangsbron kunnen de opties voor beeldformaat variëren.
 - De beschikbare onderdelen kunnen verschillen afhankelijk van de geselecteerde modus.

Positie en formaat van het scherm regelen met Zoom

- ◆ Door het formaat met **Zoom** opnieuw in te stellen, kunt u de positie en het formaat van het scherm met de toets **▲** of **▼** omhoog en omlaag bewegen en het schermformaat instellen.
- ◆ Verplaatst het scherm omhoog of omlaag met de toets **▲** of **▼** nadat u  hebt geselecteerd door op de toets **◀** of **▶** te drukken.
- ◆ Verplaatst het scherm verticaal met de toets **▲** of **▼** nadat u  hebt geselecteerd door op de toets **◀** of **▶** te drukken.



De schermmodus selecteren

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.

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **ENTER** om **Beeld** te selecteren.
- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Schermmodus** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 4 Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

Beschikbare opties: **16:9**, **Breedbeeldzoom**, **Zoom**, **4:3**

- ◆ **16:9**: Stelt het beeld in op de 16:9 breedbeeldmodus.
- ◆ **Breedbeeldzoom**: Vergroot het formaat van het beeld verder dan 4:3.
- ◆ **Zoom**: hiermee vergroot u het beeld verticaal op het scherm.
- ◆ **4:3**: Stelt het beeld in op de 4:3 normale modus.

- 5 Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
- 6 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.



Digitaal ruisfilter/Actieve kleuren/DNle/Film plus

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **ENTER** om **Beeld** te selecteren.
- 3 Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

Beschikbare opties: **Digitaal ruisfilter**, **Actieve kleuren**, **DNle**, **Film plus**

- 4 Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
- 5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

◆ **Digitaal ruisfilter: Uit/Laag/Middel/Hoog/Auto**

Als het ontvangen signaal zwak is, kunt u deze functie activeren om statische ruis en echobeelden te verminderen die mogelijk op het scherm verschijnen.

◆ **Actieve kleuren: Uit/Aan**

Als u deze optie inschakelt, worden de kleuren van de lucht en gras feller en helderder weergegeven voor een levendiger beeld.

- Deze functie is niet beschikbaar in de pc-modus.
- Deze functie is niet beschikbaar in de film en Standaard modus.

◆ **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 pc-modus.

◆ **Film plus: Uit/Aan**

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**.
- Deze functie is niet beschikbaar in de pc-modus.



Geluidskenmerken

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Geluid** 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**.
Beschikbare opties: **Modus**, **Toonregeling**, **SRS TS XT**, **Auto Volume**, **Interne Mute**, **Reset** (als de Spelmodus is ingeschakeld)

- 4 Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.

- 5 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.
➤ U kunt deze opties selecteren door op de toets **S.MODE** op de afstandsbediening te drukken.

- ◆ **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 multikanaalgeluid via twee luidsprekers wordt afgespeeld. TruSurround produceert een meeslepend, virtueel surroundgeluid via ieder afspelsysteem met twee luidsprekers, waaronder ook interne luidsprekers van de televisie. Het is volledig compatibel met alle vormen van multichannel.

➤ U kunt deze opties selecteren door op de toets **SRS** (●) op de afstandsbediening te drukken.

➤ TruSurround XT, SRS en het symbool (●) zijn handelsmerken van SRS Labs, Inc. TruSurround XT technologie valt onder licentie van 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.

- ◆ **interne mute: Uit/Aan**

Indien u het geluid door aparte luidsprekers wilt horen, annuleert u de interne versterker.

➤ De toetsen **▲**, **▼** - en **MUTE** werken niet wanneer de Interne mute op Aan staat.

- ◆ **Geluidskeuze: Hoofdtuner/Subtuner**

Wanneer de PIP-functie is geactiveerd, kunt u naar het geluid bij het subbeeld (PIP) luisteren.

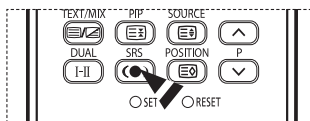
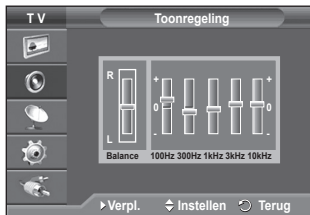
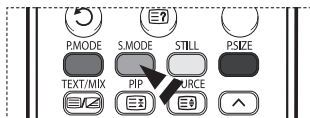
- **Hoofdtuner:** hiermee geeft u het geluid van het hoofdbeeld weer.
- **Subtuner:** hiermee geeft het geluid van het subbeeld weer.

- ◆ **Reset**

Als Spelmodus is ingeschakeld, wordt de functie Geluid resetten geactiveerd. Als u de functie Reset selecteert na het instellen van de toonregeling, worden de standaardinstellingen van de toonregeling hersteld.

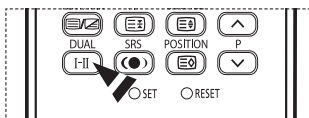


< Als Spelmodus is ingeschakeld >



De geluidsmodus selecteren (afhankelijk van model)

Met de toets DUAL I-II kunt u de verwerking en uitvoer van het audiosignaal weergegeven en regelen. Wanneer u het apparaat inschakelt, wordt de modus automatisch ingesteld op "Dual-I" of "Stereo", afhankelijk van wat er op dat moment wordt uitgezonden.



| | Type uitzending | Aanduiding op scherm |
|--------------|--------------------------------------|---|
| NICAM Stereo | Normale uitzending (Standaard audio) | Mono (Normaal gebruik) |
| | Normale en NICAM Mono | NICAM ↔ Mono (Normaal) |
| | NICAM Stereo | NICAM stereo ↔ Mono (Normaal) |
| | NICAM DUAL-I/II | NICAM dual-1 → NICAM dual-2 → Mono (Normaal) |
| A2 Stereo | Normale uitzending (Standaard audio) | Mono (Normaal gebruik) |
| | Tweetalig of DUAL-I/II | Dual I ↔ Dual II |
| | Stereo | Stereo ↔ Mono (Geforceerd mono) |

- ◆ Als de ontvangst slechter wordt, kunt u de geluidskwaliteit verbeteren door **Mono** te selecteren.
- ◆ Wanneer het stereosignaal te zwak is en er automatische zenderverdringing optreedt, kunt u beter naar **Mono** schakelen.
- ◆ Bij ontvangst van geluid in mono in de audio/videostand kunt u beter de ingang "AUDIO-L" op het aansluitpaneel gebruiken (voorzijde of zijkant). Als het monogeluid alleen uit de linker luidspreker komt, druk dan op de knop **DUAL I-II**.

Tijdskenmerken

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Tijd** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 4 Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
Beschikbare opties: **Klok instellen**, **Slaaptimer**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**
- 5 Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
- 6 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

◆ Klok instellen

U kunt de klok van de televisie zodanig instellen dat de huidige tijd wordt weergegeven wanneer u op de toets **INFO** op de afstandsbediening drukt. U moet de tijd eveneens instellen als u gebruik wilt maken van de automatische aan/uit-timers.

- Druk op de toets **◀** of **▶** om **Maand**, **Dag**, **Jaar**, **Uur** of **Minuut** te selecteren. Stel deze in door op de toets **▲** of **▼** te drukken.
 - U kunt **Maand**, **Dag**, **Jaar**, **Uur** of **Minuut** met de cijfertoetsen op de afstandsbediening direct instellen.
 - Bij een stroomstoring of wanneer de stroomtoevoer is uitgeschakeld gaan de klokinstellingen verloren.

◆ Timer stand-by

U kunt een tijdsduur tussen 30 en 180 minuten instellen waarna de televisie automatisch overschakelt op de stand-by-modus.

- Selecteer het vooraf ingestelde tijdsinterval (**Uit**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** of **180**) door meerdere keren op de toets **▲** of **▼** te drukken.

- U kunt deze opties selecteren door simpelweg op de toets **SLEEP** van de afstandsbediening te drukken. Als de timer voor de slaapstand nog niet is ingesteld, wordt **Uit** (Off) weergegeven. Als de timer al is ingesteld, wordt de resterende tijd weergegeven voordat de tv overschakelt op stand-by.

◆ Timer 1 / Timer 2 / Timer 3

U kunt de aan-/uit-timers zodanig instellen dat het toestel automatisch wordt in- en uitgeschakeld op het door u geselecteerde tijdstip.

☛ U moet eerst de klok instellen.

- Druk op de toets **◀** of **▶** om het volgende, verplichte item te selecteren.

Druk op de toets **▲** of **▼** om de instelling te wijzigen.

Timer inschakelen: selecteer uur, minuut en **Nee** (deactiveren)/**Ja** (activeren). (Als u de timer met de gewenste instelling wilt activeren, kiest u **Ja**.)

Timer uitschakelen: selecteer uur, minuut en **Nee** (deactiveren)/**Ja** (activeren). (Als u de timer met de gewenste instelling wilt activeren, kiest u **Ja**.)

Herhalen: Selecteer **Eenmaal**, **Dagelijks**, **Ma-Vr**, **Ma-Za** of **Za-Zo**.

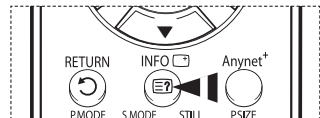
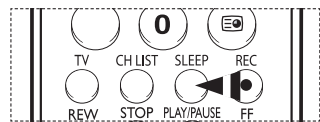
Volume: Selecteer het gewenste geluidsvolume.

Programma: Selecteer het gewenste kanaal.

- U kunt de uren, minuten en het kanaal ook rechtstreeks met de cijfertoetsen 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.



Taal / Blauw scherm / Melodie / Light Effect / Spaarstand / HDMI-zwartniveau

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Instellingen** 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**.
Beschikbare opties: **Taal, Blauw scherm, Melodie, Light Effect, Spaarstand, HDMI-zwartniveau**
- 4 Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
- 5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

◆ **Taal**

Afhankelijk van het model van het toestel. Wanneer u de tv voor het eerst gebruikt, moet u selecteren in welke taal menu's en aanwijzingen moeten worden weergegeven.

◆ **Blauw scherm: Aan/Uit**

als er geen of slechts een zwak signaal wordt ontvangen, wordt het wazige beeld vervangen door een blauw beeld. Als u het slechte beeld wilt blijven zien, stelt u Blauw scherm in op Uit.

◆ **Melodie: Uit/Laag/Middel/Hoog**

U kunt het melodiegeluid van de tv bijstellen.

◆ **Lichteffect: Uit/Standbystand aan/Kijkstand aan/Aan**

U kunt het blauwe lampje op de voorkant van de tv al naar gelang de omstandigheden in of uit schakelen. Schakel het lampje uit om energie te besparen of wanneer u door het lampje verblind wordt.

- **Uit:** Het blauwe lampje is altijd uit.
- **Standbystand aan:** Het blauwe lampje brandt in de standbystand en is uit wanneer uw tv is ingeschakeld.
- **Kijkstand aan:** Het blauwe lampje brandt wanneer u tv kijkt en is uit wanneer uw tv is ingeschakeld.
- **Aan:** Het blauwe lampje is altijd aan.

➤ Zet Light Effect op Uit om minder stroom te verbruiken.

◆ **Spaarstand: Uit/Laag/Middel/Hoog**

Deze functie past de helderheid van het beeld automatisch aan, afhankelijk van de lichtinval.

- **Uit:** Hiermee wordt de spaarstand uitgezet.
- **Laag:** De standaardmodus is ingeschakeld, ongeacht het omgevingslicht.
- **Middel:** Gaat over op de modus Gemiddelde energiebesparing, ongeacht het omgevingslicht.
- **Hoog:** Gaat over naar de maximale energiebesparingsmodus ongeacht het omgevingslicht.

◆ **HDMI-zwartniveau: Normaal/Laag**

U kunt met deze functie de beeldkwaliteit aanpassen wanneer er inbranden (optreden van zwartniveau, weinig contrast, weinig kleur etc.) optreedt door HDMI-invoer voor het beperkte RGB-bereik (16 tot 235).

➤ Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de externe ingang is verbonden met HDMI (RGB-signalen).




De spelmodus gebruiken

Bij het aansluiten van een spelcomputer, zoals een PlayStation™ of Xbox™, kunt u genieten van een realistischere spelervaring door het spelmenu te selecteren.

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Spelmodus** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 4 Selecteer **Uit** of **Aan** door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
- 5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

➤ **Beperkingen in spelmodus (let op)**

- ◆ Als u de spelconsole wilt uitschakelen en een ander extern apparaat wilt aansluiten, stelt u de spelmodus in op **Uit**.
- ◆ Als u het tv-menu weergeeft in de spelmodus, trilt het scherm licht.
- ◆ De markering () wordt weergegeven op het scherm. Dit betekent dat de spelmodus is ingeschakeld met de geselecteerde bron.

➤ **Als Spelmodus is ingesteld op Aan:**

- ◆ de beeldmodus wordt automatisch ingesteld op Standaard en gebruikers kunnen de modus niet wijzigen.
- ◆ Geluidsmodus in het Geluid wordt uitgeschakeld. Pas het geluid aan met behulp van de toonregeling.
- ◆ De functie Geluid herstellen wordt geactiveerd. Als u de functie Reset selecteert na het instellen van de toonregeling, worden de standaardinstellingen van de toonregeling hersteld.

➤ Spelmodus is niet beschikbaar in de tv-modus.

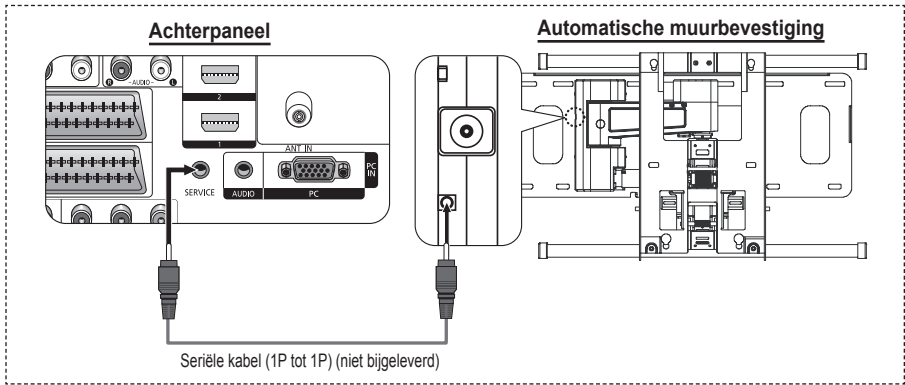
- Als het beeld slecht is wanneer er een extern apparaat is aangesloten op de tv, controleer dan of de spelmodus is ingeschakeld.

Schakel de spelmodus uit en sluit externe apparaten aan.



Aanpassen van muurbevestiging (apart verkrijgbaar)

Wanneer de muurbevestiging is gemonteerd, kunt u eenvoudig de positie van uw tv aanpassen.



Het menu openen

- 1 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**.
 - 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Aanpassen van muurbevestiging** te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
 - 3 Stel de gewenste positie in door op de knoppen **▲**, **▼**, **◀** of **▶** te drukken.
Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
- Als u op een pijltjestoets drukt wanneer er geen menu op het scherm weergegeven wordt, verschijnt het aanpassingsscherm.
 - Wanneer u de tv uitschakelt, gaat de tv terug naar de aanvankelijk ingestelde positie. Wanneer u de tv aan zet, gaat uw tv weer terug naar de laatst opgeslagen positie.



De afstandsbediening gebruiken

| Toets | Bediening | |
|-------|---|--|
| | Aanpassen beeldpositie bij muurbevestiging | Omhoog, omlaag, naar rechts, naar links |
| | Herstellen | Hiermee gaat u terug naar de oorspronkelijke positie |
| | Positie opslaan en teruggaan naar de opgeslagen positie | Houd de toets ENTER 3 seconden ingedrukt om de demo te stoppen |

- Kijk voor installatie-instructies in de bijgevoegde Installatiehandleiding.
- Neem voor productinstallatie en het verplaatsen van de muurbevestiging contact op met een gespecialiseerd installatiebedrijf.
- Deze installatie is bedoeld voor het plaatsen van de muurbevestiging aan een muur. Neem bij installatie op andere plekken contact op met uw leverancier.

Picture in Picture (PIP) activeren

U kunt een subbeeld in een hoofdbeeld weergeven. Op deze manier kunt u naar een tv-programma of video-invoer van aangesloten apparatuur kijken.

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **PIP** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 4 Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
Beschikbare opties: **PIP(Aan/Uit)**, **Bron**, **Formaat**, **Positie**, **Programma**
- 5 Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
- 6 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

◆ PIP: Aan/Uit

U kunt de PIP-functie aan- of uitzetten.

- U kunt deze opties selecteren door eenvoudig op de toets **PIP** op de afstandsbediening te drukken.

◆ Bron: TV/Ext.1/Ext.2/AV

U kunt de bron voor het subbeeld selecteren.

- U kunt deze opties selecteren door eenvoudig op de toets **SOURCE** op de afstandsbediening te drukken.

◆ Formaat: □ / □□ / □□□

U kunt het formaat voor het subbeeld selecteren.

- Als het hoofdbeeld is ingesteld in de **PC** en **Component** modus, is **Formaat** niet beschikbaar.

◆ Positie: □□ / □□□ / □□□□

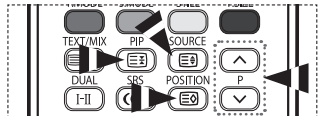
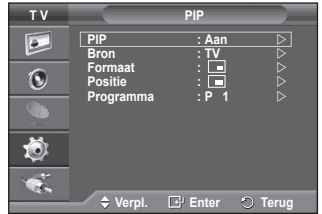
U kunt de positie van het subbeeld selecteren.

- U kunt deze opties selecteren door eenvoudig op de toets **POSITION** op de afstandsbediening te drukken.

◆ Programma

U kunt alleen een kanaal voor het subbeeld selecteren als **Bron** is ingesteld op **TV**.

- U kunt het kanaal voor het subbeeld ook selecteren door op de knop **P ▲** of **P ▼** te drukken.



Overzicht van PIP-instellingen

X – Deze PIP-combinatie is niet beschikbaar.

O – Deze PIP-combinatie is beschikbaar.

| Sub | Tv | Ext.1 | Ext.2 | AV | S-Video | Component | HDMI | Pc |
|-----------|----|-------|-------|----|---------|-----------|------|----|
| Component | O | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI | O | O | O | O | X | X | X | X |
| Pc | O | O | O | O | X | X | X | X |

Beveiliging tegen scherm doorbranden

Om het risico van het inbranden van het scherm te verkleinen is dit apparaat uitgerust met technologie voor inbrandpreventie. Met deze technologie kunt u de beweging van het beeld op en neer (Verticale lijn) en van links naar rechts (Punten horizontaal) instellen. Met de tijdsinstelling kunt u de tijd tussen het bewegen van het beeld programmeren in minuten.

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Bescherming tegen inbranden** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 4 Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
Beschikbare opties: **Pixelverschuiving**, **Geheel wit**, **Patroon signaal**, **Grijswaarden balken**
- 5 Druk op de toets **ENTER** wanneer u tevreden bent met de instelling.
- 6 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

◆ **Pixelverschuiving:** Met deze functie worden iedere minuut de pixels op uw plasmascherm in horizontale of verticale richting verschoven om de kans op inbranding van uw scherm te minimaliseren.

- Stel **Pixelverschuiving** in op **Aan** door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
- Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

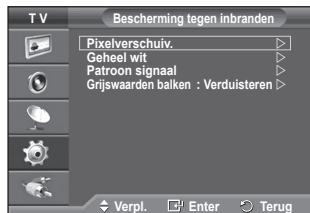
Beschikbare opties: **Punten horizontaal**, **Verticale lijn**, **Tijd**

➤ Optimale instellingen voor pixelverschuiving:

| | PC | TV/Ext/AV/S-Video/ Component/HDMI |
|---------------------------|-------|--------------------------------------|
| Punten horizontaal | 1 | 2 |
| Verticale lijn | 1 | 2 |
| Tijd (minuten) | 2 min | 2 min |

➤ De waarde voor Pixelverschuiving kan verschillen afhankelijk van het formaat (inches) en de modus van de monitor.

- ◆ **Geheel wit:** Deze functie helpt ingebrande beelden op uw scherm te verwijderen door de kleur van de pixels in wit te veranderen. Gebruik deze functie wanneer er beelden of symbolen op uw scherm achterblijven, vooral na het langere tijd weergeven van een stilstaand beeld op uw scherm.
 - ◆ **Patroon signaal:** Deze functie helpt ingebrande beelden op het scherm te verwijderen door de pixels op uw plasmascherm in een bepaald patroon te verschuiven. Gebruik deze functie wanneer er beelden of symbolen op uw scherm achterblijven, vooral na het langere tijd weergeven van een stilstaand beeld op uw scherm.
 - ◆ **Grijswaarden balken:** Wanneer u tv kijkt met de schermverhouding 4:3, wordt voorkomen dat het scherm beschadigd raakt door de witbalans geheel links en rechts aan te passen.
 - **Verduisteren:** Wanneer u de schermratio op 4:3 instelt, worden de linker- en rechterkant donkerder.
 - **Verhelderen:** Wanneer u de schermratio op 4:3 instelt, worden de linker- en rechterkant helderder.
- Gebruik de functie **Geheel wit** of **Patroon signaal** om ingebrande beelden te verwijderen. Hoewel beide functies ingebrande beelden op het scherm verwijderen, is **Patroon signaal** effectiever.
- De functie voor het verwijderen van ingebrande beelden moet gedurende lange tijd (ongeveer een uur) uitgevoerd worden om alle beelden effectief te verwijderen. Voer de functie nog eens uit als de ingebrande beelden niet minder zijn geworden na het uitvoeren van de functie.
- Druk op een willekeurige toets op de afstandsbediening om deze functie te annuleren.



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. Maar ook dan zijn 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 met de rechtermuisknop op het Windows bureaublad en klik vervolgens op **Eigenschappen**. De **Eigenschappen voor beeldscherm** worden weergegeven.
- 2 Klik op de tab **Instellingen** en stel vervolgens de Weergavemodus in volgens de tabel Weergavemodi. U hoeft de instellingen voor Kleuren niet te wijzigen.
- 3 Klik op **Geavanceerd**. Er verschijnt een nieuw dialoogvenster voor instellingen.
- 4 Klik op de tab **Beeldscherm** en stel de **Vernieuwingsfrequentie** in volgens de tabel Weergavemodi. Stel de Verticale frequentie en Horizontale frequentie zo mogelijk apart in, in plaats van de **Vernieuwingsfrequentie** in te stellen.
- 5 Klik op **OK** om het venster te sluiten en klik vervolgens op **OK** om het venster **Eigenschappen voor beeldscherm** te sluiten. Het apparaat kan op dat moment opnieuw opstarten.



Invoermodus (PC)

Zowel de beeldpositie als de grootte varieert afhankelijk van het type monitor en de bijbehorende resolutie.

In de onderstaande tabel ziet u alle ondersteunde beeldschermmodi:

| Videosignaal | Resolutie (Punten x lijnen) | Verticale frequentie (Hz) | Horizontale frequentie (kHz) | Verticale polariteit | Horizontale polariteit | PS42A411 | |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------|---|
| IBM PC / AT Compatibel | 640 x 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✓ | |
| | 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✓ | |
| | 640 x 480 | | 59.940 | 31.469 | N | N | ✓ |
| | | | 70.000 | 35.000 | N.v.t. | N.v.t. | ✓ |
| | | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✓ |
| | | | 75.000 | 37.500 | N | N | ✓ |
| | 800 x 600 | | 60.317 | 37.879 | P | P | ✓ |
| | | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✓ |
| | | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✓ |
| | | | 75.000 | 46.875 | P | P | ✓ |
| | 1024 x 768 | | 60.004 | 48.363 | N | N | ✓ |
| | | | 70.069 | 56.476 | N | N | ✓ |
| | | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | ✓ |
| | | | 75.029 | 60.023 | P | P | ✓ |

(N: Negatief / P: Positief)

- ◆ De interlace-modus wordt niet ondersteund.
- ◆ De televisie functioneert mogelijk niet normaal als een niet-standaard videoformaat wordt geselecteerd.
- ◆ 480i/p, 576i/p, 720p of 1080i zijn in de PC-modus niet beschikbaar.
- ◆ Voor de PS42A411 is de tekstkwaliteit van PC-beeld optimaal in de modus **XGA** (1024 x 768@60Hz).

De pc instellen

- Schakel over naar de **PC**-stand door op de toets **BRON** te drukken.
- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
 - 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 - 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **PC** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 - 4 Selecteer de gewenste optie door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens 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.

◆ **Beeld vergrendelen: 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.

- 1 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Grof** of **Fijn** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
- 2 Druk op de toets **◀** of **▶** om de beeldkwaliteit in te stellen, bij verticale strepen of een onscherp beeld. Druk op de toets **ENTER**.

◆ **Positie**

Pas de positie van het pc-scherm aan als deze niet gelijk is aan het tv-scherm.

- 1 Stel de positie bij door op de toets **▲/▼/◀/▶** te drukken.
- 2 Druk op de toets **ENTER**.

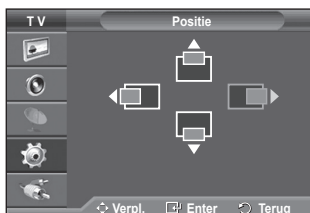
◆ **Autom. afstellen**

Met Automatisch afstellen wordt het pc-scherm van de tv automatisch aangepast aan het binnenkomende pc-videosignaal.

De waarden voor fijnheid, grofheid en positie worden automatisch aangepast.

◆ **Beeld resetten**

U kunt alle beeldinstellingen vervangen door de fabrieksinstellingen.



De thuisbioscoop-pc instellen

U kunt beelden met een hogere kwaliteit weergeven door de scherminstellingen in de pc-modus te configureren.

Als u de functie Thuisbioscoop-pc instelt op Aan, kunt u de detailinstellingen net zo configureren als in de pc-modus (wanneer de beeldmodus is ingesteld op Standaard of Film).

- 1 Druk op de toets **MENU** om het menu weer te geven.
 - 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Instellingen** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 - 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Thuisbioscoop-pc** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
 - 4 Selecteer **Uit** of **Aan** door op de toets **▲** of **▼** te drukken en druk vervolgens op de toets **ENTER**.
 - 5 Druk op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.
- Deze functie is alleen beschikbaar in de pc-modus.



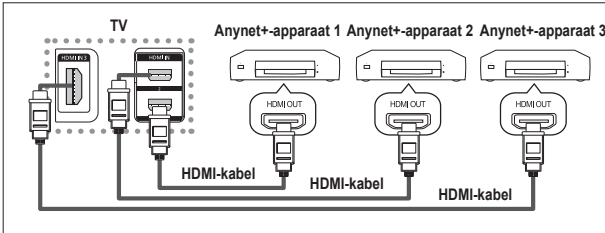
Wat is Anynet+?

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.

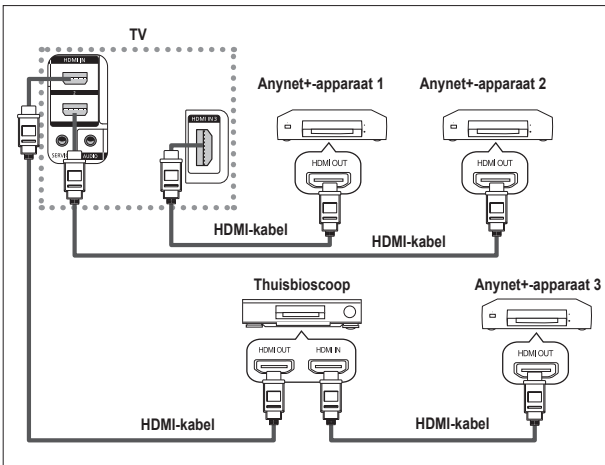
Anynet+-apparaten aansluiten

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-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 **Anynet+**.
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

- 2 Druk op de toets **▲** of **▼** om **Automatisch uitschakelen** 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 **Automatisch uitschakelen** wordt ingeschakeld.
 - Als u **Uit** 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 uitschakelen** instelt op **Aan**, 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 knop **Anynet+**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Select Device** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
- 3 Druk op de toets **▲** of **▼** om een bepaald apparaat te selecteren en druk op de toets **ENTER**.
U schakelt naar het geselecteerde apparaat.
- 4 Als u het gewenste apparaat niet kunt vinden, druk dan op de toets **▲** of **▼** om **Zoeken naar verbindingen** te selecteren en druk op de toets **ENTER**.

- Het bericht **Anynet+-verbinding wordt geconfigureerd** 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 verbindingen** 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 **Anynet+**.



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 | CH ▲/▼ |
| Audioapparaat | Wanneer ontvanger is ingeschakeld | VOL +/- MUTE |

- De functie Anynet+ werkt alleen wanneer de afstandsbediening is ingesteld op TV.
- De knop **REC** functioneert alleen wanneer opname mogelijk is.
- U kunt Anynet+-apparaten niet bedienen met de toetsen op het zijpaneel van 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.
- 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 **REC**.

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 **Record** te selecteren nadat u op de knop Anynet+ 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 **Anynet+**.

Druk op de toets ▲ of ▼ om **Ontvanger** 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.

➤ Wanneer u via de ontvanger luistert, zijn er beperkingen voor het gebruik van het PIP- en het audiomenu.



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-kabelverbindingen 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+. (Zoals kanalen zoeken) ■ Wanneer u de HDMI-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 Anynet+ om het menu Anynet+ te openen en selecteer de gewenste optie. |
| Ik wil Anynet+ sluiten. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Selecteer Tv kijken 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 CH, 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 kabel op de juiste manier is aangesloten. ■ Controleer of <Anynet+ (HDMI-CEC)> op <On> staat in het instellingenmenu van Anynet+. ■ Zoek opnieuw naar Anynet+-apparaten. ■ U kunt een Anynet+-apparaat alleen aansluiten met een HDMI-kabel. Sommige HDMI-kabels ondersteunen mogelijk geen Anynet+-functies. |
| Het televisieprogramma kan niet worden opgenomen. | Controleer of de antenneaansluiting op het apparaat voor opname correct is aangesloten. |

Teletekstfunctie (afhankelijk van het model)

De meeste televisiekanalen 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 TV

Teletekstmodus verlaten (afhankelijk van het model)

2 [Index]

Druk op deze toets voor weergave van de indexpagina (inhoudspagina) tijdens het gebruik van teletekst.

3 [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.

4 [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.

5 [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.

6 [Subpagina]

Druk op deze toets om de beschikbare subpagina's weer te geven.

7 [Volgende pagina]

Druk op deze toets om de volgende teletekstpagina weer te geven.

8 [Vorige pagina]

Druk op deze toets om de vorige teletekstpagina weer te geven.

9 [Annuleren]

Hiermee bekijkt u de uitzending wanneer u een pagina zoekt.

10 [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.

11 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.

12 [Formaat]

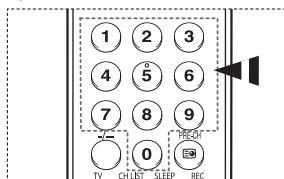
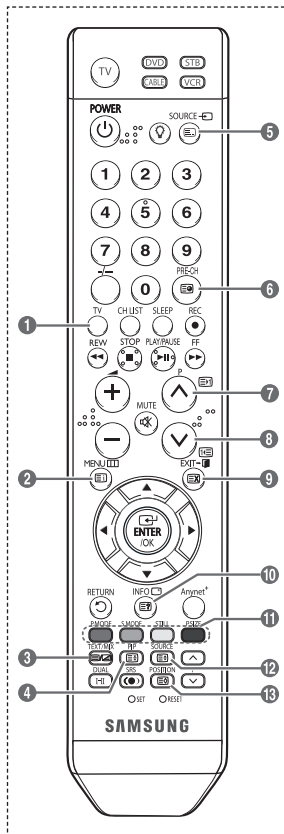
Druk op deze toets om de tekst in de bovenste helft van het scherm op dubbel formaat weer te geven. Druk nogmaals op deze toets om de tekst in de onderste helft van het scherm op dubbel formaat weer te geven.

Druk nogmaals op deze knop om terug te keren naar de normale weergave.

13 [Opslaan]

Druk op deze toets om teletekstpagina's op te slaan.

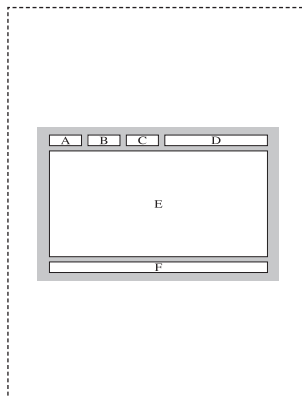
U kunt teletekstpagina's veranderen met de cijferknoppen op de afstandsbediening.



Wordt vervolgd...

De teletekstpagina's zijn in zes categorieën verdeeld:

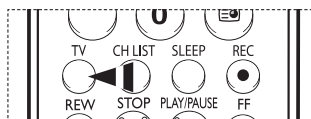
| Onderdeel | Inhoud |
|-----------|--|
| A | Geselecteerd paginanummer. |
| B | Aanduiding zendstation. |
| C | Huidig paginanummer of zoekindicaties. |
| D | Datum en tijd. |
| E | Tekst. |
| F | Statusinformatie. FASTEXT-informatie. |



➤ Teletekst informatie is vaak verdeeld over verschillende pagina's die achtereenvolgens worden weergegeven. U kunt rechtstreeks naar deze pagina's gaan door:

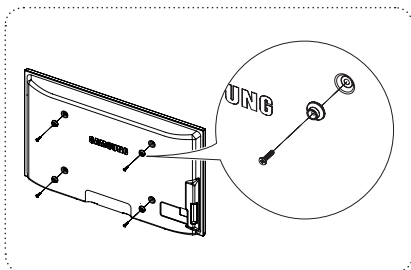
- ◆ Het paginanummer in te voeren
- ◆ Een titel in een lijst te selecteren
- ◆ Een gekleurde kop te selecteren (FASTEXT-systeem)

➤ Druk op de knop **TV** om de teletekstweergave te verlaten.

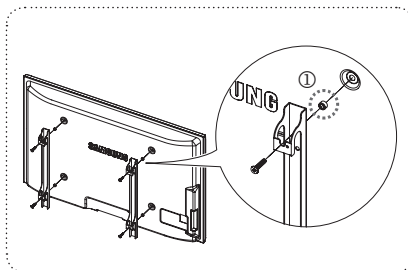


De montage van de muurbevestiging voorbereiden

Situatie A. De muurbevestiging van SAMSUNG plaatsen



Situatie B. De muurbevestiging van een andere fabrikant plaatsen

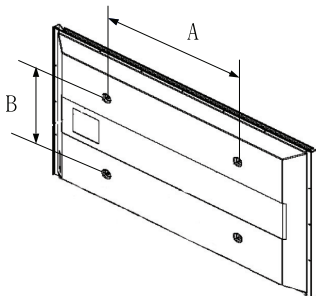


- 1 Plaats de muurbevestiging met een koppelbereik van 15 kg/cm of minder. De onderdelen kunnen beschadigd raken als het koppel buiten het opgegeven bereik valt.
- 2 Bij de accessoires vindt u een houder en een ring [①] voor het plaatsen van muurbevestigingen voor uw Samsung TV van andere fabrikanten. (Situatie B)

Specificaties voor de muurbevestigingskit (VESA)

Monteer de muurbevestiging op een stevige, loodrechte muur.

Neem bij installatie op andere plekken contact op met uw leverancier. Bij montage op een plafond of schuine muur kan het apparaat vallen en leiden tot persoonlijk letsel.



| Productgroep | inch | VESA Spec. (A * B) | Standaardschroeven | Aantal |
|--------------|---------|--------------------------|--------------------|--------|
| LCD-TV | 23 ~ 26 | 200 * 100 | M4 | 4 |
| | 32 ~ 40 | 200 * 200 | M6 | |
| | 46 ~ 52 | 600 * 400 | M8 | |
| | 57 | 700 * 400 (Geen VESA) | | |
| | 57 ~ 70 | 800 * 400 | | |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |
| PDP-TV | 42 ~ 50 | 600 * 400 | M8 | 4 |
| | 55 ~ 70 | 800 * 400 | | 6 |
| | 63 | Geen VESA | | 4 |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |

- We leveren standaardafmetingen voor muurbevestigingskits, zoals geïllustreerd in de voorgaande tabel.
- Wanneer u onze muurbevestigingskit aanschaft, zijn een gedetailleerde installatiegids en alle vereiste montageonderdelen daarbij inbegrepen.
- Gebruik geen schroeven die langer zijn dan de standaardafmetingen, omdat anders de binnenkant van de tv beschadigd kan raken.
- Voor muurbevestigingen die niet aan de standaardspecificaties voor schroeven voldoen volgens de VESA-norm, kan de lengte van de schroeven variëren afhankelijk van de specificaties.
- Gebruik geen schroeven die niet voldoen aan de standaardspecificaties voor schroeven volgens de VESA-norm. Draai de schroeven niet te stevig vast, dit kan het product beschadigen en kan er toe leiden dat het valt, resulterend in persoonlijk letsel. Samsung is niet aansprakelijk voor ongelukken veroorzaakt hierdoor.
- Samsung is niet aansprakelijk voor productschade of persoonlijk letsel wanneer een muurbevestiging wordt gebruikt die niet aan de VESA-norm voldoet of die niet gespecificeerd is, of wanneer de klant de installatie-instructies van het product niet opvolgt.
- Onze modellen van 57 en 63 inch voldoen niet aan de VESA-specificaties. Gebruik daarom voor deze modellen onze speciaal samengestelde wandbevestigingskit.
- Overschrijd de 15 graden niet bij bevestiging van deze tv aan de muur.

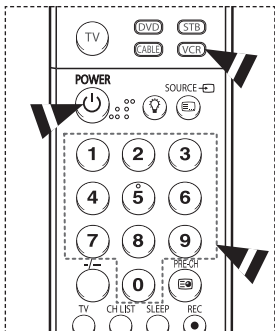


Monteer de muurbevestiging niet terwijl de tv is ingeschakeld.
Dit kan resulteren in persoonlijk letsel door elektrische schokken.

De afstandsbediening instellen

Nadat u de afstandsbediening correct hebt ingesteld, kunt u deze in vijf verschillende modi gebruiken: Tv, video, kabel, dvd of set-top box. Als u op de overeenkomstige toets op de afstandsbediening drukt, kunt u tussen deze modi schakelen en een apparaat naar keuze gebruiken.

➤ De afstandsbediening is mogelijk niet compatibel met alle dvd-spelers, videorecorders, aftakdozen en settopboxen.

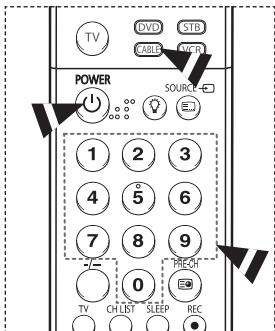
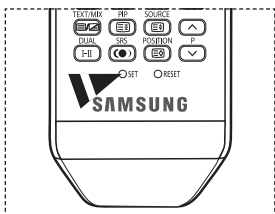


De afstandsbediening instellen voor gebruik met uw videorecorder

- 1 Schakel de videorecorder uit.
- 2 Druk op de toets **VCR** op de afstandsbediening van de tv.
- 3 Druk op de toets **SET** op de afstandsbediening van de tv.
- 4 Voer met de cijfertoetsen op de afstandsbediening de drie cijfers in van de code voor uw merk videorecorder (zie pagina 43 van deze handleiding). Voer alle drie de cijfers van de code in, ook al is het eerste cijfer een "0". (Als er meer dan een code wordt vermeld, probeert u de eerste code.)
- 5 Druk op de toets **POWER** op de afstandsbediening. Als de afstandsbediening correct is ingesteld, wordt de videorecorder ingeschakeld.

Als de videorecorder na het instellen niet wordt ingeschakeld, herhaalt u stap 2, 3 en 4 met een van de andere codes die voor uw merk videorecorder worden gegeven. Als er geen andere codes worden gegeven, probeert u alle codes van 000 tot en met 080.

Opmerking over het gebruik van afstandsbedieningsmodi: VCR
Wanneer de afstandsbediening zich in de modus **VCR** bevindt, regelt u met de volumetoetsen nog steeds het volume van de tv.

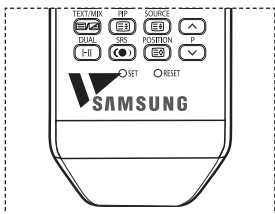


De afstandsbediening instellen voor gebruik met uw aftakdoos

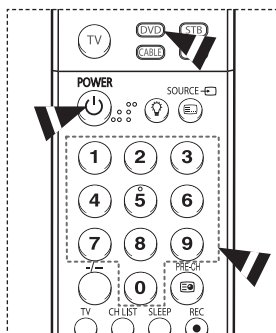
- 1 Schakel de aftakdoos uit.
- 2 Druk op de toets **CABLE** op de afstandsbediening van de tv.
- 3 Druk op de toets **SET** op de afstandsbediening van de tv.
- 4 Voer met de cijfertoetsen op de afstandsbediening de drie cijfers in van de code voor uw merk aftakdoos (zie pagina 44 van deze handleiding). Voer alle drie de cijfers van de code in, ook al is het eerste cijfer een "0". (Als er meer dan een code wordt vermeld, probeert u de eerste code.)
- 5 Druk op de toets **POWER** op de afstandsbediening.

Als de afstandsbediening correct is ingesteld, wordt de aftakdoos ingeschakeld. Als de aftakdoos na het instellen niet wordt ingeschakeld, herhaalt u stap 2, 3 en 4 met een van de andere codes die voor uw merk aftakdoos worden gegeven. Als er geen andere codes worden gegeven, probeert u alle codes van 000 tot en met 046.

Opmerking over het gebruik van afstandsbedieningsmodi: Aftakdoos
Wanneer de afstandsbediening zich in de modus **CABLE** bevindt, regelt u met de volumetoetsen nog steeds het volume van de tv.



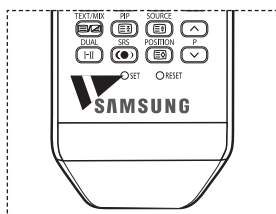
Wordt vervolgd...



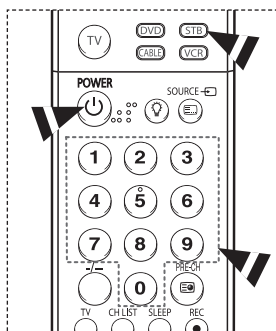
De afstandsbediening instellen voor gebruik met uw dvd-speler

- 1 Schakel de dvd-speler uit.
- 2 Druk op de toets **DVD** op de afstandsbediening van de tv.
- 3 Druk op de toets **SET** op de afstandsbediening van de tv.
- 4 Voer met de cijfertoetsen op de afstandsbediening de drie cijfers in van de code voor uw merk dvd-speler (zie pagina 45 van deze handleiding). Voer alle drie de cijfers van de code in, ook al is het eerste cijfer een "0". (Als er meer dan een code wordt vermeld, probeert u de eerste code.)
- 5 Druk op de toets **POWER** op de afstandsbediening.

Als de afstandsbediening correct is ingesteld, wordt de dvd-speler ingeschakeld. Als de dvd-speler na het instellen niet wordt ingeschakeld, herhaalt u stap 2, 3 en 4 met een van de andere codes die voor uw merk dvd-speler worden gegeven. Als er geen andere codes worden gegeven, probeert u alle codes van 000 tot en met 141.



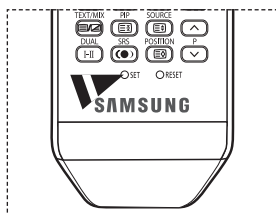
Opmerking over het gebruik van afstandsbedieningsmodi: DVD
Wanneer de afstandsbediening zich in de modus **DVD** bevindt, regelt u met de volumetoetsen nog steeds het volume van de tv.



De afstandsbediening instellen voor gebruik met uw set-top box

- 1 Schakel de set-top box uit.
- 2 Druk op de toets **STB** op de afstandsbediening van de tv.
- 3 Druk op de toets **SET** op de afstandsbediening van de tv.
- 4 Voer met de cijfertoetsen op de afstandsbediening de drie cijfers in van de code voor uw merk settopbox (zie pagina 44 van deze handleiding). Voer alle drie de cijfers van de code in, ook al is het eerste cijfer een "0". (Als er meer dan een code wordt vermeld, probeert u de eerste code.)
- 5 Druk op de toets **POWER** op de afstandsbediening.

Als de afstandsbediening correct is ingesteld, wordt de settopbox ingeschakeld. Als de set-top box na het instellen niet wordt ingeschakeld, herhaalt u stap 2, 3 en 4 met een van de andere codes die voor uw merk set-top box worden gegeven. Als er geen andere codes worden gegeven, probeert u alle codes van 000 tot en met 074.



Opmerking over het gebruik van afstandsbedieningsmodi: STB
Wanneer de afstandsbediening zich in de modus **STB** bevindt, regelt u met de volumetoetsen nog steeds het volume van de tv.

Wordt vervolgd...

Codes afstandsbediening

VCR

| Merk | Code |
|------------------|---|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 077 078 079 |
| ADMIRAL | 020 |
| AIWA | 025 |
| AKAI | 004 027 032 |
| AUDIO DYNAMICS | 007 026 |
| BELL&HOWELL | 018 |
| BROKSONIC | 022 |
| CANDLE | 002 003 006 008 015 055 |
| CANON | 021 056 |
| CITIZEN | 002 003 006 008 015 055 |
| COLORTYME | 007 |
| CRAIG | 002 024 |
| CURTIS MATHES | 002 007 008 017 021 025 056 064 066 |
| DAEWOO | 003 010 011 012 013 014 015 016 |
| DB | 007 026 |
| DIMENSIA | 017 |
| DYNATECH | 025 |
| ELECTROHOME | 034 |
| EMERSON | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073 |
| FISHER | 018 024 028 029 048 051 061 |
| FUNAI | 025 |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056 |
| GO VIDEO | 002 |
| LG(Goldstar) | 006 007 008 009 010 |
| HARMAN KARDON | 007 |
| HITACHI | 019 025 041 042 074 |
| INSTANT REPLAY | 021 |
| JC PENNEY | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056 |
| JCL | 007 008 018 021 026 037 |
| KENWOOD | 007 008 018 026 037 |
| KLH | 070 |
| LLOYD | 025 |
| LOGIK | 038 |
| LXI | 025 |
| JVC | 081 082 083 |
| MAGNAVOX | 021 056 059 |
| MARANTZ | 007 008 018 021 026 037 062 |
| MARTA | 006 |
| KONIA | 036 |
| ORION | 073 074 075 076 |
| MEI | 021 |
| MEMOREX | 006 021 024 025 |
| MGA | 034 |
| MIDLAND | 005 |
| MINOLTA | 019 041 075 |

| Merk | Code |
|------------------|--|
| MITSUBISHI | 019 034 041 046 |
| MONTGOMERY WARD | 020 |
| MTC | 002 025 |
| MULTITECH | 002 005 025 038 |
| NEC | 007 008 018 026 037 062 064 |
| OPTIMUS | 020 |
| PANASONIC | 021 056 071 072 |
| PENTAX | 019 041 075 |
| PENTEX RESEARCH+ | 008 |
| PHILCO | 021 056 059 |
| PHILIPS | 021 080 |
| PIONEER | 019 026 039 053 |
| PORTLAND | 015 049 055 |
| PROSCAN | 017 |
| QUARTZ | 018 |
| QUASAR | 021 056 |
| RADIO SHACK/ | 006 018 020 021 024 025 029 034 |
| REALISTIC | 048 056 |
| RCA | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076 |
| SANSUI | 026 |
| SANYO | 018 024 |
| SCOTT | 003 047 052 067 |
| SEARS | 006 018 019 024 028 029 041 048 051 |
| SHARP | 020 034 045 015 |
| SHIMTOM | 027 033 038 058 |
| SIGNATURE | 025 |
| SONY | 027 033 044 |
| SYLVANIA | 021 025 056 059 |
| SYMPHONIC | 025 |
| TANDY | 018 025 |
| TASHIKA | 006 |
| TATUNG | 037 |
| TEAC | 025 037 068 |
| TECHNICS | 021 |
| TEKNIKA | 006 021 025 031 |
| TMK | 066 |
| TOSHIBA | 003 019 029 051 052 |
| TOTEVISION | 002 006 |
| UNITECH | 002 |
| VECTOR RESEARCH | 007 026 |
| VICTOR | 026 |
| VIDEO CONCEPTS | 007 026 |
| VIDEOSONIC | 002 |
| WARDS | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| YAMAHA | 007 008 018 026 037 |
| ZENITH | 023 027 033 |

[Wordt vervolgd...](#)

AFTAKDOOS

| Merk | Code |
|-----------|---------------------------------|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 006 007 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 003 024 031 |
| HITACHI | 025 030 |
| JERROLD | 038 039 |
| MACOM | 025 030 |
| MAGNAVOX | 019 023 028 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 003 022 027 037 044 |
| PHILIPS | 019 021 023 028 |
| PIONEER | 004 018 020 044 |
| RCA | 014 022 040 |
| REGAL | 003 |

| Merk | Code |
|------------------|---------------------|
| REGENCY | 015 023 |
| SA | 042 043 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 042 043 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 033 034 |
| VIEWSTAR | 019 021 023 028 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 017 029 035 037 045 |

SAMSUNG SET-TOP BOX

| Product | Code |
|-----------------|---------------------|
| Ground wave STB | 000 001 002 008 013 |
| CABLE STB | 000 004 008 013 |
| Satellite STB | 000 003 008 013 |

SET-TOP BOX

| Merk | Code |
|---------------------|--|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 018 034 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 018 024 032 |
| DX ANTENNA | 027 |
| ECHOSTAR | 025 069 070 071 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 046 047 048 063 064 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 015 017 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROLD | 063 |
| JVC | 069 070 |

| Merk | Code |
|--------------|--|
| LG(Goldstar) | 044 073 |
| MAGNAVOX | 016 021 036 038 039 040 041 042 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 047 048 064 |
| PHILIPS | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067 |
| PRIMESTAR | 046 049 050 063 |
| PANASONIC | 058 059 061 062 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 065 066 |
| RCA | 051 052 053 065 066 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STS | 020 027 |
| STAR TRAK | 026 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 005 006 007 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 054 060 |
| TOSHIBA | 015 017 028 029 030 072 |
| ULTIMATE TV | 060 066 |
| UNIDEN | 016 021 037 055 056 057 |
| ZENITH | 024 031 068 |

Wordt vervolgd...

SAMSUNG DVD

| Product | Code |
|------------|---------------------|
| DVD | 000 001 002 |
| DVDR | 003 004 |
| BD Record | 005 006 |
| VCR COMBO | 007 008 009 010 011 |
| VCR Record | 012 |
| DHR COMBO | 013 |

| Product | Code |
|------------------------|-------------|
| Home Theater VCR COMBO | 014 015 016 |
| HDD Record COMBO | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| STB DVD COMBO | 019 |
| DVD-ontvanger | 020 |
| AV-ontvanger | 021 |

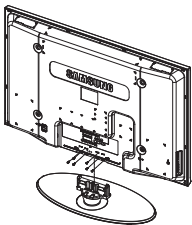
DVD

| Merk | Code |
|------------------|--|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 122 123 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 065 077 078 079 082 |
| CLARION | 080 125 |
| CIRRUS | 081 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 067 068 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 061 089 133 135 |
| GE | 069 074 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 064 113 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN / KARDON | 091 110 |
| IRT | 089 |
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 022 033 115 116 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 051 108 109 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 059 100 106 107 |
| KLH | 074 075 |
| LG(Goldstar) | 025 031 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 076 093 |
| MINTEK | 074 094 |
| MONYKA | 073 |

| Merk | Code |
|-----------------------|------------------------------------|
| NORCENT | 048 049 050 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAU | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 076 092 119 |
| PHILCO | 044 045 |
| PRINCETON | 046 047 |
| PROSCAN | 023 |
| PANASONIC | 024 034 124 134 136 137 138 |
| PHILIPS | 036 076 |
| ROTEL | 117 118 |
| RIO | 120 |
| RCA | 023 035 074 075 131 132 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD | 039 041 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 043 093 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 062 |
| SHINSONIC | 094 |
| SANYO | 090 |
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 028 062 076 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 098 099 101 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 032 063 |
| YAMAKAWA | 040 073 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 076 121 |

De standaardvoet monteren (afhankelijk van het model)

Bevestig het beeldscherm stevig op de standaardvoet met de zes schroeven om de standaardvoet aan het beeldscherm te bevestigen. (Het uiterlijk van het scherm kan afwijken van het scherm in de afbeelding.)

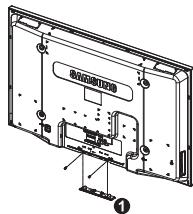


Waarschuwing

Bevestig de voet stevig aan de tv voordat u deze verplaatst, omdat de standaard kan vallen en ernstig letsel kan veroorzaken.

- De tv moet door twee of meer personen getild worden. Leg de tv nooit op de grond neer om eventuele beschadiging aan het scherm te voorkomen. Zet de tv altijd rechtop neer.

Als u de tv op een muur aanbrengt, sluit u het deksel (1) op het verbindingstuk van de standaardvoet met twee schroeven.



Problemen oplossen

Voor de onderstaande simpele controles uit voordat u de after-salesdienst van Samsung inschakelt.

Als u het probleem niet kunt oplossen aan de hand van de onderstaande instructies, noteert u het model en het serienummer van de televisie en neemt u contact op met uw lokale leverancier.

Geen geluid of beeld

- ◆ Controleer of het netsnoer op een wandstopcontact is aangesloten.
- ◆ Controleer of u op de knop (Power) (On/Off) op het voorpaneel hebt gedrukt of druk op de toets **POWER** op de afstandsbediening.
- ◆ Controleer de instellingen voor het contrast en de helderheid van het beeld.
- ◆ Controleer het geluidsvolume.
- ◆ Controleer of Interne Mute in de stand Aan staat.

Normaal beeld maar geen geluid

- ◆ Controleer het geluidsvolume.
- ◆ Controleer of de toets **MUTE** op de afstandsbediening is ingedrukt.

Geen beeld of zwart-witbeeld

- ◆ Pas de kleurinstellingen aan.
- ◆ Controleer of het geselecteerde uitzendsysteem correct is.

Geluid en beeld met storing

- ◆ Probeer erachter te komen welk elektrisch apparaat de televisie stoort en plaats het apparaat uit de buurt van de televisie.
- ◆ Sluit de televisie op een ander stopcontact aan.

Vaag beeld of sneeuw, vervormd geluid

- ◆ Controleer de richting, plaats en aansluitingen van de antenne. Deze storing treedt vaak op bij het gebruik van een binnenantenne.

Afstandsbediening werkt niet goed

- ◆ Vervang de batterijen van de afstandsbediening.
- ◆ Reinig de bovenste rand van de afstandsbediening (transmissievenster).
- ◆ Controleer of de "+" en "-" polen van de batterij correct geplaatst zijn.
- ◆ Controleer of de batterijen leeg zijn.

Het scherm is zwart en het aan/uit-lampje knippert gestaag

- ◆ 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.
- ◆ Controleer of het apparaat (STB, DVD, etc) aanstaat en of de signaalkabel in orde is.
- ◆ Het energiebeheersysteem van de TV is actief.
- ◆ Druk op de toets Source op het paneel of op de afstandsbediening.
- ◆ Zet de TV uit en weer aan.

De beschadigde afbeelding wordt weergegeven in de hoek van het scherm.

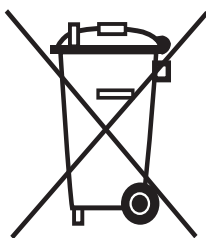
- ◆ Als **Alleen scannen** is geselecteerd in enkele externe apparaten, wordt de beschadigde afbeelding mogelijk weergegeven in de hoek van het scherm. Dit wordt veroorzaakt door de externe apparaten, niet door de tv.

Specificaties

De beschrijvingen en kenmerken in dit boekje zijn alleen bedoeld ter informatie en kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Modelnaam | PS42A411 |
| Schermaformaat (diagonaal) | 106,68 cm |
| Pc-resolutie | 1024 x 768 bij 60 Hz |
| Geluidsuitgang | 10 W x 2 |
| Afmetingen (BxHxD) | |
| Behuizing | 1055 x 700 x 95 mm |
| Met voet | 1055 x 759 x 316 mm |
| Gewicht | |
| Behuizing | 31 kg |
| Met voet | 34 kg |
| Omgevingsvereisten | |
| Gebruikstemperatuur | 10°C tot 40°C (50°F tot 104°F) |
| Gebruiksvochtigheid | 10% tot 80%, niet-condenserend |
| Opslagtemperatuur: | -20°C tot 45°C (-4°F tot 113°F) |
| Opslagvochtigheid | 5% tot 95%, niet-condenserend |

- ◆ Dit is een digitaal apparaat van klasse B.
- ◆ Vormgeving en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- ◆ Zie het etiket op het product voor informatie over de stroomvoorziening en het energieverbruik.



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 bevorderd.



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.

Istruzioni per l'uso

◆ Ritenzione dell'immagine a video

Non visualizzare un'immagine fissa (come ad esempio su un videogioco o collegando un PC a questo PDP) per più di due ore poiché ciò può causare una ritenzione dell'immagine a video. 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.

◆ Altitudine

Generalmente, lo schermo PDP può operare solo a un'altitudine inferiore a 2000 m. Ad altitudini superiori il display potrebbe non funzionare correttamente.

◆ Riscaldamento del pannello superiore del televisore PDP

Dopo lunghi periodi di utilizzo, la parte superiore del prodotto potrebbe risultare calda, dato che il calore si disperde attraverso il foro di ventilazione sul pannello superiore dello schermo. Questo fenomeno è del tutto normale e non indica un difetto o un guasto. Tuttavia, è bene impedire ai bambini di toccare la parte superiore del prodotto.

◆ Il prodotto emette un suono improvviso e secco.

Questo fenomeno può verificarsi quando il prodotto si contrae o si espande a causa di una variazione di temperatura o umidità ambiente. È una reazione normale e non indica un difetto dell'unità .

◆ Difetti dei pixel

Il televisore PDP utilizza un pannello composto da 1.230.000 (livello SD) a 3.150.000 (livello HD) pixel, la cui produzione richiede una tecnologia estremamente sofisticata. Tuttavia, alcuni pixel potrebbero risultare più luminosi o più scuri. Questo fenomeno non ha alcun impatto sulle prestazioni del prodotto.

◆ Evitare di utilizzare il prodotto a una temperatura inferiore a 5°C(41°F).

◆ La visualizzazione prolungata di un'immagine fissa potrebbe causare un danno permanente al pannello PDP.



L'uso per un periodo prolungato del formato 4:3 può causare la visualizzazione di tracce di bordi sulla parte sinistra, destra e centrale dello schermo 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. Questo tipo di danni non è coperto dalla garanzia.

◆ Immagine residua.

La visualizzazione prolungata di immagini fisse da videogiochi o PC può causare la visualizzazione di immagini residue parziali. Per evitare questo problema, ridurre la luminosità e il contrasto mentre si visualizzano le immagini fisse.

◆ Garanzia

- La garanzia non copre eventuali danni causati dalla ritenzione dell'immagine.
- La bruciatura dello schermo non è coperta dalla garanzia.

◆ Installazione

Se si installa il prodotto in un ambiente con molta polvere, temperature alte o basse, elevata umidità, sostanze chimiche oppure se si prevede di utilizzare il prodotto 24 ore al giorno, come ad esempio negli aeroporti, nelle stazioni ferroviarie, ecc., si raccomanda di contattare un centro di assistenza autorizzato. La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al prodotto.

Sommario

Informazioni generali

- ◆ Istruzioni per l'uso 2
- ◆ Controllo dei componenti 4
- ◆ Uso del piedistallo 4
- ◆ Pannello di controllo 5
- ◆ Pannello dei collegamenti 6
- ◆ Visualizzazione del telecomando 8

Funzionamento

- ◆ Accensione e spegnimento del televisore 9
- ◆ Visualizzazione dei menu 10
- ◆ Fermo immagine corrente 10
- ◆ Funzione Plug & Play 11
- ◆ Visualizzazione di una sorgente di segnale esterna 12
- ◆ Modifica dei nomi dei dispositivi 13

Controllo dei canali

- ◆ Memorizzazione automatica dei canali 13
- ◆ Memorizzazione manuale dei canali 14
- ◆ Aggiunta / Blocco di canali 15
- ◆ Ordinamento dei canali memorizzati 16
- ◆ Denominazione dei canali 16
- ◆ Ricezione fine dei canali 17

Controllo dell'immagine

- ◆ Modifica dello standard dell'immagine 18
- ◆ Personalizzazione delle impostazioni dell'immagine 18
- ◆ Configurazione delle impostazioni dettagliate dell'immagine 19
- ◆ Selezione del formato dell'immagine 20
- ◆ Selezione della modalità dello schermo 20
- ◆ Digital NR / Active Colour / DNLe / Movie Plus 21

Controllo dell'audio

- ◆ Funzioni audio 22
- ◆ Selezione della modalità audio (a seconda del modello) 23

Descrizione delle funzioni

- ◆ Funzioni orario 24
- ◆ Lingua / Pagina blu / Melodia / Effetto luce / Risp. energia / Livello di nero HDMI 25
- ◆ Uso della modalità Gioco 26
- ◆ Regolazione montaggio a parete (kit venduto separatamente) 27
- ◆ Visualizzazione in modalità PIP 28
- ◆ Sistema di protezione plasm 29

Schermo del PC

- ◆ Impostazione del software del PC (basato su Windows XP) 30
- ◆ Modalità di ingresso (PC) 31
- ◆ Impostazione del PC 32
- ◆ Impostazione di PC Home Theater 33

Informazioni su Anynet+

- ◆ Che cos'è Anynet+? 34
- ◆ Collegamento dei dispositivi Anynet+ 34
- ◆ Configurazione di Anynet+ 35
- ◆ Scansione e passaggio da un dispositivo Anynet+ all'altro 35
- ◆ Registrazione 36
- ◆ Ascolto tramite il ricevitore 37
- ◆ Controlli da effettuare prima di contattare l'assistenza tecnica 37

Appendice

- ◆ Funzione Teletext (a seconda del modello) .. 38
- ◆ Preparazione prima dell'installazione del supporto a parete 39
- ◆ Specifiche del kit di supporto a parete (VESA) 40
- ◆ Configurazione del telecomando 41
- ◆ Assemblaggio del piedistallo (a seconda del modello) 46
- ◆ Risoluzione dei problemi 46
- ◆ Specifiche 47
- ◆ Schema blocco 48
- ◆ Schema blocco 49

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



Importante



Nota

Controllo dei componenti



Manuale dell'utente



Telecomando/
Batterie AAA



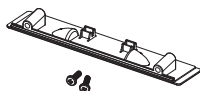
Cavo di alimentazione



Panno di pulizia



Scheda di garanzia/
Guida alla sicurezza
(Non disponibile in tutti
i paesi)



Coperchio-Pannello inferiore
/ Viti (2ea)
(vedere pagina 46).



Nucleo in ferrite
per cavo di
alimentazione



Nucleo in ferrite per
S-Video



Nucleo in ferrite per
il cavo delle cuffie

Acquistabile a parte



Cavo S-Video



Cavo antenna



Cavi Component



Cavi audio



Cavo video



Cavo PC



Cavo scart



Cavo PC Audio



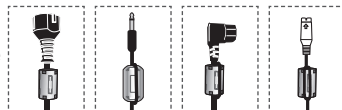
Cavo HDMI



Cavo HDMI/DVI

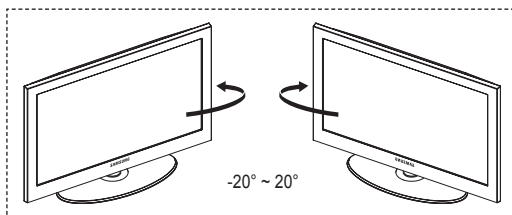
➤ Nucleo in ferrite (cavo di alimentazione, cavo delle cuffie, Cavo S-Video)

Il nucleo in ferrite viene utilizzato per schermare il cavo dalle interferenze. Quando si collega un cavo, aprire il cavo in ferrite e avvolgerlo intorno al cavo.



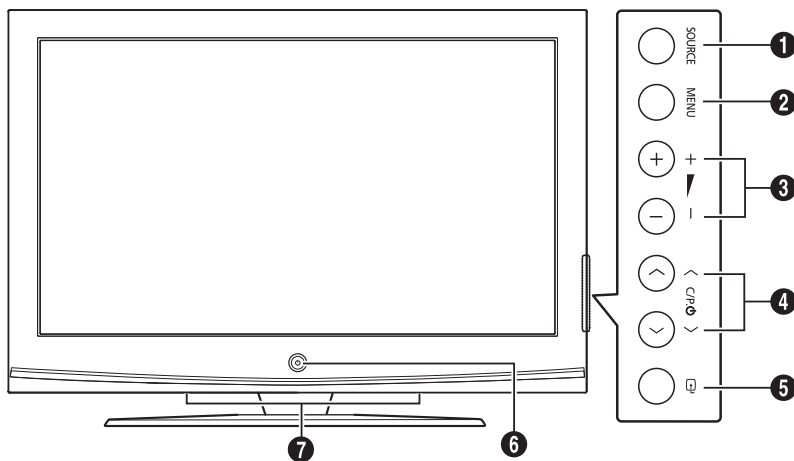
Uso del piedistallo

- ◆ Il PDP deve essere trasportato da due o più persone. Non appoggiare mai il PDP sul pavimento perché potrebbe danneggiarsi. Mantenere sempre il PDP in posizione diritta.
- ◆ Il PDP può ruotare di 20 gradi a sinistra e a destra.



Pannello di controllo

Pannello frontale (o laterale)



➤ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

1 SOURCE

Visualizza un menu con tutte le sorgenti d'ingresso disponibili (TV, Est.1, Est.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, e DTV).

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 i pulsanti - + così come si utilizzano i tasti ◀ e ▶ del telecomando.

4 ^ C/P/> v

Premere per cambiare canale. Nel menu a video, utilizzare i pulsanti ^ C/P/> v così come si utilizzano i tasti ▲ e ▼ del telecomando.

5 ENTER

Nel menu a video, utilizzare questo tasto così come si usa il tasto ENTER del telecomando.

6 Tasto di accensione

Premere per accendere e spegnere il televisore.

Indicatore di alimentazione

Lampeggia e si spegne quando l'alimentazione è attivata, e si accende in modalità standby.

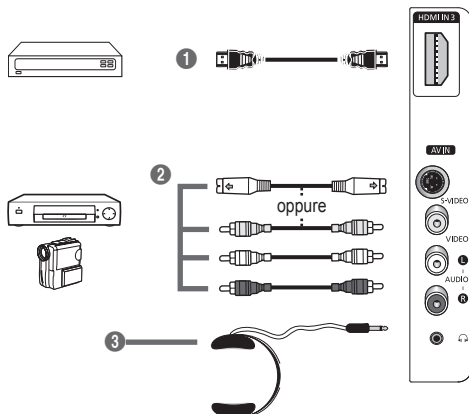
Sensore del telecomando

Puntare il telecomando in direzione di questo punto sul televisore.

7 Altoparlante

Pannello dei collegamenti

Pannello laterale



➤ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

1 HDMI IN 3

Collegare al jack HDMI di un dispositivo predisposto per tale uscita.

2 S-VIDEO o VIDEO / AUDIO L/R

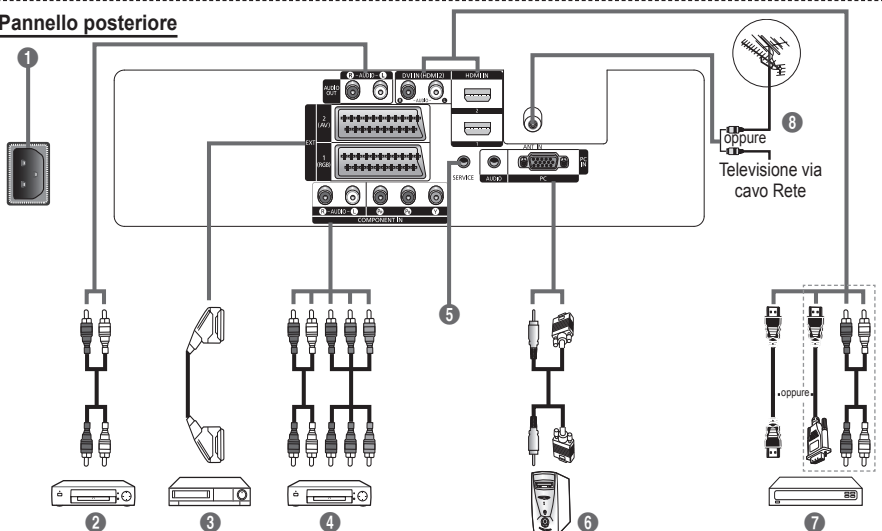
Ingressi video (S-Video o Video) e audio per dispositivi esterni, come ad esempio una videocamera o un videoregistratore.

3 Jack della cuffia

È possibile collegare le cuffie se si desidera guardare un programma televisivo senza disturbare le altre persone presenti nella stanza.

➤ 'uso prolungato delle cuffie ad alto volume può provocare danni all'udito.

Pannello posteriore



➤ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

- ◆ Quando si collega un sistema audio o video al televisore, assicurarsi che tutti gli elementi siano spenti.
- ◆ Quando si collega un dispositivo esterno, fare corrispondere il colore del terminale di collegamento a quello del cavo.

Continua...

1 POWER IN

Collegare il cavo di alimentazione fornito in dotazione.

2 Collegamento di dispositivi audio esterni

Collegare i segnali audio RCA provenienti dal televisore a una sorgente esterna, come per esempio un dispositivo audio.

3 EXT 1, EXT 2

Ingressi e uscite di dispositivi esterni quali videoregistratori, DVD, periferiche di gioco o lettori di dischi video.

Specifiche di I/O

| Connettore | Ingresso | | | Uscita |
|------------|----------|-------------|-----|---------------------------------------|
| | Video | Audio (L/R) | RGB | Video + Audio (L/R) |
| EXT 1 | ✓ | ✓ | ✓ | Solo l'uscita TV o DTV è disponibile. |
| EXT 2 | ✓ | ✓ | | Uscita da scegliere. |

4 COMPONENT IN

Ingressi (AUDIO L/R) e video (Y/Pb/Pr) per Component.

5 SERVICE

- Connettore riservato all'assistenza.
- Per regolare con il telecomando l'angolo di visuale del televisore, collegare il jack seriale tra la staffa di montaggio a parete a movimento elettronico e il televisore.

6 PC IN / AUDIO

Collegare ai jack video e audio del PC.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Collegare al jack HDMI di un dispositivo predisposto per tale uscita. Questi ingressi possono inoltre essere utilizzati come collegamento DVI con ingressi audio analogici separati. È necessario disporre di un cavo HDMI/DVI opzionale per effettuare questo collegamento. Quando si usa l'adattatore HDMI/DVI opzionale, gli ingressi audio analogici DVI sul televisore permettono di ricevere il canale audio sinistro e destro dal dispositivo DVI. (Non compatibile con PC.)
- Quando si collega questo prodotto attraverso HDMI o DVI a un Set Top Box, un lettore DVD, una console di gioco ecc., verificare che sia stato impostato su una modalità di uscita video compatibile, come mostra la tabella sottostante. In caso contrario, possono verificarsi distorsioni, interruzioni o assenza di immagine.
- Non tentare di collegare il connettore HDMI/DVI a un PC o a una scheda grafica Laptop. In caso contrario, verrà visualizzata una schermata vuota.

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R

Uscite audio DVI per dispositivi esterni.

8 ANT IN

Connettore coassiale 75Ω per reti aeree/cavo.

Modalità supportate per HDMI e Component

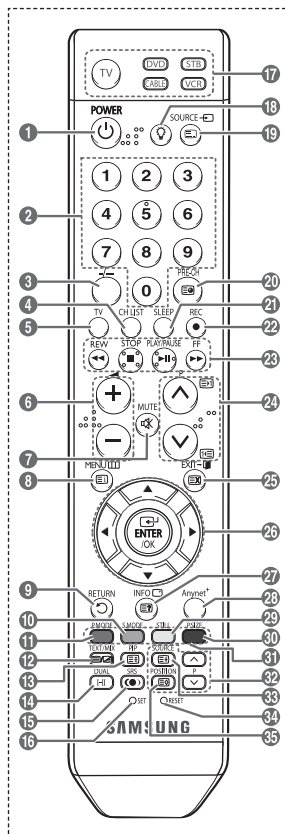
| | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|---------------|------|------|------|------|------|-------|
| HDMI/DVI 50Hz | X | X | X | O | O | O |
| HDMI/DVI 60Hz | X | O | X | X | O | O |
| Component | O | O | O | O | O | O |

Visualizzazione del telecomando

- ◆ Questo speciale telecomando, progettato per aiutare chi ha problemi di vista, dispone di punti in braille sui tasti di accensione, selezione dei canali, regolazione del volume, arresto e riproduzione/pausa.
- ◆ Una illuminazione troppo intensa può avere conseguenze sulle prestazioni del telecomando.

- 1 Tasto POWER (accende e spegne il televisore)
- 2 Tasti numerici per selezionare direttamente i canali
- 3 Selezione dei canali con una/due cifre
- 4 Tasto di controllo dei canali (vedere pagina 15)
- 5 Seleziona direttamente la modalità TV
- 6 + Aumento del volume
- Diminuzione del volume
- 7 Disattivazione temporanea dell'audio
- 8 Attivazione il menu a video principale
- 9 Ritorna al menu precedente
- 10 Selezione degli effetti dell'immagine (vedere pagina 22)
- 11 Selezione degli effetti dell'immagine (vedere pagina 18)
- 13 Attivazione/disattivazione della modalità PIP (Picture-In-Picture)
- 14 Selezione della modalità audio
- 15 Tasto modalità TruSurround XT
- 16 Impostazione del telecomando
- 17 Seleziona l'apparecchio di destinazione da controllare con il telecomando Samsung (TV, DVD, STB, ricevitore via cavo, videoregistratore)
- 18 Premere per attivare la retroilluminazione dei tasti VOL e CH e della sorgente (TV, DVD, ricevitore via cavo, STB, videoregistratore) sul telecomando.
- 19 Selezione della sorgente disponibile
- 20 Canale precedente
- 21 Spegnimento automatico
- 22 Registrazione di trasmissioni in diretta
- 23 Funzioni videoregistratore/ DVD (riavvolgimento, arresto, riproduzione/pausa, avanzamento rapido)
- 24 ⏪ Canale successivo
⏩ Canale precedente
- 25 Esci dal menu a video
- 26 Controlla il cursore nel menu
- 27 Consente di vedere le informazioni sull'emittente corrente
- 28 Esegui le funzioni di visualizzazione Anynet+ e imposta i dispositivi Anynet+.
- 29 Fermo immagine
- 30 Selezione del formato dell'immagine
- 32 Selezione il canale dell'immagine secondaria (PIP)
- 34 Se il telecomando non funziona correttamente, rimuovere le batterie e premere il tasto di reset per 2~3 secondi. Inserire nuovamente le batterie e riprovare a utilizzare il telecomando.

- 33 Formato Teletext
- 35 Memorizzazione Teletext



Funzioni Teletext

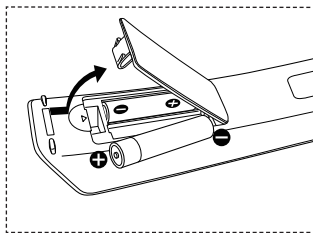
(Vedere pagina 38)

- 5 Uscita dal Teletext (in base al modello)
- 8 Indice del Teletext
- 12 Schermo Teletext/ visualizzazione contemporanea delle informazioni Teletext e della trasmissione normale
- 13 Mantieni Teletext
- 19 Selezione della modalità Teletext (LIST/FLOF)
- 20 Pagina secondaria Teletext
- 24 P ⏪ : Pagina Teletext successiva
P ⏩ : Pagina Teletext precedente
- 25 Annullamento Teletext
- 27 Visualizzazione Teletext
- 31 Selezione dell'argomento Fastext

Continua...




Installazione delle batterie nel telecomando

- 1 Sollevare il coperchio sul retro del telecomando come mostra la figura.
- 2 Installare le due batterie AAA.
 - ◆ Assicurarsi che le indicazioni "+" e "-" sulle batterie corrispondano allo schermo all'interno del vano.
 - ◆ Non mischiare batterie diverse, ad esempio batterie alcaline e al manganese.
- 3 Chiudere il coperchio come mostra la figura.
 - Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le batterie e riporre in un luogo asciutto e fresco. Il telecomando può essere usato fino a una distanza di 7 metri dal televisore. (Considerando un uso tipico del televisore, le batterie durano circa un anno).
 - Se il telecomando non funziona! Verificare i seguenti punti:
 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?



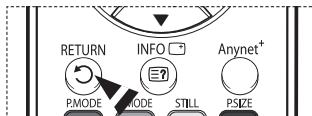
Accensione e spegnimento del televisore

Il cavo di alimentazione è collegato sul retro del televisore.

- 1 Inserire la spina in una presa appropriata.
 - La tensione di corrente è indicata sul retro del televisore e la frequenza è 50 o 60Hz.
- 2 Premere il tasto  di accensione (Acceso/Spento) sul pannello frontale del televisore o premere il tasto **POWER** sul telecomando per accendere il televisore. All'accensione, l'ultimo canale che si stava guardando prima di spegnere il televisore verrà risSelected automaticamente. Se non è ancora stato memorizzato alcun canale, non comparirà alcuna immagine chiara. Fare riferimento alle sezioni "Memorizzazione automatica dei canali" a pagina 13 o "Memorizzazione manuale dei canali" a pagina 14.
 - Se il televisore viene acceso per la prima volta, alcune impostazioni di base vengono visualizzate automaticamente. Per informazioni, consultare "Funzioni Plug & Play" a pagina 11.
- 3 Premere il tasto  di accensione (Acceso/Spento) sul pannello frontale del televisore o premere il tasto **POWER** sul telecomando per spegnere il televisore.
- 4 Per accendere il televisore, premere il tasto  di accensione (Acceso/Spento) sul pannello frontale del televisore oppure premere il tasto **POWER** o i tasti numerici sul telecomando.

Visualizzazione dei menu

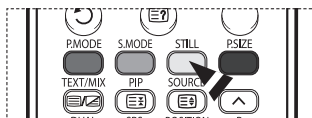
- 1 Premere il tasto **MENU**.
Viene visualizzato il menu principale.
Il lato sinistro del menu ha cinque icone: **Immagine, Suono, Canale, Impostazione e Input**.
- 2 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare un'icona.
Premere il tasto **ENTER** per accedere al sottomenu dell'icona.
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** per spostarsi sulle voci del menu.
Premere il tasto **ENTER** per accedere alle voci del menu.
- 4 Premere il tasto **▲/▼/◀/▶** per modificare le voci selezionate.
Premere il tasto **RETURN** per ritornare al menu precedente.
- 5 Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu.



Fermo immagine corrente

Quando si guarda un programma, è possibile fermare l'immagine semplicemente premendo il tasto "STILL". Per tornare alla visualizzazione normale, premere nuovamente il tasto.

- Questa funzione verrà automaticamente disattivata dopo 5 minuti.

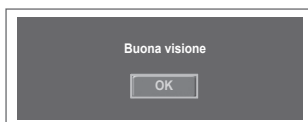


Funzione Plug & Play

Se il televisore viene acceso per la prima volta, alcune opzioni di base vengono visualizzate automaticamente e in sequenza. Sono disponibili le seguenti impostazioni.

- ☛ Se si seleziona per errore una nazione sbagliata, i caratteri potrebbero essere visualizzati in modo errato.
- 1 Se il televisore è in modalità Standby, premere il tasto **POWER** sul telecomando. Verrà visualizzato il messaggio di avvio della funzione **Plug & Play**. Premere il tasto **ENTER**.
 - 2 Dopo alcuni secondi verrà visualizzato automaticamente il menu **Lingua**.
 - 3 Selezionare la lingua desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**. Premere il tasto **ENTER**. Selezionare la modalità **Casa** quando il televisore viene installato a casa. Verrà visualizzato .
 - 4 Premere il tasto **◀** o **▶** per selezionare **Negozio** o **Casa**, quindi premere **ENTER**. Viene visualizzato un messaggio per ricordare di controllare lo stato dell'antenna.
 - La selezione predefinita è **Casa**.
 - Si consiglia di impostare la modalità Casa per ottenere la migliore qualità d'immagine in un ambiente domestico.
 - La modalità Negozio è da utilizzare solo nei punti vendita.
 - Se l'unità è accidentalmente impostata sulla modalità Negozio e si desidera tornare alla modalità Dinamica (Casa), premere il tasto Volume e tenere premuto per cinque secondi il tasto **MENU** sul pannello laterale del televisore.
 - 5 Assicurarsi che l'antenna sia collegata al televisore. Premere il tasto **ENTER**. Verrà visualizzato il menu **Nazione**.
 - 6 Selezionare la nazione o l'area desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**. Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato il menu di selezione dei canali.
 - 7 Per iniziare la memorizzazione dei canali, premere il tasto **ENTER**. La ricerca termina automaticamente. Il televisore inizierà a memorizzare tutti i canali disponibili. Per impostare l'orologio, premere il tasto **ENTER**.
 - 8 Premere il tasto **◀/▶/ENTER** per selezionare **Mese**, **Giorno**, **Anno**, **Ora** o **Minuto**. Per impostarli premere il tasto **▲/▼**.
 - E' possibile impostare **Mese**, **Giorno**, **Anno**, **Ora** o **Minuto** anche premendo i tasti numerici del telecomando.
 - 9 Premere il tasto **ENTER** per confermare l'impostazione. 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.

➤ La funzione **Plug & Play** è disponibile solo nella modalità **TV**.



Per reimpostare questa funzione...

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**, quindi premere **ENTER/OK**.
- 3 Premere nuovamente **ENTER/OK** per selezionare **Plug & Play**. Viene visualizzato il messaggio **Avvio Plug & Play**.



Visualizzazione di una sorgente di segnale esterna

È possibile passare dalla visualizzazione di un segnale proveniente da un dispositivo collegato, come ad esempio un videoregistratore, DVD, Set-Top box, al televisore e viceversa (via etere o via cavo).

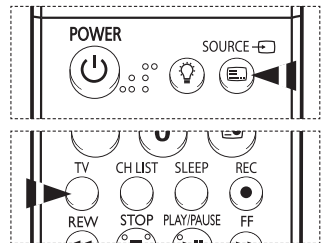
- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Inserisci**, quindi premere **ENTER**.
- 3 Premere nuovamente **ENTER** per selezionare **Elenco sorgenti**.
- 4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare la sorgente del segnale, quindi premere **ENTER**.

Sorgenti del segnale disponibili: **TV, Est.1, Est.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3**



➤ È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **SOURCE** sul telecomando.

➤ Per visualizzare nuovamente un programma televisivo, premere il tasto **TV** e selezionare il numero di canale desiderato.



Modifica dei nomi dei dispositivi

È possibile assegnare un nome alla sorgente esterna.

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Inserisci**, quindi premere **ENTER**.
- 3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Modifica Nome**, quindi premere **ENTER**.
- 4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare la sorgente esterna da modificare, quindi premere **ENTER**.
- 5 Selezionare il dispositivo desiderato premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere **ENTER**.

Nomi dei dispositivi disponibili: **VCR, DVD, D-VHS, STB cavo, HD STB, STB satellite, Ricevitore AV, Ricevitore DVD, Giochi, Videocamera, DVD combo, DHR, PC.**

- 6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.
 - Quando un PC con una risoluzione di 640 x 480 a 60Hz è collegato alla porta HDMI IN 1, impostare la modalità HDMI1 mode su PC in **Elenco sorgenti** della modalità **Inserisci**. Se la modalità HDMI1 non è impostata su PC, potrebbe funzionare in base alle impostazioni del televisore.



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.
- 2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**, quindi premere **ENTER**.
- 3 Premere nuovamente il tasto **ENTER**. Vengono elencate le nazioni disponibili.
- 4 Selezionare la nazione premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere il tasto **ENTER**.
- 5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memorizzazione automatica**, quindi premere il tasto **ENTER**.
- 6 Premere nuovamente il tasto **ENTER** per avviare la ricerca. La ricerca terminerà automaticamente.
 - Per interrompere la ricerca prima del termine, premere il tasto **MENU** o **ENTER**.



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.
 - 2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**, quindi premere **ENTER**.
 - 3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memorizzazione manuale**, quindi premere il tasto **ENTER**.
 - 4 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere **ENTER**.
 - 5 Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
 - 6 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.
- 2 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Canale**, quindi premere **ENTER**.
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Gestore canale**, quindi premere **ENTER**.

◆ Aggiunta di canali

Utilizzando l'Elenco canali è possibile aggiungere ulteriori canali.

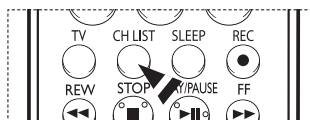
- 4 Selezionare **Elenco canali** premendo il tasto **ENTER**.
- 5 Spostarsi nel campo (⊕) premendo i tasti **▲/▼/◀/▶**, selezionare il canale da aggiungere e premere **ENTER** per aggiungere il canale.
 - Se si preme di nuovo il tasto **ENTER** il simbolo (✓) accanto al canale scompare e il canale non viene aggiunto.

◆ 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.

- 6 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Blocco canali**, quindi premere **ENTER**.
- 7 Selezionare **On** premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.
- 8 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Elenco canali**, quindi premere **ENTER**.
- 9 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.
- 10 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

- È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **CH LISTE** sul telecomando.

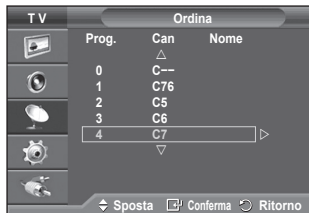


Ordinamento dei canali memorizzati

Questa operazione consente di modificare i numeri di programma dei canali memorizzati.

È spesso necessaria dopo la memorizzazione automatica dei canali.

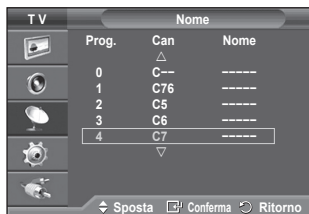
- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Canale**, quindi premere **ENTER**.
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Ordina**, quindi premere il tasto **ENTER**.
- 4 Selezionare il canale che si desidera spostare premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.
- 5 Selezionare il numero del programma da assegnare al canale premendo il tasto **▲** o **▼**.
Premere **ENTER**. Il canale viene spostato nella sua nuova posizione e tutti gli altri canali si spostano di conseguenza.
- 6 Ripetere i passaggi da 4 a 5 per assegnare i numeri di programma ai canali.
- 7 Premere il tasto **EXIT** per uscire.



Denominazione dei 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.
- 2 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Canale**, quindi premere **ENTER**.
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Nome**, quindi premere **ENTER**.
- 4 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare il canale al quale assegnare il nuovo nome, quindi premere **ENTER**.
- 5 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare una lettera, un numero o un simbolo. La sequenza è: A~Z, 0~9, +, -, *, /, vuoto). Per spostarsi sulla lettera precedente o successiva, premere il tasto **◀** o **▶**, quindi premere **ENTER**.
- 6 Ripetere i passaggi da 4 a 5 per ogni canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome.
- 7 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

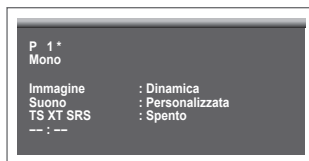
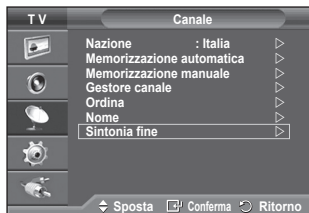


Ricezione fine dei canali

Se la ricezione è chiara, non è necessario sintonizzare il canale poiché questa operazione viene effettuata automaticamente durante le operazioni di ricerca e memorizzazione.

Se tuttavia il segnale risulta debole o distorto, può essere necessario sintonizzare il canale manualmente.

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Canale**, quindi premere **ENTER**.
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Sintonia fine**, quindi premere **ENTER**.
- 4 Per ottenere un'immagine nitida e chiara e una buona qualità dell'audio, premere il tasto **◀** o **▶** fino a raggiungere l'impostazione ottimale. Premere il tasto **ENTER**.
 - Per reimpostare la sintonia fine su **0**, selezionare **Reset** premendo il tasto **▲** o **▼**. Premere il tasto **ENTER**.
- 5 Premere il tasto **EXIT** per uscire.
 - L'opzione Memorizzazione sintonia fine modifica il colore il colore dell'OSD (On Screen Display) del canale da bianco a rosso, aggiungendo il simbolo ******.



Modifica dello standard dell'immagine

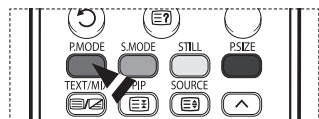
È possibile selezionare il tipo di immagine che più corrisponde alle proprie esigenze.

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **ENTER** per selezionare **Immagine**.
- 3 Premere il tasto **ENTER** per selezionare **Modalità**.
- 4 Selezionare la modalità desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.

Modalità disponibili: **Dinamica, Standard, Film**

➤ I parametri di impostazione possono variare in base alla sorgente di ingresso. (Esempio: RF, Video, Component, PC o HDMI).

- 5 Premere il tasto **EXIT** per uscire.



- È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **P.MODE** sul telecomando.
- ◆ Scegliere **Dinamica** per guardare i programmi televisivi durante il giorno o quando la luce ambientale è molto intensa.
- ◆ Scegliere **Standard** per guardare la televisione in condizioni normali.
- ◆ Scegliere **Film** per guardare i film.

Personalizzazione delle impostazioni dell'immagine

Il televisore ha diverse opzioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **ENTER** per selezionare **Immagine**.
- 3 Premere il tasto **ENTER** per selezionare **Modalità**.
- 4 Selezionare la modalità desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.

Modalità disponibili: **Dinamica, Standard, Film**

- 5 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.
- 6 Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
- 7 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

◆ Contrasto – Luminosità – Nitidezza – Colore – Tinta

➤ In modalità TV, AV, S-Video del sistema PAL, non è possibile utilizzare la funzione Tinta.

Contrasto – Luminosità – Toni colore : Modalità PC

Premere il tasto **◀** o **▶** fino a raggiungere l'impostazione ottimale.

◆ Toni colore: Freddo2 / Freddo1 / Normale / Caldo1 / Caldo2

➤ In modalità **Dinamica** o **Standard**, le opzioni **Caldo1** e **Caldo2** non possono essere selezionate.

◆ Reset: Annulla/OK

Selezionare **OK**. È possibile ripristinare le impostazioni di visualizzazione dell'immagine preimpostate in fabbrica.

➤ La funzione Reset è impostata per ogni modalità immagine e tono colore.



Configurazione delle impostazioni dettagliate dell'immagine

È possibile configurare le impostazioni dettagliate dell'immagine.

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **ENTER** per selezionare **Immagine**.
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Impostazioni dettagliate**, quindi premere **ENTER**.
- 4 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.

Le opzioni disponibili sono: **Regolazione del nero**, **Contrasto Dinamico**, **Gamma**, **Bilan bianco**, **Controllo colore**, **Miglioramento dell'immagine sui bordi**, **Spazio colore**

- 5 Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
 - 6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.
- In modalità **Film** o **Standard**, l'opzione **Impostazioni dettagliate** può essere selezionata.
 - Se la funzione **DNLe** è impostata su Off, l'opzione **Impostazioni dettagliate** non può essere selezionata se la modalità Immagine è impostata su **Standard**.

◆ **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 di regolare in modo ottimale il livello di contrasto dello schermo.

◆ **Gamma: -3 ~ +3**

Consente di regolare la luminosità media delle immagini.

Premere il tasto **◀** o **▶** fino a raggiungere l'impostazione ottimale.

◆ **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 automaticamente aggiornato.

Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**. Premere il tasto **◀** o **▶** fino a raggiungere l'impostazione ottimale.

Reset: Consente di ripristinare i valori predefiniti di bilanciamento del bianco.

◆ **Controllo colore: Rosa/Verde/Blu/Bianco/Reset**

Queste impostazioni possono essere regolate in base alle proprie preferenze personali.

Rosa/Verde/Blu/Bianco: Una volta modificato il valore, lo schermo viene automaticamente aggiornato.

Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**. Premere il tasto **◀** o **▶** fino a raggiungere l'impostazione ottimale.

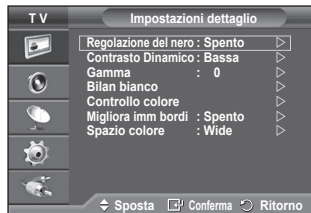
Reset: Vengono ripristinate le regolazioni predefinite del colore.

◆ **Miglioramento dell'immagine sui bordi: Spento/Accesso**

Consente di mettere in risalto i bordi degli oggetti.

◆ **Spazio colore: Automatico/Wide**

È possibile impostare lo spazio di riproduzione del colore del segnale di ingresso su Automatico o Wide.



Selezione del formato dell'immagine

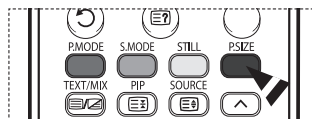
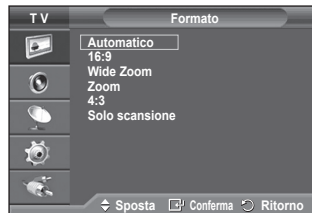
È possibile impostare il formato dell'immagine che più si adatta alle proprie esigenze.

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **ENTER** per selezionare **Immagine**.
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Formato**, quindi premere il tasto **ENTER**.
- 4 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.

Le opzioni disponibili sono: **Automatico**, **16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**, **Solo scansione**

- ◆ **Automatico**: Espande e alza verticalmente l'immagine da 4:3 a 16:9.
- ◆ **16:9**: Imposta l'immagine sul formato 16:9.
- ◆ **Wide Zoom**: Aumenta il formato dell'immagine a più di 4:3. Dopo avere selezionato **Wide Zoom**, è possibile spostare l'immagine in alto o in basso utilizzando il tasto **▲** o **▼** premendo il tasto **▶** o **ENTER**.
- ◆ **Zoom**: Ingrandisce verticalmente la dimensione dell'immagine sullo schermo.
- ◆ **4:3**: Imposta il formato normale **4:3**.
- ◆ **Solo scansione**: Con segnali di ingresso da HDMI 720p, 1080i, visualizza le immagini così come sono, senza tagli.
 - Con il formato immagine in modalità Solo scansione HDMI, in base al dispositivo AV collegato, lo schermo può essere escluso oppure su di esso può comparire un colore specifico.

- 5 Premere il tasto **EXIT** per uscire.
 - È possibile modificare il formato dell'immagine semplicemente premendo il tasto **P.SIZE** del telecomando.
 - A seconda del tipo di sorgente di ingresso, le opzioni relative al formato dell'immagine possono variare.
 - Le voci disponibili variano in base alla modalità selezionata.



Posizionamento e ridimensionamento dello schermo tramite lo Zoom

- ◆ L'uso della funzione **Zoom** consente di posizionare lo schermo, ridimensionarlo verso l'alto e verso il basso e modificarne il formato utilizzando il tasto **▲** o **▼**.
- ◆ Per spostare lo schermo verso l'alto e verso il basso, utilizzare il tasto **▲** o **▼** dopo avere selezionato l'opzione **Zoom** tramite il tasto **▶** o **ENTER**.
- ◆ Per modificare il formato verticale dello schermo, utilizzare il tasto **▲** o **▼** dopo avere selezionato l'opzione **Zoom** tramite il tasto **▶** o **ENTER**.

Selezione della modalità dello schermo

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.

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **ENTER** per selezionare **Immagine**.
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Mod schermo**, quindi premere il tasto **ENTER**.
- 4 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.

Le opzioni disponibili sono: **16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**

- ◆ **16:9**: Imposta l'immagine sul formato 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 il formato normale **4:3**.

- 5 Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
- 6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.



Digital NR / Active Colour / DNle / Movie Plus

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **ENTER** per selezionare **Immagine**.
- 3 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.

Le opzioni disponibili sono: **Digital NR**, **Active Colour**, **DNle**, **Movie Plus**

- 4 Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
- 5 Premere il tasto **EXIT** per uscire.



- ◆ **Digital NR: Spento/Bassa/Media/Alto/Automatico**
Se il segnale ricevuto dal televisore è debole, è possibile attivare questa funzione per ridurre i disturbi statici e l'effetto "ghosting" sullo schermo.
- ◆ **Active Colour: Spento/Acceso**
Attivando questa opzione, i colori del cielo e dell'erba appariranno più chiari e vividi.
 - Questa funzione non è disponibile in modalità Film e Standard.
- ◆ **DNle: Spento/Demo/Acceso**
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™ (Digital Natural Image engine) [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 PC.
- ◆ **Movie Plus: Spento/Acceso**
Questa funzione consente di visualizzare più chiaramente il testo e di ottenere un incarnato più naturale anche 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 **Acceso**.
 - Questa funzione non è disponibile in modalità PC.

Funzioni audio

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Suono**, quindi premere il tasto **ENTER**.

- 3 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.

Le opzioni disponibili sono: **Modalità**, **Equalizzatore**, **SRS TS XT**, **Volume auto**, **Mute interno**, **Reset** (se la modalità Gioco è attiva)

- 4 Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
- 5 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.

➤ E' possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **S.MODE** del telecomando.

◆ **Equalizzatore: Balance/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**.

◆ **SRS TS XT: 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.

➤ E' possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto SRS (●) sul telecomando.

➤ TruSurround XT, SRS e il simbolo (●) sono marchi di SRS Labs, Inc. La tecnologia TruSurround XT è utilizzata su 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.

◆ **Mute interno: Spento/Accesso**

Se si desidera ascoltare l'audio da altoparlanti separati, annullare l'amplificatore interno.

➤ I tasti **+**, **-** e **MUTE** non funzionano quando l'opzione Mute interno è impostata su On.

◆ **Selezione audio: Principale/Secondario**

Durante l'uso della funzione PIP, è possibile ascoltare l'audio dell'immagine secondaria.

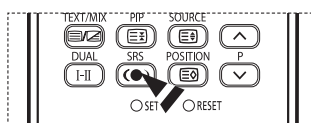
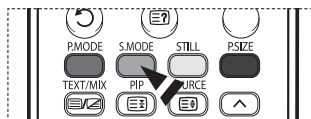
- **Principale:** Consente di ascoltare l'audio dell'immagine principale.
- **Secondario:** Consente di ascoltare l'audio dell'immagine secondaria.

◆ **Reset**

Se la modalità Gioco è On, la funzione di reimpostazione dell'audio è attiva. Selezionando la funzione Reset dopo aver effettuato l'impostazione, l'equalizzatore viene reimpostato ai valori di fabbrica.

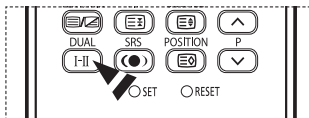


< Se la modalità Gioco è On >



Selezione della modalità audio (a seconda del modello)

Il tasto DUAL I-II visualizza/gestisce l'elaborazione e l'output del segnale audio. Quando l'apparecchiatura è accesa, la modalità viene automaticamente impostata su "Dual-I" o "Stereo", a seconda della trasmissione corrente.



| | Tipo di trasmissione | Indicazione a video | | |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|
| NICAM Stereo | Trasmissione normale (Audio standard) | Mono (Uso normale) | | |
| | Normale + Mono NICAM | NICAM | ↔ | Mono (Normale) |
| | Stereo NICAM | NICAM stereo | ↔ | Mono (Normale) |
| | NICAM DUAL-I/II | NICAM Dual-1 | → NICAM Dual-2 | → Mono (Normale) |
| A2 Stereo | Trasmissione normale (Audio standard) | Mono (Uso normale) | | |
| | Bilingue o Dual-I/II | Dual I | ↔ | Dual II |
| | Stereo | Stereo | ↔ | Mono (Mono forzato) |

- ◆ Se le condizioni di ricezione peggiorano, l'ascolto sarà più agevole in modalità **Mono**.
- ◆ Se il segnale stereo è debole e si verifica un cambio automatico, passare alla modalità **Mono**.
- ◆ Se si riceve un segnale mono in modalità AV, collegare il connettore di ingresso "AUDIO-L" sul pannello (anteriore o laterale). Se il segnale mono è generato solo dall'altoparlante sinistro, premere il tasto **DUAL I-II**.

Funzioni orario

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Impostazione**, quindi premere **ENTER**.
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Ora**, quindi premere **ENTER**.
- 4 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.
Le opzioni disponibili sono: **Imposta Ora**, **Timer stand-by**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**
- 5 Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
- 6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

◆ Imposta Ora

È possibile impostare l'orologio del televisore in modo che venga visualizzata l'ora corrente quando si preme il tasto **INFO** del telecomando. È necessario impostare l'ora anche per utilizzare il timer di accensione o spegnimento automatico.

- Premere il tasto **◀** o **▶** per selezionare **Mese**, **Data**, **Anno**, **Ora** o **Minuto**. Per impostarli premere il tasto **▲** o **▼**.
- È possibile impostare le voci **Mese**, **Data**, **Anno**, **Ora** o **Minuto** premendo direttamente i tasti numerici del telecomando.
- Nel caso in cui si sia verificata una interruzione di corrente oppure l'unità sia stata scollegata dall'alimentazione, le impostazioni dell'orologio andranno perse.

◆ Timer stand-by

È possibile selezionare un intervallo di tempo compreso tra 30 e 180 minuti per impostare il passaggio automatico del televisore in modalità Standby.

- Selezionare un tempo di accensione predefinito (**Spento**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** o **180**) premendo il tasto **▲** o **▼**.
- È possibile impostare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **SLEEP** sul telecomando. Se lo sleep timer non è stato ancora impostato, viene visualizzato l'indicatore Spento. Se è già stato impostato, viene visualizzato il tempo rimanente prima che il televisore passi alla modalità standby.

◆ Timer 1 / Timer 2 / Timer 3

È possibile impostare i timer di accensione/spegnimento in modo che il televisore si accenda o spenga automaticamente all'ora selezionata.

È prima necessario impostare l'orologio.

- Premere il tasto **◀** o **▶** per selezionare la voce desiderata. Premere il tasto **▲** o **▼** per regolare l'impostazione.

Orario TV acceso: Selezionare l'ora e i minuti, quindi scegliere **No (Disattivato)**/**Sì (Attivato)**.
(Per attivare il timer, scegliere **Sì**).

Orario TV acceso: Selezionare l'ora e i minuti, quindi scegliere **No (Disattivato)**/**Sì (Attivato)**.
(Per attivare il timer, scegliere **Sì**).

Ripetizione: Selezionare **Una volta**, **Ogni giorno**, **Lun~Ven**, **Lun~Sab** o **Sab~Dom**.

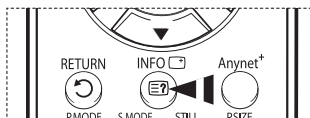
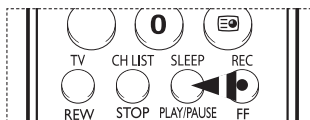
Volume: Selezionare il volume desiderato.

Programma: Selezionare il canale desiderato.

- È possibile impostare l'ora, i minuti e il canale anche premendo i tasti numerici del telecomando.

☛ Spegnimento in assenza di operazioni

Quando si imposta il timer su "On", 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 "On" e impedisce l'eventuale surriscaldamento del televisore dovuto a un periodo di accensione troppo lungo.



Lingua / Pagina blu / Melodia / Effetto luce / Risp. energia / Livello di nero HDMI

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Impostazione**, quindi premere **ENTER**.
- 3 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.

Le opzioni disponibili sono: **Lingua**, **Pagina blu**, **Melodia**, **Effetto luce**, **Risp. energia**, **Livello di nero HDMI**

- 4 Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
- 5 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

◆ Lingua

Varia in base al modello. Quando si utilizza il televisore per la prima volta, è necessario selezionare la lingua dei menu e degli indicatori.

◆ Pagina blu: Acceso/Spento

Se il segnale non viene ricevuto o è molto debole, una schermata blu sostituisce automaticamente lo sfondo dell'immagine disturbata. Se si desidera continuare a visualizzare l'immagine di qualità scadente, è necessario impostare Pagina blu su Off.

◆ Melodia: Spento/Bassa/Media/Alto

Consente di regolare l'effetto audio associato all'accensione/spegnimento del televisore.

◆ Effetto luce: Spento/Mode Stby Acceso/Mod visione Acceso/Accesso

Consente di attivare/disattivare il LED blu sul pannello frontale del televisore. Utilizzare questa opzione per risparmiare energia oppure se il LED infastidisce gli occhi.

- **Spento**: Il LED blu è sempre spento.
 - **Modalità Stby Acceso**: Il LED blu si illumina in modalità Standby e si spegne quando il televisore è acceso.
 - **Mod visione Acceso**: Il LED blu si attiva durante la visione di un programma e si spegne quando il televisore è spento.
 - **Accesso**: Il LED blu è sempre acceso.
- Impostare Effetto luce su Off per ridurre il consumo di corrente.

◆ Risp. energia: Spento/Bassa/Media/Alto

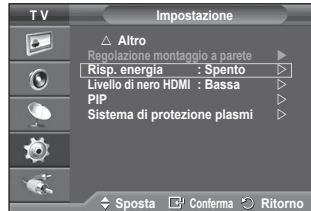
Questa funzione regola la brillantezza dello schermo in base alla luminosità dell'ambiente.

- **Spento**: Disattiva la modalità di risparmio energetico.
- **Bassa**: Opera in modalità standard senza tenere conto della luminosità dell'ambiente.
- **Media**: Avvia la modalità media di risparmio energetico senza tenere conto della luminosità dell'ambiente.
- **Alto**: Avvia la massima modalità di risparmio energetico senza tenere conto della luminosità dell'ambiente.

◆ Livello di nero HDMI: Normale/Bassa

Questa funzione consente di regolare la qualità dell'immagine (livello di nero, contrasto, colore, ecc.) con una sorgente video HDMI nella gamma limita RGB (da 16 a 235).

- Questa funzione si attiva solo quando l'ingresso esterno è collegato a HDMI (segnali RGB).



Uso della modalità Gioco

Quando ci si collega a una console di gioco come PlayStation™ o Xbox™, è possibile divertirsi con giochi ancora più realistici utilizzando il menu Giochi.

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Impostazione**, quindi premere **ENTER**.
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Modalità gioco**, quindi premere il tasto **ENTER**.
- 4 Selezionare **Spento** o **Acceso** premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.
- 5 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

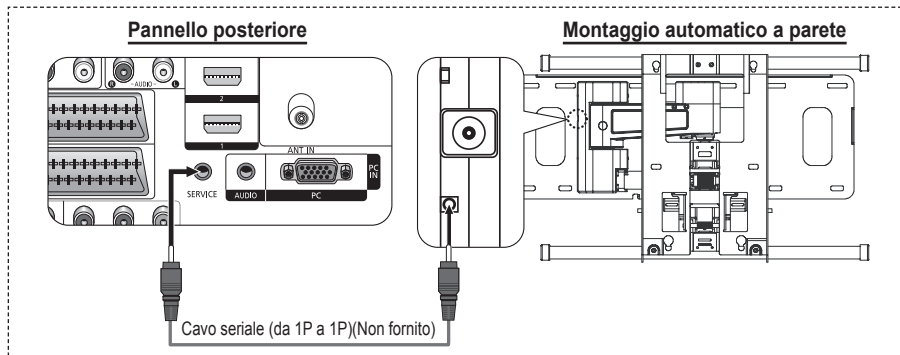


➤ Limitazioni della Modalità gioco (Attenzione)

- ◆ Per scollegare la console di gioco e collegare un altro dispositivo esterno, impostare Modalità gioco su Spento.
 - ◆ Se si visualizza il menu TV in Modalità gioco, lo schermo sfarfalla leggermente.
 - ◆ Sullo schermo appare il segno (🎮), che indica che la Modalità gioco è impostata su Acceso con la sorgente selezionata.
- **Se la Modalità gioco è attiva:**
- ◆ La Modalità Immagine viene impostata automaticamente su Standard e l'utente non può modificarla.
 - ◆ La modalità Suono nel menu Audio è disattivata. Regolare l'audio mediante l'equalizzatore.
 - ◆ La funzione Reimposta audio è attiva. Selezionando la funzione Reset dopo aver effettuato l'impostazione, l'equalizzatore viene reimpostato ai valori di fabbrica.
- La Modalità gioco non è disponibile in modalità TV.
- Se collegando un dispositivo esterno al televisore la qualità dell'immagine risulta scarsa, verificare se la Modalità gioco è impostata su Acceso. Impostare la Modalità gioco su Spento e collegare il dispositivo esterno.

Regolazione montaggio a parete (kit venduto separatamente)

Una volta installato il supporto a parete, è possibile regolare la posizione del televisore.



Visualizzazione del menu

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu. Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Impostazione**, quindi premere **ENTER**.
 - 2 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Regolazione montaggio a parete**, quindi premere **ENTER**.
 - 3 Regolare fino a raggiungere la posizione desiderata mediante il tasto **▲**, **▼**, **◀** o **▶**. Premere il tasto **EXIT** per uscire.
- Quando sullo schermo del televisore non sono visualizzati messaggi OSD, premendo un tasto freccia appare la schermata di regolazione.
 - Spegnendo l'apparecchio, il televisore torna alla posizione iniziale. Accendendo l'apparecchio, il televisore torna all'ultima posizione impostata.



Uso del telecomando

| Tasto | Operazioni | |
|-------|--|--|
| | Regolazione dell'angolo per il montaggio a parete | Solleva, abbassa, sposta a destra, sposta a sinistra |
| | Reset | Si sposta nella posizione iniziale |
| | Memorizzazione della posizione e spostamento nella posizione memorizzata | Memorizza 3 posizioni mediante i tasti Rosso, Verde e Giallo. Si sposta nella posizione memorizzata mediante i 3 tasti colorati. |

- Per l'installazione, consultare il Manuale di Installazione fornito.
- Per l'installazione del prodotto e l'installazione e lo spostamento del sistema di montaggio a parete, consultare un installatore specializzato.
- Utilizzare questo tipo di installazione quando è possibile fissare il supporto a un muro. Quando il supporto deve essere fissato ad altri tipi di materiali, consultare il rivenditore di zona.

Visualizzazione in modalità PIP

All'interno dell'immagine principale è possibile visualizzare un'immagine secondaria. In questo modo, è possibile guardare un programma TV o controllare l'ingresso video da tutti i dispositivi collegati.

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Impostazione**, quindi premere **ENTER**.
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **PIP**, quindi premere il tasto **ENTER**.
- 4 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.

Le opzioni disponibili sono: **PIP(Acceso/Spento)**, **Sorgente**, **Formato**, **Posizione**, **Programma**

- 5 Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
- 6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

◆ **PIP: Acceso/Spento**

È possibile attivare o disattivare la funzione PIP.

- È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **PIP** sul telecomando.

◆ **Sorgente: TV/Est.1/Est.2/AV**

È possibile selezionare la sorgente dell'immagine secondaria.

- È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **SOURCE** sul telecomando.

◆ **Formato:** □ / □ / □

Consente di selezionare il formato dell'immagine secondaria.

- Se l'immagine principale è in modalità **PC** e **Comp.**, l'opzione **Formato** non è disponibile.

◆ **Posizione:** □ / □ / □ / □

Utilizzata per selezionare la posizione dell'immagine secondaria.

- È possibile selezionare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **POSITION** sul telecomando.

◆ **Programma**

È possibile selezionare un canale per l'immagine secondaria solo quando l'opzione **Sorgente** è impostata su **TV**.

- È possibile selezionare il canale dell'immagine secondaria semplicemente premendo il tasto **P ▲** o **P ▼**.

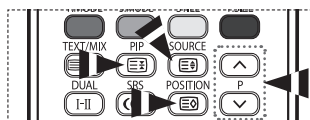
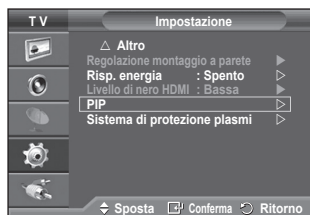


Tabella delle impostazioni PIP

X - Questa combinazione PIP non è disponibile.

O - Questa combinazione PIP è disponibile.

| Secondario \ Principale | Secondario | | | | | | | |
|-------------------------|------------|-------|-------|----|---------|-----------|------|----|
| | TV | Est.1 | Est.2 | AV | S-Video | Component | HDMI | PC |
| Component | O | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI | O | O | O | O | X | X | X | X |
| PC | O | O | O | O | X | X | X | X |

Sistema di protezione plasm

Per ridurre il rischio di incorrere nella bruciatura dello schermo, questa unità è equipaggiata con una tecnologia che previene questo fenomeno. Questa tecnologia permette di programmare lo spostamento delle immagini su e giù (linee verticali) e lateralmente (punti orizzontali). L'impostazione Ore consente di programmare l'intervallo di movimento delle immagini in minuti.

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Impostazione**, quindi premere **ENTER**.
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Sistema di protezione plasm**, quindi premere il tasto **ENTER**.
- 4 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.

Le opzioni disponibili sono: **Spostam pixel**, **Schermo Bianco**, **Segnale Test**, **Grigio**

- 5 Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
 - 6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.
- ◆ **Spostam pixel**: Utilizzando questa funzione, è possibile ridurre al minimo la formazione di immagini persistenti sullo schermo spostando i pixel sul PDP ogni minuto in direzione orizzontale o verticale.
 - Impostare **Spostam pixel** su **Acceso** premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.
 - Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.

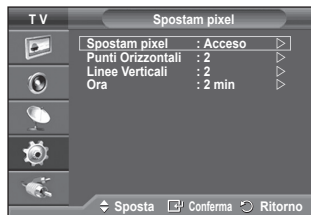
Le opzioni disponibili sono: **Punti Orizzontali**, **Linee Verticali**, **Ora**

- Condizione ottimale per lo spostamento dei pixel;

| | PC | TV/Vanj/AV/S-Video/ Komponentni/HDMI |
|--------------------------|-------|---|
| Punti Orizzontali | 1 | 2 |
| Linee Verticali | 1 | 2 |
| Ora (minuti) | 2 min | 2 min |

- Il valore Spostam pixel può variare in base alla dimensione del monitor (pollici) e alla modalità.

- ◆ **Schermo Bianco**: Questa funzione consente di rimuovere le immagini persistenti sullo schermo cambiando il colore dei pixel in bianco. Usare questa funzione in presenza di immagini persistenti o simboli sullo schermo, specialmente quando è stata visualizzata per lungo tempo una immagine fissa.
- ◆ **Segnale Test**: Questa funzione consente di rimuovere le immagini persistenti sullo schermo spostando tutti i pixel sul PDP in base a una sequenza. Usare questa funzione in presenza di immagini persistenti o simboli sullo schermo, specialmente quando è stata visualizzata per lungo tempo una immagine fissa.
- ◆ **Grigio**: Quando si utilizza il formato 4:3, è possibile evitare il rischio di danni allo schermo regolando il bilanciamento del bianco sull'estremità destra e sinistra.
 - **Scuro**: Con il formato 4:3, oscura i lati destro e sinistro.
 - **Chiaro**: Con il formato 4:3, schiarisce i lati destro e sinistro.
- Per rimuovere le immagini persistenti sullo schermo, utilizzare **Schermo Bianco** o **Segnale Test**. Sebbene entrambe le funzioni possano essere utilizzate con successo per rimuovere le immagini persistenti sullo schermo, **Segnale Test** è la più efficace.
- Per rimuovere completamente le immagini persistenti sullo schermo, la funzione di rimozione delle immagini persistenti deve essere eseguita per un periodo di tempo prolungato (circa 1 ora). Qualora le immagini persistenti dovessero rimanere sullo schermo dopo aver eseguito la funzione di rimozione, ripeterla nuovamente.
- Premere un tasto qualsiasi sul telecomando per annullare questa funzione.



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 con il tasto destro del mouse sul Desktop di Windows, quindi selezionare **Proprietà**.
Verrà visualizzata la finestra **Proprietà - Schermo**.
- 2 Fare clic sulla scheda **Impostazioni**, quindi impostare la modalità di visualizzazione facendo riferimento alla tabella delle modalità di visualizzazione. Non è necessario modificare le impostazioni dei colori.
- 3 Fare clic su **Avanzate**. Viene visualizzata una nuova finestra di dialogo delle impostazioni.
- 4 Fare clic su **Monitor**, quindi impostare la **Frequenza di aggiornamento** facendo riferimento alla tabella delle modalità di visualizzazione. Se possibile, impostare la Frequenza verticale e la Frequenza orizzontale al posto della **Frequenza di aggiornamento**.
- 5 Fare clic su **OK** per chiudere la finestra, quindi fare clic su **OK** nella finestra **Proprietà - Schermo**. È possibile che il computer venga riavviato.



Modalità di ingresso (PC)

La posizione e la dimensione dello schermo variano in base al tipo di schermo del PC e alla relativa risoluzione

La tabella seguente mostra tutte le modalità di visualizzazione supportate:

| Segnale video | Risoluzione (linea X del punto) | Frequenza verticale (Hz) | Frequenza orizzontale(kHz) | Polarità verticale | Polarità orizzontale | PS42A411 |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|----------|
| IBM PC / AT compatibile | 640 x 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✓ |
| | 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✓ |
| | 640 x 480 | 59.940 | 31.469 | N | N | ✓ |
| | | 70.000 | 35.000 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✓ |
| | | 75.000 | 37.500 | N | N | ✓ |
| | 800 x 600 | 60.317 | 37.879 | P | P | ✓ |
| | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✓ |
| | | 75.000 | 46.875 | P | P | ✓ |
| | 1024 x 768 | 60.004 | 48.363 | N | N | ✓ |
| | | 70.069 | 56.476 | N | N | ✓ |
| | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 75.029 | 60.023 | P | P | ✓ |

(N: Negativo / P: Positivo)

- ◆ La modalità interlacciata non è supportata.
- ◆ Questo televisore potrebbe non funzionare correttamente se si seleziona un formato video non standard.
- ◆ 480i/p, 576i/p, 720p o 1080i non disponibili in modalità PC.
- ◆ Con il modello PS42A411, la qualità testo del PC è ottimale in modalità **XGA** (1024 x 768 @ 60Hz).

Impostazione del PC

➤ Impostare la modalità **PC** premendo il tasto **SOURCE**.

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
- 2 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Impostazione**, quindi premere **ENTER**.
- 3 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **PC**, quindi premere **ENTER**.
- 4 Selezionare l'opzione desiderata premendo il tasto **▲** o **▼**, quindi premere **ENTER**.

Le opzioni disponibili sono: **Blocco immagine**, **Posizione**, **Regolazione auto**, **Reset immagine**

- 5 Una volta terminata l'impostazione, premere il tasto **ENTER**.
- 6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

◆ **Blocco immagine: Grossa/Fine**

Lo scopo di questa funzione è di eliminare o ridurre i disturbi dell'immagine.

Se i disturbi permangono anche dopo la regolazione fine, regolare il meglio possibile la frequenza (regolazione grossa) ed eseguire nuovamente la regolazione fine.

Una volta ridotti i disturbi, regolare nuovamente l'immagine per allinearla al centro dello schermo.

- 1 Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare **Grossa** o **Fine**, quindi premere **ENTER**.
- 2 Premere il tasto **◀** o **▶** per regolare la qualità dell'immagine qualora appaiano righe verticali o l'immagine risulti sfocata. Premere il tasto **ENTER**.

◆ **Posizione**

Regolare la posizione dello schermo del PC se non si adatta allo schermo del televisore. Edoardo

- 1 Regolare la posizione premendo il tasto **▲/▼/◀/▶**.
- 2 Premere il tasto **ENTER**.

◆ **Regolazione auto**

Questa funzione consente di regolare automaticamente lo schermo del PC in base al segnale video in entrata.

I valori di regolazione fine, grossa e posizione vengono impostati automaticamente.

◆ **Reset immagine**

Consente di sostituire tutte le impostazioni dell'immagine ripristinando i valori di fabbrica.



Regolazione automatica in corso
Attendere prego

Reset immag. completato

Ritorno

Impostazione di PC Home Theater

È possibile visualizzare immagini di alta qualità configurando le impostazioni della modalità PC.

Se si attiva la funzione PC Home Theater, è possibile configurare le opzioni Impostazioni dettaglio come in modalità PC (quando la modalità dell'immagine è impostata su Standard o Film).

- 1 Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu.
 - 2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**, quindi premere **ENTER**.
 - 3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC Home Theater**, quindi premere **ENTER**.
 - 4 Selezionare **Spento** o **Acceso** premendo il tasto ▲ o ▼, quindi premere **ENTER**.
 - 5 Premere il tasto **EXIT** per uscire.
- Questa funzione è disponibile solo in modalità PC.



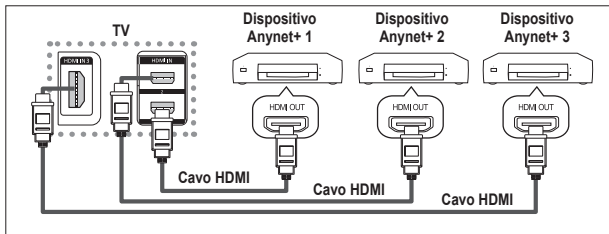
Che cos'è Anynet+?

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.

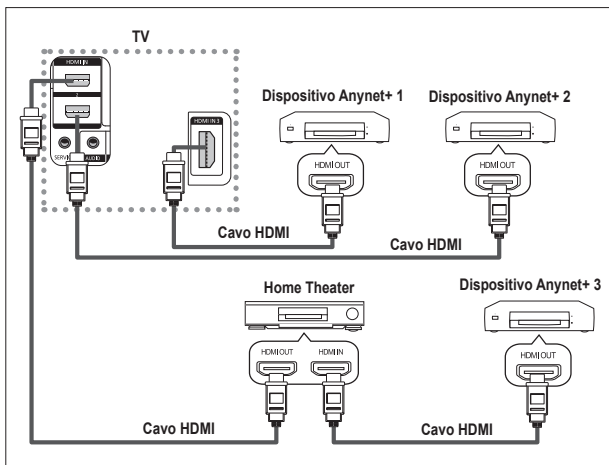
Collegamento dei dispositivi Anynet+

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. 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+

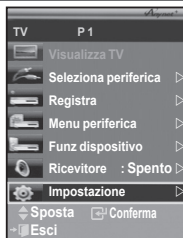
Le seguenti impostazioni consentono di utilizzare le funzioni di Anynet+.

Uso della funzione Anynet+

- 1 Premere il tasto **Anynet+**.
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.

Disattivazione automatica di un dispositivo Anynet+ allo spegnimento del televisore

- 2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Spegnimento auto**, quindi premere **ENTER**.
 - 3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Acceso**, quindi premere **ENTER**.
 - La funzione di spegnimento automatico si attiva.
 - Selezionare **Spento** 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 **Acceso**, 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.
 - Quando Anynet+ (HDMI-CEC) è disattivato, sono disattivate anche tutte le relative funzioni.



Scansione e passaggio da un dispositivo Anynet+ all'altro

- 1 Premere il tasto **Anynet+**.
- 2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Seleziona periferica**, quindi premere il tasto **ENTER**.
- 3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare il dispositivo desiderato, quindi premere **ENTER**. Il dispositivo viene attivato.
- 4 Se non si riesce a trovare il dispositivo desiderato, 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** 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+. Assicurarsi di passare a un dispositivo Anynet+ utilizzando il tasto **Anynet+**.



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. |
| Selezione 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 CH ▲/▼ |
| 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 **REC** funziona solo in fase di registrazione.
- Non è possibile gestire i dispositivi Anynet+ utilizzando i pulsanti sul lato 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, risSelectedionare 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 ◀◀ e ▶▶ possono differire in base al dispositivo in uso.

Registrazione

È possibile utilizzare un videoregistratore per registrare un programma televisivo.

Premere il tasto **REC**.

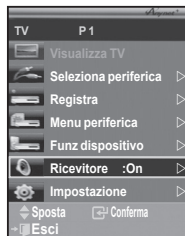
La registrazione inizia. (Solo quando è collegato un dispositivo di registrazione Anynet+).

- 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 Anynet+**.
- 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 Premere il tasto **Anynet+**.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Ricevitore**, quindi premere **ENTER**.
 - 2 Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare **On**, quindi premere **ENTER**.
L'audio viene trasmesso dal ricevitore.
 - 3 Premere il tasto **EXIT** per uscire.
- Se il ricevitore è impostato su On, 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.
 - In caso di contenuti protetti da copyright, il ricevitore potrebbe non funzionare correttamente.
 - Quando si ascolta l'audio attraverso il ricevitore, vi sono limitazioni per l'uso del menu relativo all'audio e alla funzione PIP.



Controlli da effettuare prima di contattare l'assistenza tecnica

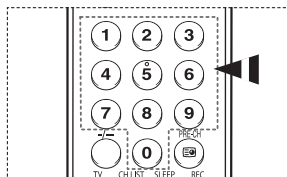
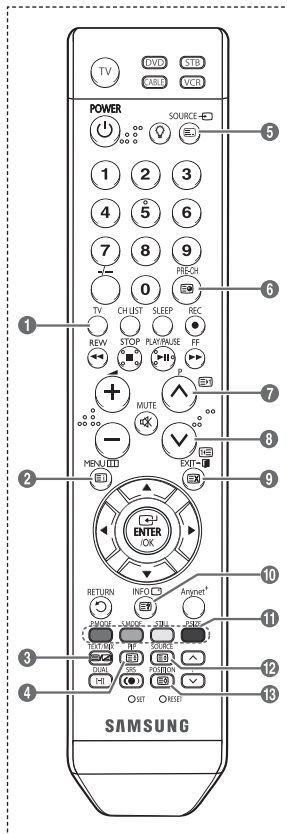
| Sintomo | Soluzione |
|---|---|
| Anynet+ non funziona. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare se si sta utilizzando un dispositivo Anynet+. Il sistema Anynet+ può essere utilizzato solo con dispositivi AV che supportano Anynet+. ■ Collegare solo un ricevitore. ■ Controllare che il cavo di alimentazione di Anynet+ sia collegato correttamente. ■ Controllare i collegamenti dei cavi Video/Audio/HDMI del dispositivo Anynet+. ■ Verificare se Anynet+ (HDMI-CEC) è impostato su On 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) ■ Quando si collega o si rimuove il cavo HDMI, 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 On nel menu di impostazione di Anynet+. ■ Premere il tasto TV sul telecomando del televisore. Premere il tasto Anynet+ per visualizzare il menu Anynet+, quindi selezionare l'opzione desiderata. |
| 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 CH, 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 è collegato correttamente. ■ Verificare se <Anynet+ (HDMI-CEC)> è impostato su <On> nel menu di impostazione di Anynet+. ■ Cerca ancora dispositivi Anynet+. ■ E' possibile collegare un dispositivo Anynet+ solo tramite un cavo HDMI. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+. |
| Il programma televisivo non può essere registrato. | Verificare se il jack dell'antenna sul dispositivo di registrazione è correttamente collegato. |

Funzione Teletext (a seconda del modello)

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.

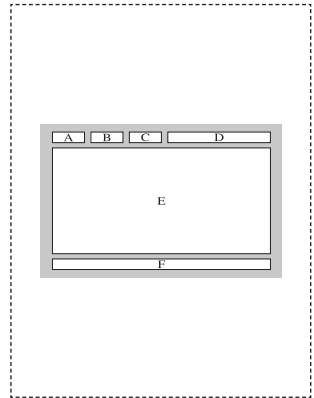
- 1 **TV**
Esce dalla visualizzazione teletext (in base al modello)
 - 2 **[Indice]** (indice)
Premere questo tasto in qualsiasi momento per visualizzare la pagina Indice.
 - 3 **[Attivo/Mix]** (teletext attivo/mix)
Premere questo tasto per attivare la modalità Teletext dopo avere selezionato un canale che fornisce questo tipo di servizio. Premere di nuovo il tasto per sovrapporre le informazioni del servizio Teletext alla trasmissione corrente.
 - 4 **[Blocca]** (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.
 - 5 **[Modo]** (modo)
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 [Store] (store) (salva).
 - 6 **[Pagina secondaria]**
Visualizza la pagina secondaria disponibile.
 - 7 **[Pagina su]** (pagina su)
Consente di visualizzare la pagina Teletext successiva.
 - 8 **[Pagina giù]** (pagina giù)
Consente di visualizzare la pagina Teletext precedente.
 - 9 **[Annulla]** (annulla)
Utilizzato per visualizzare le stazioni trasmettenti quando si cerca una pagina.
 - 10 **[Mostra]** (mostra)
Consente di visualizzare il testo nascosto (risposte a quiz, ad esempio). Per tornare alla modalità di visualizzazione normale, premere di nuovo il tasto.
 - 11 **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.
 - 12 **[Formato]** (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.
 - 13 **[Salva]** (salva)
Utilizzato per memorizzare le pagine del servizio Teletext.
- È possibile cambiare le pagine Teletext premendo i tasti numerici sul telecomando.



Continua...

Le pagine teletext sono organizzate in base a sei categorie:

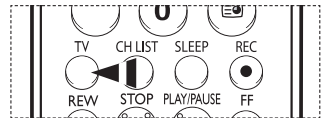
| Parte | Sommario |
|-------|---|
| A | Numero della pagina selezionata. |
| B | Identità della stazione emittente. |
| C | Numero della pagina corrente o stato della ricerca. |
| D | Data e ora |
| E | Testo. |
| F | Informazioni sullo stato. Informazioni FASTEXT. |



➤ 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)

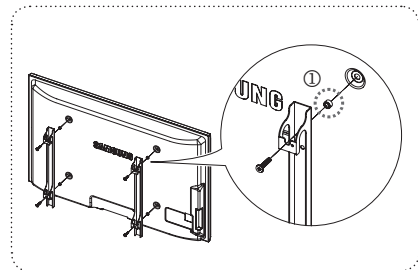
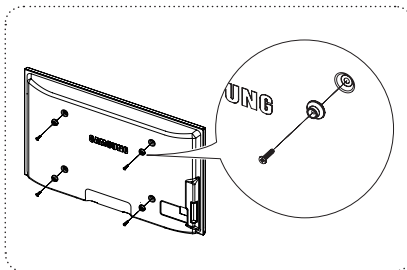
➤ Premere il tasto **TV** per uscire dal Teletext.



Preparazione prima dell'installazione del supporto a parete

Caso A. Installazione di un supporto a parete SAMSUNG

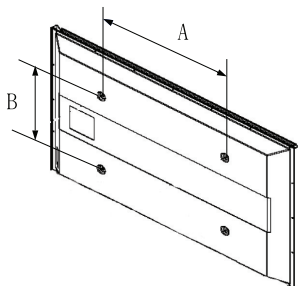
Caso B. Installazione di un supporto a parete di un'altra marca



- 1 Installare il supporto a parete con un valore di coppia di 15kgf•cm o inferiore. Applicando un valore di coppia diverso da quello indicato i componenti possono subire danni.
- 2 Il kit degli accessori contiene un anello di sostegno [1] per l'installazione di supporti a parete di altre marche su televisori Samsung. (Caso B)

Specifiche del kit di supporto a parete (VESA)

Installare il supporto su una parete solida perpendicolare al pavimento.
Se il supporto deve essere fissato ad altri tipi di materiale, consultare il rivenditore di zona.
Una installazione a soffitto o su pareti inclinate può provocare la caduta dell'unità e lesioni personali.



| Famiglia di prodotti | poll. | Spec. VESA (A * B) | Vite standard | Quantità |
|----------------------|---------|------------------------|---------------|----------|
| LCD-TV | 23 ~ 26 | 200 * 100 | M4 | 4 |
| | 32 ~ 40 | 200 * 200 | M6 | |
| | 46 ~ 52 | 600 * 400 | M8 | |
| | 57 | 700 * 400 (No VESA) | | |
| | 57 ~ 70 | 800 * 400 | | |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |
| PDP-TV | 42 ~ 50 | 600 * 400 | M8 | 4 |
| | 55 ~ 70 | 800 * 400 | | 6 |
| | 63 | No VESA | | 4 |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |

- Sono disponibili kit di montaggio a parete per tutte le dimensioni standard, come mostra la tabella precedente.
- Insieme al kit di montaggio a parete vengono forniti anche un manuale di istruzioni e tutti i componenti necessari per l'assemblaggio.
- Non utilizzare viti più lunghe rispetto alle dimensioni standard, in quanto potrebbero danneggiare l'interno del televisore.
- Per installazioni a parete con viti non conformi agli standard VESA, la lunghezza delle viti può variare a seconda delle relative specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi agli standard VESA. Non serrare eccessivamente le viti, in quanto potrebbero danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguente rischio di infortuni. Samsung declina ogni responsabilità per questo tipo di incidenti.
- Samsung declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o infortuni dovuti a un'installazione non conforme agli standard VESA o alle specifiche indicate oppure alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione del prodotto.
- I modelli a 57" e a 63" non sono conformi alle specifiche VESA. Di conseguenza, con questo modello è necessario utilizzare un kit di montaggio a parete apposito.
- Non superare i 15° di inclinazione quando si monta questo televisore.

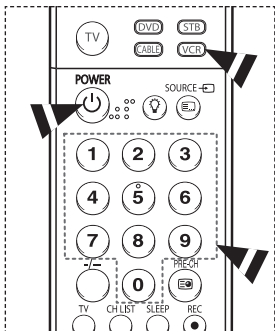


Non installare il Supporto a parete mentre il televisore è acceso.
In caso contrario, potrebbero verificarsi incidenti con lesioni personali causate da scosse elettriche.

Configurazione del telecomando

Una volta impostato correttamente, il telecomando può funzionare in cinque modi diversi: TV, VCR, Ricevitore televisivo via cavo, DVD, o Set- Top Box. Premendo sul telecomando i tasti corrispondenti, è possibile passare da una modalità all'altra e far funzionare l'apparecchio desiderato.

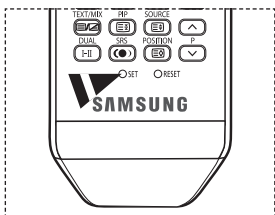
➤ Il telecomando può non essere compatibile con tutti i lettori DVD, videoregistratori, ricevitori televisivi via cavo e Set-Top Box.



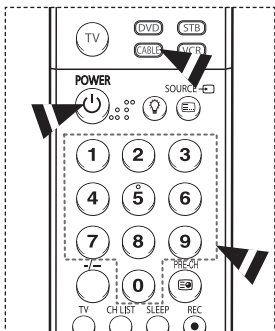
Configurazione del telecomando per l'uso con il videoregistratore

- 1 Spegnerne il videoregistratore.
- 2 Premere il tasto **VCR** sul telecomando del televisore.
- 3 Premere il tasto **SET** sul telecomando del televisore.
- 4 Utilizzando i tasti numerici del telecomando, immettere le tre cifre corrispondenti al codice della marca del videoregistratore in uso, elencate a pagina 43 di questo manuale. Assicurarsi di immettere le tre cifre del codice, anche se la prima cifra è uno "0". Se sono elencati più codici, provare il primo.
- 5 Premere il tasto **POWER** del telecomando. Se il telecomando è configurato correttamente, videoregistratore si accende.

In caso contrario, ripetere i passaggi 2, 3 e 4, ma immettere uno degli altri codici elencati per la propria marca di videoregistratore. Se non sono elencati altri codici, provare tutti i codici del videoregistratore, da 000 fino a 080.



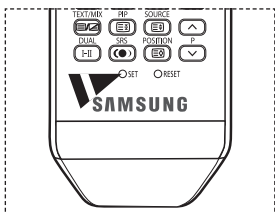
Nota sull'uso delle modalità del telecomando: Videoregistratore
Quando il telecomando è in modalità **VCR**, i tasti volume controllano ancora il volume del televisore.



Configurazione del telecomando per l'uso con il ricevitore via cavo

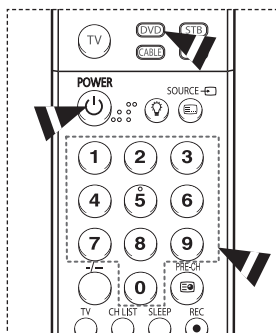
- 1 Spegnerne il ricevitore via cavo.
- 2 Premere il tasto **CABLE** sul telecomando del televisore.
- 3 Premere il tasto **SET** sul telecomando del televisore.
- 4 Utilizzando i tasti numerici del telecomando, immettere le tre cifre corrispondenti al codice della marca del ricevitore via cavo in uso, elencate a pagina 44 di questo manuale. Assicurarsi di immettere tutte e tre le cifre del codice, anche se la prima cifra è uno "0". Se sono elencati più codici, provare il primo.
- 5 Premere il tasto **POWER** sul telecomando. Se il telecomando è configurato correttamente, il ricevitore via cavo si accende.

In caso contrario, ripetere i passaggi 2, 3 e 4, ma immettere uno degli altri codici elencati per la propria marca di ricevitore via cavo. Se non sono elencati altri codici, provare tutti i codici da 000 fino a 046.



Nota sull'uso delle modalità del telecomando: Ricevitore via cavo
Quando il telecomando è in modalità **CABLE**, i tasti volume controllano ancora il volume del televisore.

Continua...



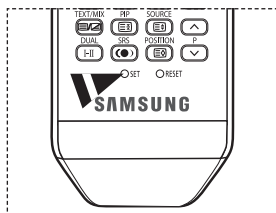
Configurazione del telecomando per l'uso con il DVD

- 1 Spegner il DVD.
- 2 Premere il tasto **DVD** sul telecomando del televisore.
- 3 Premere il tasto **SET** sul telecomando del televisore.
- 4 Utilizzando i tasti numerici del telecomando, immettere le tre cifre corrispondenti al codice della marca del DVD in uso, elencate a pagina 45 di questo manuale. Assicurarsi di immettere le tre cifre del codice, anche se la prima cifra è uno "0". Se sono elencati più codici, provare il primo.
- 5 Premere il tasto **POWER** sul telecomando.
Se il telecomando è configurato correttamente, il DVD si accende.

In caso contrario, ripetere i passaggi 2, 3 e 4, ma immettere uno degli altri codici elencati per la propria marca di DVD. Se non sono elencati altri codici, provare tutti i codici da 000 fino a 141.

Nota sull'uso delle modalità del telecomando: DVD

Quando il telecomando è in modalità **DVD**, i tasti volume controllano ancora il volume del televisore.



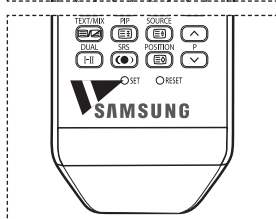
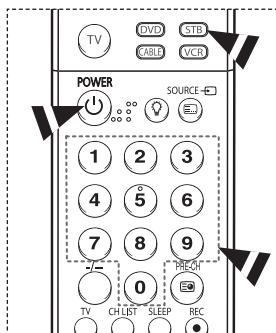
Configurazione del telecomando per l'uso con il Set Top Box

- 1 Spegner l'STB.
- 2 Premere il tasto **STB** sul telecomando del televisore.
- 3 Premere il tasto **SET** sul telecomando del televisore.
- 4 Utilizzando i tasti numerici del telecomando, immettere le tre cifre corrispondenti al codice della marca del STB in uso, elencate a pagina 44 di questo manuale. Assicurarsi di immettere le tre cifre del codice, anche se la prima cifra è uno "0". Se sono elencati più codici, provare il primo.
- 5 Premere il tasto **POWER** sul telecomando.
Se il telecomando è configurato correttamente, l'STB si accende.

In caso contrario, ripetere i passaggi 2, 3 e 4, ma immettere uno degli altri codici elencati per la propria marca di STB. Se non sono elencati altri codici, provare tutti i codici da 000 fino a 074.

Nota sull'uso delle modalità del telecomando: STB

Quando il telecomando è in modalità **STB**, i tasti volume controllano ancora il volume del televisore.



Continua...

Codici del telecomando

Videoregistratore

| Marca | Codice |
|------------------|---|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 077 078 079 |
| ADMIRAL | 020 |
| AIWA | 025 |
| AKAI | 004 027 032 |
| AUDIO DYNAMICS | 007 026 |
| BELL&HOWELL | 018 |
| BROKSONIC | 022 |
| CANDLE | 002 003 006 008 015 055 |
| CANON | 021 056 |
| CITIZEN | 002 003 006 008 015 055 |
| COLORTYME | 007 |
| CRAIG | 002 024 |
| CURTIS MATHES | 002 007 008 017 021 025 056 064 066 |
| DAEWOO | 003 010 011 012 013 014 015 016 |
| DB | 007 026 |
| DIMENSIA | 017 |
| DYNATECH | 025 |
| ELECTROHOME | 034 |
| EMERSON | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073 |
| FISHER | 018 024 028 029 048 051 061 |
| FUNAI | 025 |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056 |
| GO VIDEO | 002 |
| LG(Goldstar) | 006 007 008 009 010 |
| HARMAN KARDON | 007 |
| HITACHI | 019 025 041 042 074 |
| INSTANT REPLAY | 021 |
| JC PENNEY | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056 |
| JCL | 007 008 018 021 026 037 |
| KENWOOD | 007 008 018 026 037 |
| KLH | 070 |
| LLOYD | 025 |
| LOGIK | 038 |
| LXI | 025 |
| JVC | 081 082 083 |
| MAGNAVOX | 021 056 059 |
| MARANTZ | 007 008 018 021 026 037 062 |
| MARTA | 006 |
| KONIA | 036 |
| ORION | 073 074 075 076 |
| MEI | 021 |
| MEMOREX | 006 021 024 025 |
| MGA | 034 |
| MIDLAND | 005 |
| MINOLTA | 019 041 075 |

| Marca | Codice |
|------------------|--|
| MITSUBISHI | 019 034 041 046 |
| MONTGOMERY WARD | 020 |
| MTC | 002 025 |
| MULTITECH | 002 005 025 038 |
| NEC | 007 008 018 026 037 062 064 |
| OPTIMUS | 020 |
| PANASONIC | 021 056 071 072 |
| PENTAX | 019 041 075 |
| PENTEX RESEARCH+ | 008 |
| PHILCO | 021 056 059 |
| PHILIPS | 021 080 |
| PIONEER | 019 026 039 053 |
| PORTLAND | 015 049 055 |
| PROSCAN | 017 |
| QUARTZ | 018 |
| QUASAR | 021 056 |
| RADIO SHACK/ | 006 018 020 021 024 025 029 034 |
| REALISTIC | 048 056 |
| RCA | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076 |
| SANSUI | 026 |
| SANYO | 018 024 |
| SCOTT | 003 047 052 067 |
| SEARS | 006 018 019 024 028 029 041 048 051 |
| SHARP | 020 034 045 015 |
| SHIMTOM | 027 033 038 058 |
| SIGNATURE | 025 |
| SONY | 027 033 044 |
| SYLVANIA | 021 025 056 059 |
| SYMPHONIC | 025 |
| TANDY | 018 025 |
| TASHIKA | 006 |
| TATUNG | 037 |
| TEAC | 025 037 068 |
| TECHNICS | 021 |
| TEKNIKA | 006 021 025 031 |
| TMK | 066 |
| TOSHIBA | 003 019 029 051 052 |
| TOTEVISION | 002 006 |
| UNITECH | 002 |
| VECTOR RESEARCH | 007 026 |
| VICTOR | 026 |
| VIDEO CONCEPTS | 007 026 |
| VIDEOSONIC | 002 |
| WARDS | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| YAMAHA | 007 008 018 026 037 |
| ZENITH | 023 027 033 |

[Continua...](#)

CABLE BOX

| Marca | Codice |
|-----------|---------------------------------|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 006 007 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 003 024 031 |
| HITACHI | 025 030 |
| JERROLD | 038 039 |
| MACOM | 025 030 |
| MAGNAVOX | 019 023 028 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 003 022 027 037 044 |
| PHILIPS | 019 021 023 028 |
| PIONEER | 004 018 020 044 |
| RCA | 014 022 040 |
| REGAL | 003 |

| Marca | Codice |
|------------------|---------------------|
| REGENCY | 015 023 |
| SA | 042 043 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 042 043 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 033 034 |
| VIEWSTAR | 019 021 023 028 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 017 029 035 037 045 |

SET TOP BOX SAMSUNG

| Prodotto | Codice |
|-----------------|---------------------|
| Ground wave STB | 000 001 002 008 013 |
| CABLE STB | 000 004 008 013 |
| Satellite STB | 000 003 008 013 |

SET TOP BOX

| Marca | Codice |
|---------------------|--|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 018 034 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 018 024 032 |
| DX ANTENNA | 027 |
| ECHOSTAR | 025 069 070 071 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 046 047 048 063 064 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 015 017 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROLD | 063 |
| JVC | 069 070 |

| Marca | Codice |
|--------------|--|
| LG(Goldstar) | 044 073 |
| MAGNAVOX | 016 021 036 038 039 040 041 042 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 047 048 064 |
| PHILIPS | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067 |
| PRIMESTAR | 046 049 050 063 |
| PANASONIC | 058 059 061 062 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 065 066 |
| RCA | 051 052 053 065 066 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STS | 020 027 |
| STAR TRAK | 026 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 005 006 007 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 054 060 |
| TOSHIBA | 015 017 028 029 030 072 |
| ULTIMATE TV | 060 066 |
| UNIDEN | 016 021 037 055 056 057 |
| ZENITH | 024 031 068 |

Continua...

DVD SAMSUNG

| Prodotto | Codice |
|------------|---------------------|
| DVD | 000 001 002 |
| DVDR | 003 004 |
| BD Record | 005 006 |
| VCR COMBO | 007 008 009 010 011 |
| VCR Record | 012 |
| DHR COMBO | 013 |

| Prodotto | Codice |
|------------------------|-------------|
| Home Theater VCR COMBO | 014 015 016 |
| HDD Record COMBO | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| STB DVD COMBO | 019 |
| Ricevitore DVD | 020 |
| Ricevitore AV | 021 |

DVD

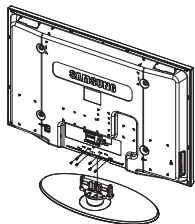
| Marca | Codice |
|------------------|--|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 122 123 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 065 077 078 079 082 |
| CLARION | 080 125 |
| CIRRUS | 081 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 067 068 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 061 089 133 135 |
| GE | 069 074 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 064 113 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN / KARDON | 091 110 |
| IRT | 089 |
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 022 033 115 116 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 051 108 109 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 059 100 106 107 |
| KLH | 074 075 |
| LG(Goldstar) | 025 031 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 076 093 |
| MINTEK | 074 094 |
| MONYKA | 073 |

| Marca | Codice |
|-----------------------|------------------------------------|
| NORCENT | 048 049 050 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAU | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 076 092 119 |
| PHILCO | 044 045 |
| PRINCETON | 046 047 |
| PROSCAN | 023 |
| PANASONIC | 024 034 124 134 136 137 138 |
| PHILIPS | 036 076 |
| ROTEL | 117 118 |
| RIO | 120 |
| RCA | 023 035 074 075 131 132 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD | 039 041 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 043 093 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 062 |
| SHINSONIC | 094 |
| SANYO | 090 |
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 028 062 076 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 098 099 101 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 032 063 |
| YAMAKAWA | 040 073 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 076 121 |

Assemblaggio del piedistallo (a seconda del modello)

Utilizzare le 6 viti fornite in dotazione per fissare saldamente la base del piedistallo al monitor.

L'aspetto dell'unità può variare rispetto all'immagine.

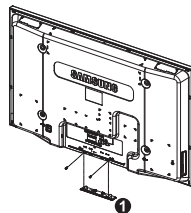


Avvertenza

Fissare saldamente il televisore al piedistallo prima di muoverlo. In caso contrario, potrebbe cadere causando gravi lesioni.

➤ Il televisore deve essere trasportato da due o più persone. Non appoggiare mai il televisore sul pavimento perché lo schermo potrebbe subire danni. Appoggiare sempre il televisore in posizione dritta.

In caso di installazione a parete del televisore, chiudere il coperchio (1) sul raccordo del piedistallo utilizzando due viti.



Risoluzione dei problemi

Prima di contattare il servizio di assistenza Samsung, eseguire i seguenti semplici controlli. Se il problema persiste, annotare il modello e il numero di serie del televisore e contattare il proprio rivenditore.

Nessun audio o immagine

- ◆ Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato alla presa di corrente.
- ◆ Controllare di avere premuto il tasto di accensione (Acceso/Spento) sul pannello frontale o il tasto **POWER** sul telecomando
- ◆ Controllare le impostazioni relative al contrasto e alla luminosità dell'immagine.
- ◆ Controllare il volume.
- ◆ Verificare se la funzione Mute interno è impostata su ON.

Immagine normale ma audio assente

- ◆ Controllare il volume.
- ◆ Controllare se si è premuto il tasto **MUTE** del telecomando.

Nessuna immagine oppure immagine in bianco e nero

- ◆ Regolare le impostazioni del colore.
- ◆ Controllare se la selezione del sistema di trasmissione è corretta.

Interferenze di audio e immagine

- ◆ Provare a identificare l'apparecchiatura elettrica che causa le interferenze e spostarla più lontano.
- ◆ Collegare il televisore a un'altra presa di corrente.

Immagini offuscate o poco nitide, audio distorto

- ◆ Controllare la direzione e i collegamenti dell'antenna.
Le interferenze sono spesso dovute all'uso di un'antenna interna.

Telecomando non funzionante

- ◆ Sostituire le batterie del telecomando.
- ◆ Pulire il bordo superiore del telecomando (finestra di trasmissione).
- ◆ Controllare che i terminali "+" e "-" delle batterie siano inseriti correttamente.
- ◆ Controllare che le batterie non siano scariche.

Lo schermo è nero e l'indicatore di alimentazione lampeggia in modo continuo

- ◆ 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.
- ◆ Sul dispositivo (STB, DVD, ecc.) verificare l'alimentazione e il cavo segnale.
- ◆ Il televisore sta utilizzando il proprio sistema di gestione alimentazione.
- ◆ Premere il tasto Source sul pannello di controllo o sul telecomando.
- ◆ Spegnerne e riaccendere il televisore.

L'immagine danneggiata viene visualizzata nell'angolo dello schermo.

- ◆ 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.

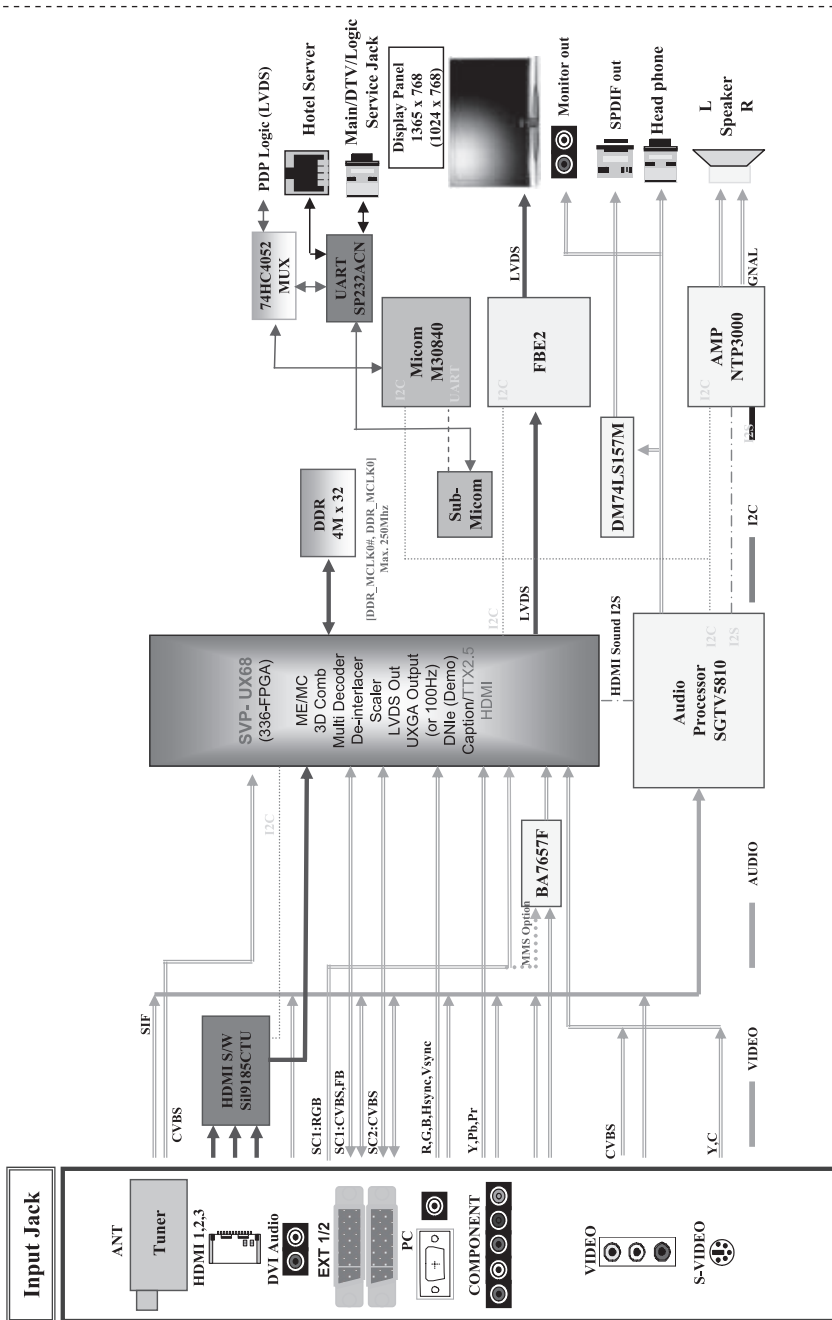
Specifiche

Le descrizioni e le caratteristiche riportate in questo manuale sono fornite unicamente a scopo informativo e sono soggette a modifiche senza preavviso.

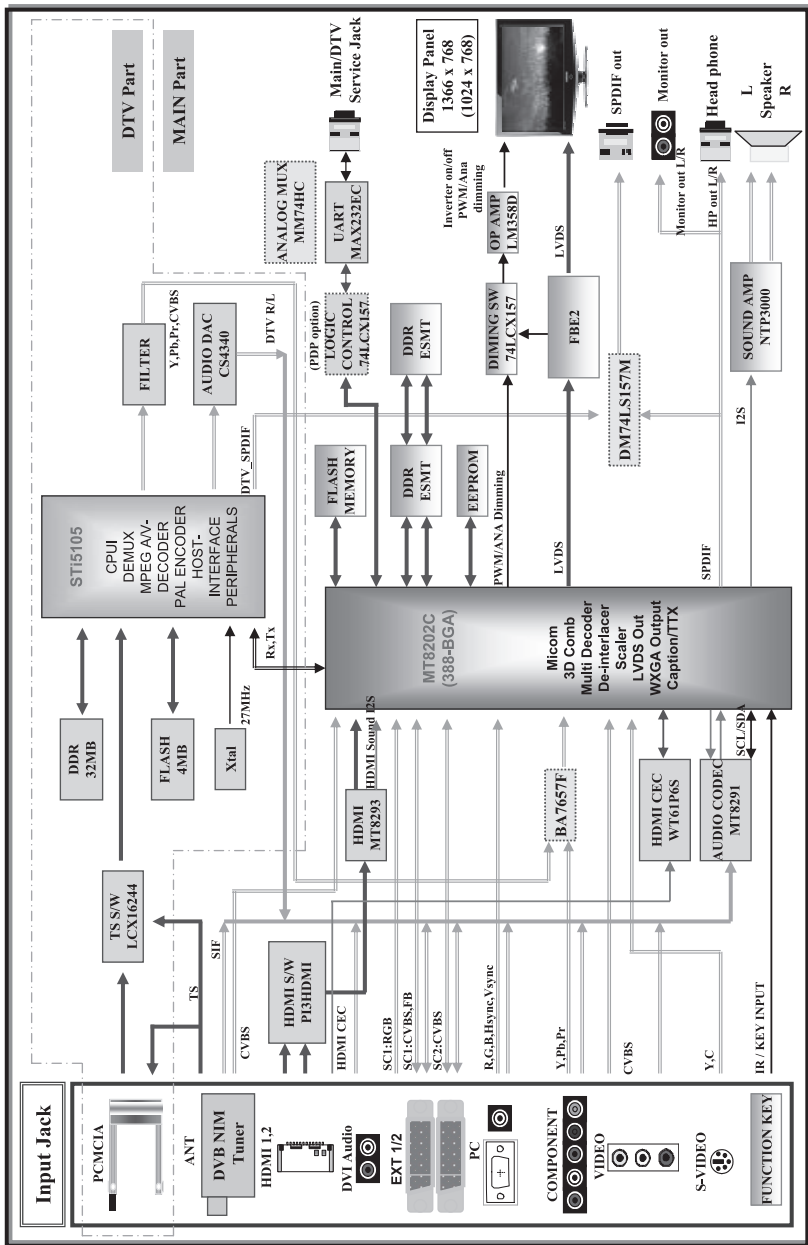
| | |
|---------------------------------------|---|
| Nome del modello | PS42A411 |
| Dimensione schermo (Diagonale) | 42 pollici |
| Risoluzione PC | 1024 x 768 @ 60 Hz |
| Uscita audio | 10 W x 2 |
| Dimensioni (Lar.xAlt.xPro.) | |
| Corpo | 1055 x 700 x 95 mm |
| Con supporto | 1055 x 759 x 316 mm |
| Peso | |
| Corpo | 31 kg |
| Con supporto | 34 kg |
| Caratteristiche ambientali | |
| Temperatura di esercizio | Da 10 °C a 40 °C (da 10,00 °C a 40,00 °C) |
| Umidità di esercizio | Da 10% a 80%, senza condensa |
| Temperatura di stoccaggio | Da -20 °C a 45 °C (da -20,00 °C a 45,00 °C) |
| Umidità di stoccaggio | Da 5% a 95%, senza condensa |

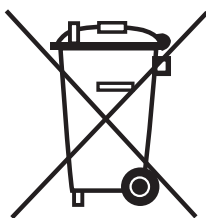
- ◆ Questo prodotto è un dispositivo di Classe B.
- ◆ Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- ◆ Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta sul prodotto.

Schema blocco



Schema blocco





Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile 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.

Instrucciones para el usuario

◆ **Retención de imágenes en la pantalla**

No visualice una imagen fija (como las de un videojuego o cuando el PDP está conectado a un PC) en el panel del monitor de plasma durante más de 2 horas porque podría causar la retención de imagen en 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.

◆ **Altura**

La PDP puede funcionar normalmente hasta altitudes de 2.000 metros. No la instale ni utilice en lugares que se encuentren a más de 2.000 metros de altitud porque el funcionamiento podría ser irregular.

◆ **Calor en la parte superior del TV PDP**

La parte superior del aparato puede calentarse tras un uso prolongado ya que el calor se disipa desde el panel a través de los orificios de ventilación de la parte superior del aparato. Esto es normal y no indica ningún defecto ni fallo de funcionamiento del aparato. No obstante, debe evitarse que los niños toquen la parte superior del aparato.

◆ **El aparato emite una especie de 'crujido'.**

El ruido similar a un 'crujido' puede producirse cuando el aparato se contrae o se expande debido a un cambio ambiental de temperatura o humedad. Este hecho es normal y no se trata de ningún defecto en la unidad.

◆ **Defecto de celda**

La PDP utiliza un panel compuesto de 1.230.000 (nivel SD) a 3.150.000 (nivel HD) píxeles que requieren una sofisticada tecnología para su producción. No obstante, puede que existan unos cuantos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.

◆ **Evite que el TV funcione a temperaturas por debajo de 5°C (41°F)**

◆ **La imagen fija visualizada durante demasiado tiempo puede causar daños permanentes en el panel de la PDP.**



Ver el TV PDP en formato 4:3 durante un tiempo prolongado puede dejar rastros de bordes en la izquierda, derecha o centro de la pantalla causados por la diferencia de emisión de luz en la pantalla. Reproducir un DVD o una videoconsola puede causar un efecto similar en la pantalla. La garantía no cubre estos daños.

◆ **Restos de imágenes en pantalla.**

Ver imágenes fijas de videojuegos y PC durante más tiempo del indicado puede producir restos de imágenes parciales. Para evitar este efecto, reduzca el 'brillo' y el 'contraste' cuando vea imágenes fijas.

◆ **Garantía**

- La garantía no cubre los daños causados por la retención de imagen.
- La garantía no cubre el desgaste de la pantalla.

◆ **Instalación**

Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado cuando instale el equipo en un lugar expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad y productos químicos, y en lugares donde se vaya a utilizar continuamente, como aeropuertos, estaciones, etc.

Índice

Información general

- ◆ Instrucciones para el usuario 2
- ◆ Comprobación de los componentes 4
- ◆ Uso del soporte 4
- ◆ Panel de control 5
- ◆ Panel de conexiones 6
- ◆ Aspecto general del mando a distancia) 8

Funcionamiento

- ◆ Apagado y encendido del televisor 9
- ◆ Visualización de los menús 10
- ◆ Congelación de la imagen actual 10
- ◆ Función Plug & Play 11
- ◆ Visualización de las fuentes de señales externas 12
- ◆ Edición de los nombres de los dispositivos .. 13

Control de los canales

- ◆ Memorización automática de canales 13
- ◆ Memorización manual de canales 14
- ◆ Adición y bloqueo de canales 15
- ◆ Orden de los canales memorizados 16
- ◆ Asignación de nombres a los canales 16
- ◆ Sintonización precisa de la recepción de canales 17

Control de la imagen

- ◆ Cambio del formato de la imagen 18
- ◆ Personalización de la configuración de la imagen 18
- ◆ Configuración detallada de los valores de la imagen 19
- ◆ Selección del tamaño de imagen 20
- ◆ Selección del modo de pantalla 20
- ◆ Digital NR/Color activo/DNIe/Mejor cine 21

Control del sonido

- ◆ Funciones de sonido 22
- ◆ Selección del modo de sonido (según modelo) 23

Descripción de las funciones

- ◆ Funciones de hora 24
- ◆ Idioma/Pantalla azul/Melodía/LED azul/ Ahorro de energía/Nivel de negro HDMI 25
- ◆ Uso del modo de juego 26
- ◆ Ajuste de montaje en la pared (se vende por separado) 27
- ◆ Visualización de imagen en imagen (PIP) 28
- ◆ Protección de pantalla inactiva 29

Pantalla de PC

- ◆ Configuración del software del PC (basado en Windows XP) 30
- ◆ Modo de entrada (PC) 31
- ◆ Configuración del ordenador PC 32
- ◆ Configuración del PC para el cine en casa... 33

Acerca de Anynet+

- ◆ ¿Qué es Anynet? 34
- ◆ Conexión de dispositivos Anynet+ 34
- ◆ Configuración de Anynet+ 35
- ◆ Búsqueda y cambio de dispositivos Anynet+ .. 35
- ◆ Grabación 36
- ◆ Escucha a través de un receptor 37
- ◆ Compruebe estos puntos antes de solicitar servicio técnico 37

Apéndice

- ◆ Función de teletexto (según el modelo) 38
- ◆ Preparación para instalar el montaje mural... 39
- ◆ Especificaciones del equipo de montaje mural (VESA) 40
- ◆ Configuración del mando a distancia 41
- ◆ Cómo montar la base del soporte (según el modelo) 46
- ◆ Solución de problemas 46
- ◆ Especificaciones 47

Símbolos



Pulse



Importante



Nota

Comprobación de los componentes



Manual del usuario



Mando a distancia/
Pilas AAA



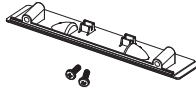
Cable de alimentación



Paño de limpieza



Tarjeta de garantía/
Manual de seguridad
(No está disponible en
todas las ubicaciones.)



Tapa inferior/Dos tornillos
(Consulte la página 46)



Núcleo de ferrita para
cable de
alimentación



Núcleo de ferrita para
S-Vídeo



Núcleo de ferrita
para el cable de los
auriculares

Se venden por separado



Cable de S-Vídeo



Cable de la antena



Cables de los
componentes



Cables de audio



Cable de vídeo



Cable de PC



Cable Scart
(Euroconector)



Cable de audio de PC



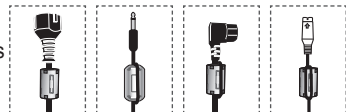
Cable HDMI



Cable HDMI/DVI

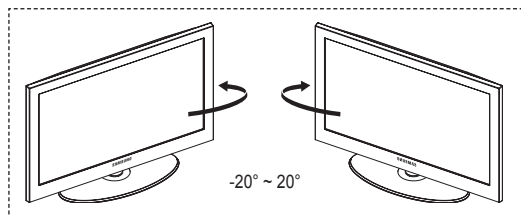
➤ Núcleo de ferrita (cable de alimentación, cables de auriculares, Cable de S-Vídeo)

El núcleo de ferrita se utiliza para proteger el cable de las interferencias. Cuando conecte un cable, abra el núcleo de ferrita y fíjelo alrededor del cable.



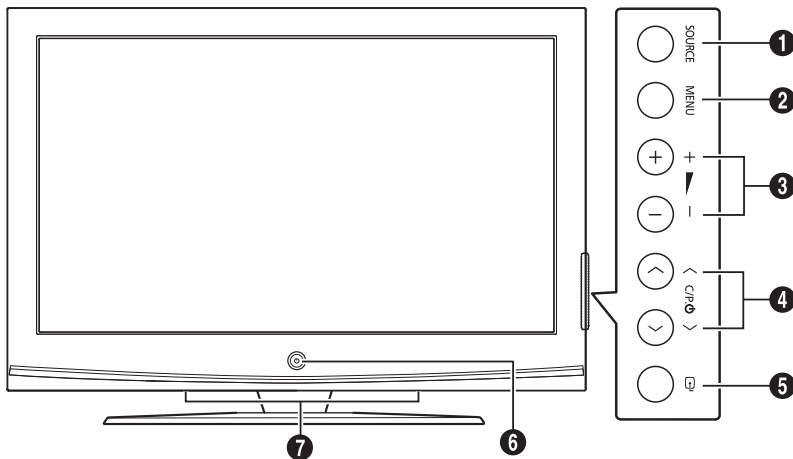
Uso del soporte

- ◆ La PDP la deben transportar dos o más personas. Nunca deje la PDP en el suelo ya que la pantalla puede sufrir daños. Mantenga siempre la PDP en posición vertical.
- ◆ La PDP se puede girar 20 grados a derecha e izquierda.



Panel de control

Panel frontal (o lateral)



➤ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

1 SOURCE

Muestra un menú de todas las fuentes de entrada disponibles (**TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Componente, PC, HDMI1, HDMI2,** y DTV).

2 MENU

Púlselo para ver el menú en pantalla con las opciones del televisor.

3 - +

Púlselos para subir o bajar el volumen. En el menú en pantalla, use los botones - + del mismo modo que los botones ◀ ▶ del mando a distancia.

4 ^ C/P. ⏻

Permiten cambiar de canal. En el menú en pantalla, use los botones ^ C/P. ⏻ del mismo modo que los botones ▲ ▼ del mando a distancia.

5 ENTER

En el menú en pantalla, utilice este botón como lo haría con el botón **ENTER** del mando a distancia.

6 El botón de encendido

Púlselo para encender o apagar el TV.

Indicador de encendido

Parpadean y se apagan cuando se enciende el aparato y se ilumina en el modo en espera.

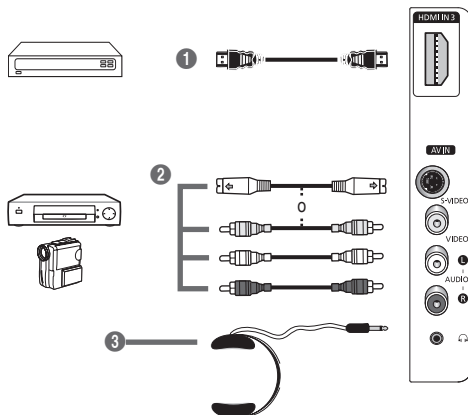
Sensor del mando a distancia

El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del televisor.

7 Altavoz

Panel de conexiones

Panel lateral



➤ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

1 HDMI IN 3

Conexión HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI.

2 S-VIDEO o VIDEO/AUDIO L/R

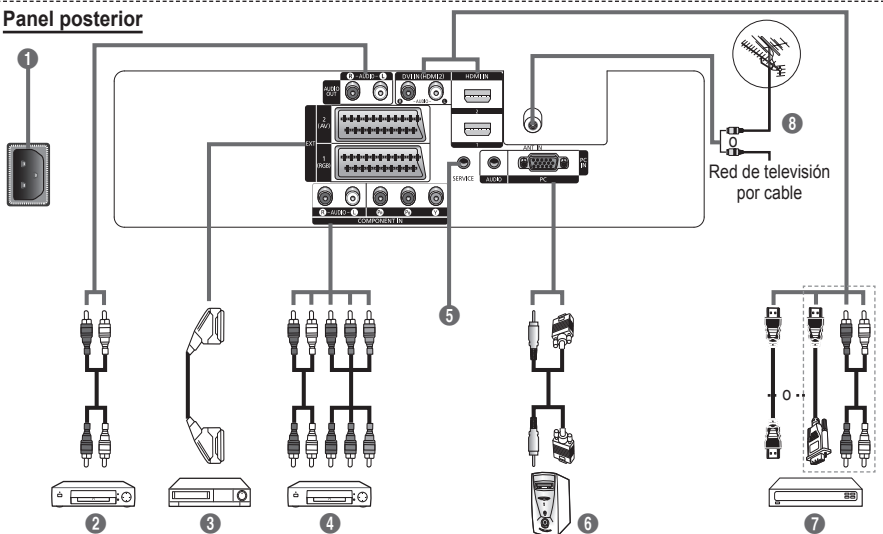
Entradas de vídeo (S-Video o Vídeo) y audio para dispositivos externos, como una videocámara o un reproductor de vídeo.

3 Conector de los auriculares

Puede conectar un equipo de auriculares si desea ver un programa de televisión sin molestar a otras personas que se encuentren en la misma sala.

➤ El uso continuado de auriculares a un volumen elevado puede dañar la capacidad auditiva.

Panel posterior



➤ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

- ◆ Al conectar un sistema de audio o vídeo al aparato, asegúrese de que todos los elementos estén apagados.
- ◆ Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

Continúa...

1 POWER IN

Conexión para el cable de alimentación suministrado.

2 Conexión de dispositivos de audio externos

Puede conectar las señales de audio desde el televisor a una fuente externa, como un equipo de audio.

3 EXT 1, EXT 2

Tomas de entrada o salida para dispositivos externos, como aparatos de vídeo, reproductores de DVD, consolas de videojuegos o reproductores de videodiscos.

8 ANT IN

Conector coaxial de 75 Ω para antena o red por cable.

Modos compatibles con HDMI y componentes

| | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|----------------|------|------|------|------|------|-------|
| HDMI/DVI 50 Hz | X | X | X | O | O | O |
| HDMI/DVI 60 Hz | X | O | X | X | O | O |
| Componente | O | O | O | O | O | O |

Especificaciones de entrada/salida

| Conector | Entrada | | | Salida |
|----------|---------|------------|-----|---|
| | Vídeo | Audio(L/R) | RGB | Vídeo + Audio (L/R) |
| EXT 1 | ✓ | ✓ | ✓ | Sólo está disponible la salida de TV o DTV. |
| EXT 2 | ✓ | ✓ | | La salida que puede elegir. |

4 COMPONENT IN

Entradas de audio (AUDIO L/R) y vídeo (Y/Pb/Pr) para componentes.

5 SERVICE

- Conector para servicio.
- Conecte un terminal serie entre el soporte del montaje mural ajustable eléctricamente y el televisor cuando se desee ajustar el ángulo de visualización del televisor mediante el mando a distancia.

6 PC IN / AUDIO

Se conecta a la toma de salida de audio y vídeo del PC.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Conexión HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI. Estas entradas se pueden utilizar también como una conexión DVI con entradas de señales de audio analógicas independientes. Para realizar esta conexión se requiere un cable opcional HDMI/DVI. Cuando se usa un adaptador HDMI/DVI, las entradas de señales de audio analógicas DVI del televisor permiten recibir señales de audio por las entradas derecha e izquierda desde un dispositivo DVI. (No es compatible con un PC)
- Cuando conecte este equipo a un decodificador, un reproductor de DVD, una consola de juegos, etc., a través de HDMI o DVI, debe comprobar que el modo de salida de vídeo sea compatible como se muestra en la tabla inferior. Un error de compatibilidad puede causar distorsión o ruptura de la imagen o que ésta no se vea.
- No intente conectar en la toma HDMI/DVI una tarjeta gráfica de un PC o un ordenador portátil. (Sólo se conseguirá una pantalla en blanco.)

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R

Salidas de audio DVI para dispositivos externos.

Aspecto general del mando a distancia

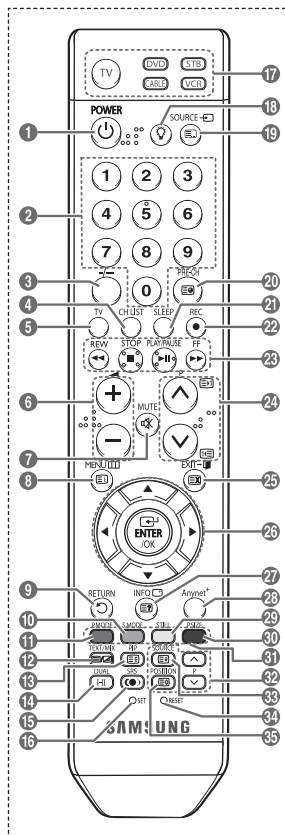
- ◆ Es un mando a distancia especial para personas con discapacidades visuales; presenta puntos Braille en los botones de encendido, de canales, del volumen, de parar, de reproducir y de pausa.
- ◆ El exceso de luz puede influir en el rendimiento del mando a distancia.

- 1 Botón POWER (enciende y apaga el televisor)
- 2 Botones numéricos para acceso directo a los canales
- 3 Selección de canal de uno/dos dígitos
- 4 Botón de control del canal (Consulte la página 15)
- 5 Selecciona directamente el modo TV
- 6 + Subir el volumen
- Bajar el volumen
- 7 Interrupción momentánea del sonido
- 8 Muestra el menú principal en la pantalla
- 9 Vuelve al menú anterior
- 10 Selección de efectos de sonido (Consulte la página 22)
- 11 Selección de efectos de imagen (Consulte la página 18)
- 13 Activa o desactiva la función Picture-in-Picture (Imagen sobre imagen)
- 14 Selección del modo de sonido
- 15 Botón del modo TruSurround XT
- 16 Configuración del mando a distancia
- 17 Selecciona el dispositivo destino que desea controlar con el mando a distancia Samsung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
- 18 Pulse para encender la luz de fondo de VOL, CH y el botón de fuente activa (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) del mando a distancia.
- 19 Selección de fuente disponible
- 20 Canal anterior
- 21 Apagado automático
- 22 Graba emisiones en directo
- 23 Funciones de VCR/DVD (rebobinar, detener, reproducir/pausa, avance rápido)
- 24 ⏪ Canal siguiente
⏩ Canal anterior
- 25 Salir del menú en pantalla
- 26 Control del cursor en el menú
- 27 Se utiliza para ver información sobre la emisión actual
- 28 Ejecuta las funciones de visualización de Anynet+ y configura los dispositivos de Anynet+.
- 29 Congela la imagen
- 30 Selección del tamaño de la imagen
- 32 Selecciona el canal de la imagen secundaria (PIP)
- 34 Si el mando a distancia no funciona correctamente, saque las pilas y pulse el botón RESET durante 2-3 segundos. Vuelva a colocar las pilas y utilice de nuevo el mando a distancia.

Funciones del teletexto

(Consulte la página 38)

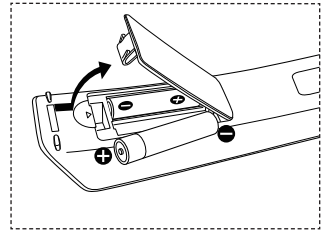
- 5 Sale del teletexto (según los modelos)
- 8 Índice del teletexto
- 12 Visualización de teletexto/mezclar información de teletexto y emisión normal
- 13 Teletexto en espera
- 19 Selección del modo del teletexto (LIST/FLOF)
- 20 Página secundaria de teletexto
- 24 P ⏪ : Página siguiente del teletexto
P ⏩ : Página anterior del teletexto
- 25 Cancelar teletexto
- 27 Mostrar el teletexto
- 31 Selección de tema de Fastext
- 33 Tamaño del teletexto
- 35 Memorización de teletexto



Continúa...




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 Instale dos pilas de tamaño AAA.
 - ◆ Asegúrese de que los extremos “+” y “-” de las pilas concuerden con el diagrama del interior del compartimiento.
 - ◆ No mezcle distintos tipos de pilas, por ejemplo alcalinas y de manganeso.
 - 3 Cierre la tapa, como se muestra en la ilustración.
 - Si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, quite las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco. El mando a distancia se puede utilizar hasta una distancia de 7 metros del televisor. (Suponiendo un uso normal del TV, las pilas duran aproximadamente un año.)
- Si el mando a distancia no funciona. Efectúe 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 energía o se ha desenchufado el cable?
 5. ¿Hay en las proximidades un fluorescente o un neón?



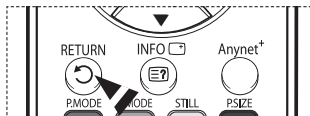
Apagado y encendido del televisor

El cable de alimentación se encuentra en la parte posterior del televisor.

- 1 Enchufe el cable de alimentación en una toma eléctrica adecuada.
 - La tensión principal se indica en la parte posterior del televisor y la frecuencia es de 50 o 60 Hz.
- 2 Pulse el botón  POWER (Encendido/Apagado) del frontal del televisor o el botón **POWER** del mando a distancia para encender el televisor. El canal que veía por última vez se vuelve a seleccionar automáticamente. Si aún no ha memorizado ningún canal, no aparecerá ninguna imagen definida. Consulte “Memorización automática de canales” en la página 13 o “Memorización manual de canales” en la página 14.
 - Cuando el televisor se enciende por primera vez, algunos valores se establecen de forma automática. Consulte “Función Plug & Play” en la página 11.
- 3 Para apagar el televisor, pulse el botón  POWER (Encendido/Apagado) del frontal del televisor o el botón **POWER** del mando a distancia.
- 4 Para encender el televisor, pulse el botón  POWER (Encendido/Apagado) del frontal del televisor o el botón **POWER** o los botones numéricos del mando a distancia.

Visualización de los menús

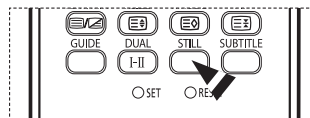
- 1 Pulse el botón **MENU**.
En la pantalla aparece el menú principal
En el lado izquierdo hay cinco iconos: **Imagen**, **Sonido**, **Canal**, **Configuración** y **Entrada**.
- 2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar uno de los iconos.
Pulse el botón **ENTER** para acceder al submenú del icono.
- 3 Pulse los botones ▲ o ▼ para desplazarse a los elementos del menú.
Pulse el botón **ENTER** para aceptar los elementos del menú.
- 4 Pulse los botones ▲/▼/◀/▶ para cambiar los elementos seleccionados.
Pulse el botón **RETURN** para volver al menú anterior.
- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir del menú.



Congelación de la imagen actual

Puede congelar la imagen mientras ve un programa de televisión con sólo pulsar el botón "STILL". Para volver a la visualización normal, pulse de nuevo el botón.

- Esta función se cancelará automáticamente después de 5 minutos.



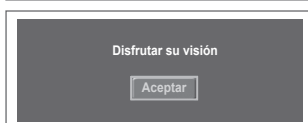
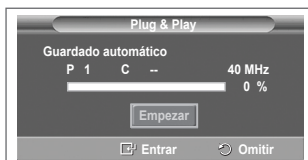
Función Plug & Play

Cuando el televisor se enciende por primera vez, algunos valores se establecen de forma automática y correlativa: **Están disponibles los ajustes siguientes.**

- Si accidentalmente selecciona un país erróneo para su televisor, los caracteres de la pantalla se puede ver de manera incorrecta.
 - 1 Si el televisor está en modo de espera, pulse el botón **POWER** del mando a distancia. Aparece el mensaje **Iniciar Plug & Play**. Pulse el botón **ENTER**.
 - 2 El menú **Idioma** aparece automáticamente al cabo de unos segundos.
 - 3 Seleccione el idioma apropiado pulsando los botones ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER**. Aparece automáticamente el mensaje **Seleccione el modo Casa cuando se instale este televisor en casa**.
 - 4 Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar **Tienda** o **Casa**, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Aparece el mensaje para comprobar si la antena está conectada.
 - La selección predeterminada es **Casa**.
 - Es recomendable configurar el televisor en el modo **Casa** para obtener la mejor imagen en un entorno doméstico.
 - El modo **Tienda** sólo es necesario en los entornos comerciales.
 - Si la unidad se ha configurado accidentalmente en el modo **Tienda** y se desea volver al modo **Casa**, se debe pulsar el botón del volumen y, a continuación, mantener pulsado durante cinco segundos el botón **MENU** del lateral del televisor.
 - 5 Conecte la antena al televisor. Pulse el botón **ENTER**. Aparece el menú **País**.
 - 6 Seleccione el país o área pulsando el botón ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER**. Aparece el menú para seleccionar canales.
 - 7 Para iniciar la memorización de los canales, pulse el botón **ENTER**.

La búsqueda finaliza de forma automática. El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.

Pulse el botón **ENTER** para configurar el reloj.
 - 8 Pulse los botones ◀/▶/ENTER para seleccionar **Mes**, **Fecha**, **Año**, **Hora** o **Minuto**. Ajústelos pulsando los botones ▲ o ▼.
 - Puede configurar directamente **Mes**, **Fecha**, **Año**, **Hora** o **Minuto** con los botones numéricos del mando a distancia.
 - 9 Pulse el botón **ENTER** para confirmar la configuración. Se muestra el mensaje **Disfrutar su visión**. Cuando termine, pulse el botón **ENTER**.
 - Aunque no pulse el botón **ENTER**, el mensaje desaparecerá automáticamente después de algunos segundos.
- La función **Plug & Play** está disponible sólo en el modo **TV**.



Continúa...

Si desea reiniciar esta función...

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 3 Vuelva a pulsar el botón **ENTER** para seleccionar **Plug & Play**. Aparece el mensaje **Iniciar Plug & Play**.



Visualización de las fuentes de señales externas

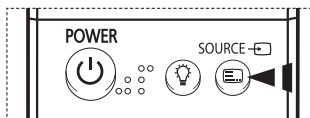
Puede cambiar entre las señales de imagen de los equipos conectados (vídeo, DVD, decodificador) y la fuente del televisor (emisión o cable).

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Entrada** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 3 Pulse de nuevo el botón **ENTER** para seleccionar **Fuentes**.
- 4 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar la fuente de la señal y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

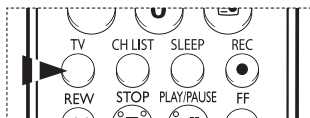
Fuentes de señal disponibles: **TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Vídeo, Componente, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3**



➤ Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **SOURCE** del mando a distancia.



➤ Para volver a ver los programas de televisión, pulse el botón **TV** y seleccione el número de canal que desee.



Edición de los nombres de los dispositivos

Puede dar un nombre a la fuente externa.

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Entrada** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Editar nombre (Edit Name)**, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 4 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar la fuente externa que desea editar y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 5 Seleccione el dispositivo adecuado pulsando los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Nombres de dispositivos disponibles: **Vídeo, DVD, D-VHS, Cable STB, HD STB, Satélite STB, Receptor AV, Receptor DVD, Juego, Videocámara, DVD combo, DHR (grabador de DVD con unidad de disco duro), PC.**
- 6 Pulse el botón **EXIT** para salir.
 - Cuando se conecta un ordenador con una resolución 640 x 480 a 60 Hz al puerto HDMI IN 1, se debe configurar el modo HDMI1 en **Fuentes** del modo **Entrada**. Si el modo HDMI1 no es PC, el hecho de que funcione dependerá de la configuración del televisor.

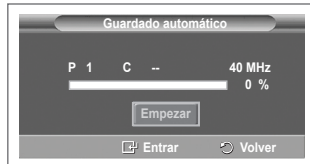
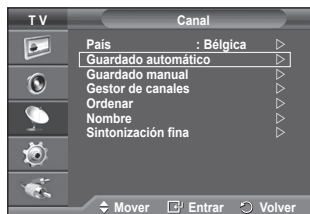


Memorización automática de canales

Puede explorar los rangos de frecuencia disponibles (la disponibilidad varía en función 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.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 3 Pulse de nuevo el botón **ENTER**. Aparece una lista de los países disponibles.
- 4 Seleccione el país pulsando los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 5 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Guardado automático** y pulse después **ENTER**.
- 6 Vuelva a pulsar el botón **ENTER** para iniciar la búsqueda. La búsqueda finaliza de forma automática.
 - Para detener la búsqueda antes de que termine, pulse los botones **MENU** o **ENTER**.

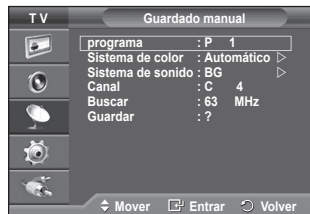
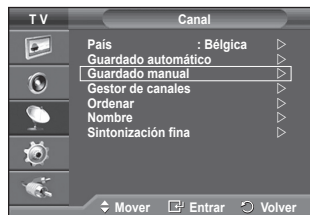


Memorización manual de canales

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.
 - 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Guardado manual** 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.
- ◆ **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.
- 2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 3 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.

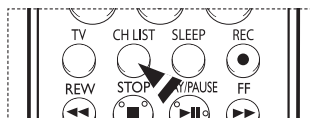
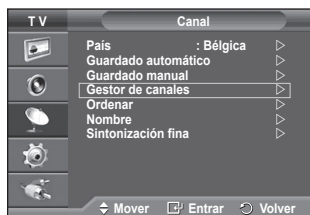
- 4 Seleccione **Lista de canales** con el botón **ENTER**.
- 5 Vaya al campo (⊕) con los botones ▲/▼/◀/▶, seleccione el canal que desee añadir y, a continuación, pulse el botón **ENTER** para añadir el canal.
 - Si vuelve a pulsar el botón **ENTER**, el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y éste no se añade.

◆ 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.

- 6 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Seguridad para niños** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 7 Seleccione **Activado** con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 8 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Lista de canales** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 9 Vaya al campo (🔒) 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.
- 10 Pulse el botón **EXIT** para salir.

- 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.

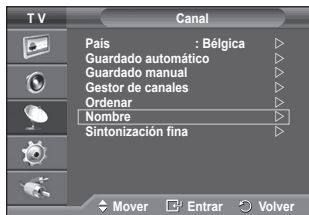
- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Ordenar** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 4 Seleccione el canal que desee mover con los botones **▲** o **▼**, y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 5 Seleccione el número del programa al que desea asignar el canal con los botones **▲** o **▼**.
Pulse el botón **ENTER**. El canal cambiará a su nueva posición y todos los demás canales se desplazarán consecuentemente.
- 6 Repita los pasos 4 y 5 hasta que haya asignado todos los canales a los números de programa deseados.
7. Pulse el botón **EXIT** para salir.



Asignación de nombres a los 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.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Canal** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Nombre** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 4 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar el canal al que se va a asignar un nuevo nombre y pulse el botón **ENTER**.
- 5 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar una letra, un número o un símbolo. (Se produce esta secuencia: A~Z, 0~9, +, -, *, /, espacio en blanco).
Desplácese a la letra siguiente o anterior pulsando los botones **◀** o **▶** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 6 Repita los pasos 4 y 5 con cada canal al que vaya a asignar un nuevo nombre.
- 7 Pulse el botón **EXIT** para salir.



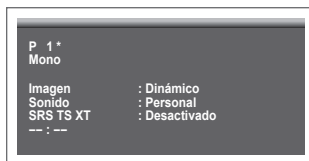
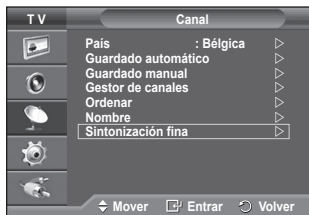
Sintonización precisa de la recepción de canales

➤ No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización precisa del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización.

Si la señal es débil o está distorsionada, puede que deba realizar la sintonización precisa del canal de forma manual.

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 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 Para obtener una imagen nítida y clara y una buena calidad de sonido, pulse los botones ◀ o ▶ hasta conseguir el mejor ajuste. Pulse el botón **ENTER**.
 - Para restablecer la sintonización fina a 0, seleccione **Restabl.** con los botones ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER**.
- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.
 - El almacenamiento de la sintonización fina cambiará el color del OSD (On Screen Display) del canal del blanco al rojo y añadirá la marca “*”.



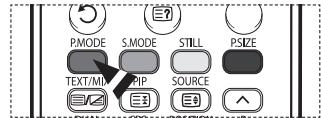
Cambio del formato de la imagen

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor cumpla sus requisitos de visualización.

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.
- 3 Vuelva a pulsar el botón **ENTER** para seleccionar **Modo**.
- 4 Seleccione el modo que desee con los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Modos disponibles: **Dinámico**, **Estándar**, **Película**
➤ Los valores de la configuración pueden variar según la fuente de entrada. (por ejemplo, RF, Vídeo, Componente, PC o HDMI)
- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.



- Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **P.MODE** del mando a distancia.
- ◆ Elija **Dinámico** para ver la televisión durante el día o cuando haya luz en la habitación.
- ◆ Elija **Estándar** para el modo de visualización general del televisor.
- ◆ Elija **Película** para ver una película.



Personalización de la configuración de la imagen

El televisor tiene varias opciones de configuración que permiten controlar la calidad de la imagen.

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
 - 2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.
 - 3 Vuelva a pulsar el botón **ENTER** para seleccionar **Modo**.
 - 4 Seleccione el modo que desee con los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Modos disponibles: **Dinámico**, **Estándar**, **Película**.
 - 5 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - 6 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
 - 7 Pulse el botón **EXIT** para salir.
- ◆ **Contraste – Brillo – Nitidez – Color – Matiz**
➤ En los modos TV, AV, S-Vídeo del sistema PAL, no se puede usar la función Matiz.
 - ◆ **Contraste – Brillo – Tono de color: Modo PC**
Pulse los botones **◀** o **▶** hasta que alcance la configuración óptima.
 - ◆ **Tono de color: Frío2/Frío1/Normal/Cálido1/Cálido2**
➤ Cuando el modo de la imagen está configurado como **Dinámico** o **Estándar**, **Cálido1** y **Cálido2** no se pueden seleccionar.
 - ◆ **Restablecer: Cancelar/Aceptar**
Seleccione **Aceptar**. Puede volver a los ajustes de imagen predefinidos de fábrica.
➤ La función de restablecimiento se define para cada modo de imagen y tono de color.



Configuración detallada de los valores de la imagen

Puede realizar una configuración detallada de los valores de la imagen.

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.
- 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**.

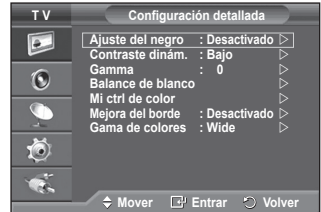
Opciones disponibles: **Ajuste del negro**, **Contraste dinám.**, **Gamma**, **Balance de blanco**, **Mi ctrl de color**, **Mejora del borde**, **Gama de colores**

- 5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.

- 6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

➤ Cuando el modo de la imagen está configurado como **Película** o **Estándar**, **Configuración detallada** se puede seleccionar.

➤ Si **DNIe** está configurado como Desactivado, **Configuración detallada** no se puede seleccionar si el modo Imagen está en el modo **Estándar**.



◆ **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 el brillo medio de las imágenes.

Pulse los botones **◀** o **▶** hasta que alcance la configuración óptima.

◆ **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 que alcance la configuración óptima.

Restablecer: El balance de blanco anteriormente ajustado se restablecerá con los valores predefinidos de fábrica.

◆ **Mi ctrl de color: Rosa/Verde/Azul/Blanco/Restablecer**

Este valor puede ajustarse para que se adapte a sus preferencias personales.

Rosa/Verde/Azul/Blanco: 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 que alcance la configuración óptima.

Restablecer: Los colores anteriormente ajustados se reiniciarán con los valores predefinidos de fábrica.

◆ **Mejora del borde: Desactivado/Activado**

Permite acentuar los bordes de los objetos.

◆ **Gama de colores: Automático/Ancho**


El espacio de reproducción del color para la señal de entrada se puede establecer en Automático o Ancho.

Selección del tamaño de imagen

Puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor se adapte a sus requisitos de visualización.

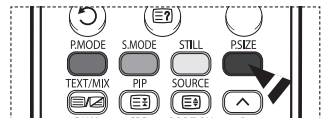
- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Tamaño (Size)** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 4 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼**, y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Opciones disponibles: **Ancho automat.**, **16:9**, **Zoom ancho**, **Zoom, 4:3**, **Sólo exploración**



- ◆ **Ancho automat.**: Amplía y estira la imagen de la proporción 4:3 a 16:9.
- ◆ **16:9**: Ajusta la imagen al modo panorámico 16:9.
- ◆ **Zoom ancho**: Aumenta la imagen más que 4:3. Con los botones **▲** o **▼** puede mover la imagen arriba y abajo después de seleccionar  con los botones **▶** o **ENTER**.
- ◆ **Zoom**: Aumenta el tamaño de la imagen verticalmente en la pantalla.
- ◆ **4:3**: Ajusta la imagen al modo normal 4:3.
- ◆ **Sólo exploración**: Muestra las escenas de entrada tal cual sin cortes cuando entran señales de HDMI 720p, 1080i.
 - Cuando se selecciona el tamaño de la imagen en la opción Sólo explorar de HDMI, según el dispositivo AV, la pantalla puede verse cortada o en ella pueden aparecer colores específicos.

- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.

- Puede cambiar el tamaño de la imagen con sólo pulsar el botón **P.SIZE** en el mando a distancia.
- Según la fuente de entrada, las opciones de tamaño de la imagen pueden variar.
- Las opciones disponibles pueden diferir, según el modelo seleccionado.



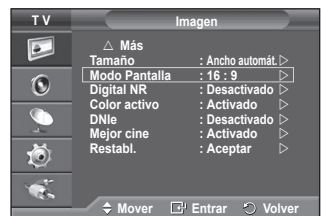
Cambio de posición y de tamaño de la pantalla mediante la función de ampliación

- ◆ El cambio del tamaño de la pantalla mediante la función **Zoom** permite cambiar la posición y el tamaño de la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones **▲** o **▼**.
- ◆ Mueva la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones **▲** o **▼** después de seleccionar  pulsando los botones **◀** o **▶**.
- ◆ Cambie el tamaño de la pantalla verticalmente mediante los botones **▲** o **▼** después de seleccionar  pulsando los botones **◀** o **▶**.

Selección del modo de pantalla

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 (Wide Screen Service) 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.

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Modo Pantalla**, y a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 4 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼**, y a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Opciones disponibles: **16:9**, **Zoom ancho**, **Zoom, 4:3**
 - ◆ **16:9**: Ajusta la imagen al 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 al modo normal 4:3.
- 5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
6. Pulse el botón **EXIT** para salir.



Digital NR/Color activo/DNle/Mejor cine

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Imagen**.
- 3 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Opciones disponibles: **Digital NR**, **Color activo**, **DNle**, **Mejor cine**

- 4 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ **Digital NR: Desactivado/Bajo/Medio/Alto/Automático**

Si la señal que recibe el televisor es débil, puede activar esta función para reducir las imágenes superpuestas y el ruido que pueda aparecer en la pantalla.

◆ **Color activo: Desactivado/Activado**

Si activa esta opción, los colores del cielo y del césped se ven más sólidos y claros y la imagen de la pantalla aparece más vívida.

- Esta función no está disponible en el modo PC.
- Esta función no está disponible en el modo Película y Estándar.

◆ **DNle: Desactivado/Demo/Activado**

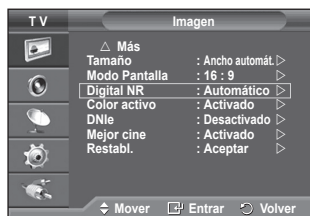
Este televisor incluye la función DNle con el fin de conseguir una gran calidad visual. Si ajusta DNle en Activado, podrá ver la pantalla con la función DNle activada. Si ajusta DNle en Demo, podrá ver en la pantalla una imagen normal y con el modo DNle aplicado para realizar la demostración. Mediante esta función podrá ver la diferencia en la calidad visual.

- **DNle™ (Digital Natural Image engine) 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 el modo PC.

◆ **Mejor cine: Desactivado/Activado**

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**.
- Esta función no está disponible en el modo PC.



Funciones de sonido

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Sonido** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 3 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼**, y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Opciones disponibles: **Modo**, **Ecualizador**, **SRS TS XT**, **Volumen autom.**, **Silencio interno**, **Restablecer** (si el modo de juego está activo)
- 4 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
- 5 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.

➤ Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **S.MODE** en el mando a distancia.

◆ **Ecualizador: 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.

➤ Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **SRS** (●) en el mando a distancia.

➤ 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.

◆ **Silencio interno: Desactivado/Activado**
Si desea usar unos altavoces independientes, cancele el amplificador interno.

➤ Los botones **▲**+, **▼**- y **MUTE** no funcionan si Silencio interno está establecido en **Activado**.

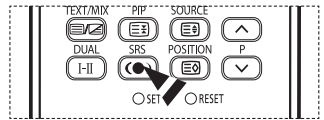
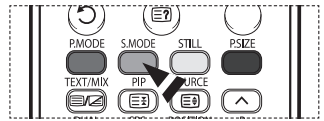
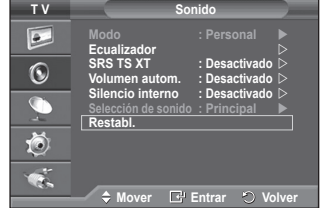
◆ **Selección de sonido: Principal/Sub**
Cuando se activa la función PIP se puede escuchar el sonido de la imagen secundaria (PIP).

- **Principal:** Se usa para escuchar el sonido de la imagen principal.
- **Sub:** Se usa para escuchar el sonido de la imagen secundaria.

◆ **Restablecer**
Si Modo Juego está establecido en **Activado**, la función Restablecer del menú Sonido se activa. Si, tras configurar el ecualizador, selecciona la función Restablecer, se restauran los parámetros de fábrica de la configuración del ecualizador.

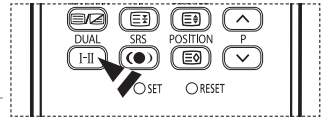


< Si Modo Juego está establecido en **Activado** >



Selección del modo de sonido (según modelo)

El botón DUAL I-II muestra y controla el procesamiento y la salida de la señal de audio. Cuando se enciende la pantalla, el modo aparece prefijado de forma automática como “Dual-I” (Dual I) o “Estéreo” (Stereo), según la transmisión actual.



| | Tipo de emisión | Indicación en pantalla | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| NICAM Estéreo | Emisión normal (Audio estándar) | Mono (Uso normal) | | |
| | Normal + Mono NICAM | NICAM | ↔ | Mono (Normal) |
| | NICAM estéreo | NICAM estéreo | ↔ | Mono (Normal) |
| | NICAM DUAL-I/II | NICAM Dual-1 | → NICAM Dual-2 → | Mono (Normal) |
| A2 Estéreo | Emisión normal (Audio estándar) | Mono (Uso normal) | | |
| | Bilingüe o Dual-I/II | Dual-I | ↔ | Dual II |
| | Estéreo | Estéreo | ↔ | Mono (Monoaural forzado) |

- ◆ Si las condiciones de recepción se deterioran, la audición mejorará si el modo se establece en **Mono**.
- ◆ Si la señal de estéreo es débil y el modo cambia de forma automática, cambie al modo **Mono**.
- ◆ Cuando reciba un sonido mono en el modo AV, conecte el conector de entrada “AUDIO-L” del panel (frontal o lateral). Si el sonido monoaural sólo proviene del altavoz izquierdo, pulse el botón **DUAL I-II**.

Funciones de hora

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Hora** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 4 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Opciones disponibles: **Ajustar hora**, **Temp. de desc.**, **Temporizador 1**, **Temporizador 2**, **Temporizador 3**.

- 5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.

- 6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ Ajustar hora

Se puede ajustar el reloj del televisor para que aparezca la hora cuando pulse el botón **INFO** en el mando a distancia. También debe establecer la hora si desea utilizar los temporizadores de conexión y desconexión automáticas.

- Pulse los botones **◀** o **▶** para seleccionar **Mes**, **Fecha**, **Año**, **Hora** o **Minuto**. Ajuste estos valores pulsando los botones **▲** o **▼**.
- Puede ajustar directamente **Mes**, **Fecha**, **Año**, **Hora** o **Minuto** con los botones numéricos del mando a distancia.
- Si se produce una interrupción en la alimentación eléctrica o se desconecta el aparato, se pierde la configuración del reloj.

◆ Temp. de desc.

Puede seleccionar un período de tiempo entre 30 y 180 minutos para que, cuando transcurran, el televisor pase automáticamente al modo de espera.

- Seleccione el tiempo de intervalo preestablecido (**Desactivado**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** o **180**) que se mantendrá encendido con los botones **▲** o **▼**.
- Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **SLEEP** en el mando a distancia. Si el temporizador de desconexión no se ha definido aún, aparece **Desactivado**. Si ya está activado, aparece el tiempo que queda hasta que el televisor pase al modo de espera.

◆ Temporizador 1 / Temporizador 2 / Temporizador 3

Los temporizadores de encendido o apagado se pueden configurar para que el televisor se encienda y se apague automáticamente a la hora seleccionada.

☛ Debe ajustar el reloj en primer lugar.

- Pulse los botones **◀** o **▶** para seleccionar el elemento adecuado. Pulse los botones **▲** o **▼** para ajustar el valor.

Hora encendido: Seleccione la hora, el minuto y **No (desactivar)/Sí (activar)**. (Para activar el temporizador con la configuración adecuada, establezca la opción **Sí**.)

Hora apagado: Seleccione la hora, el minuto y **No (desactivar)/Sí (activar)**. (Para activar el temporizador con la configuración adecuada, establezca la opción **Sí**.)

Repetir: Seleccione **Una vez**, **Cada día**, **Lun~Vie**, **Lun~Sáb** o **Sáb~Dom**.

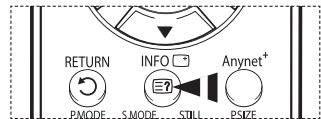
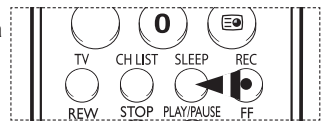
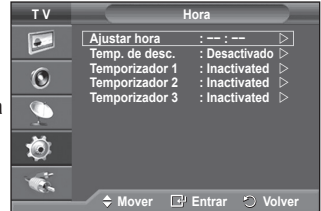
Volumen: Seleccione el nivel de volumen deseado.

Programa: Seleccione el canal deseado.

- Puede ajustar la hora, los minutos y el canal 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.



Idioma/Pantalla azul/Melodía/LED azul/Ahorro de energía/ Nivel de negro HDMI

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 3 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Opciones disponibles: **Idioma, Pantalla azul, Melodía, LED azul, Ahorro energía, N.neg HDMI**.
- 4 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ Idioma

Variable según el modelo. Cuando el televisor se utiliza por primera vez, debe seleccionar el idioma en el que desea que aparezcan los menús e indicaciones.

◆ Pantalla azul: Activado/Desactivado

Si no se recibe ninguna señal o ésta es muy débil, una pantalla azul sustituye de forma automática la imagen con interferencias. Si desea continuar visualizando la imagen deficiente, debe ajustar el modo Pantalla azul en Desactivado.

◆ Melodía: Desactivado/Bajo/Medio/Alto

La melodía del encendido y apagado del televisor se puede configurar.

◆ LED azul: Desactivado/Modo apag. act./Modo enc. act./Activado

Se puede apagar o encender el LED azul del frontal del televisor según las circunstancias. Use esta función para ahorrar energía o si el LED le molesta a la vista.

- **Desactivado:** El LED azul siempre está apagado.
 - **Modo apag. act.:** El LED azul se ilumina mientras el televisor está en el modo de suspensión y se apaga cuando el televisor se enciende.
 - **Modo enc. act.:** El LED azul se ilumina mientras se está viendo la televisión y se apaga cuando el televisor se apaga.
 - **Activado:** El LED está siempre encendido.
- Para ahorrar energía establezca la opción LED azul en Desactivado.

◆ Ahorro energía: Desactivado/Bajo/Medio/Alto

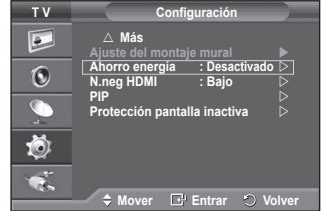
Esta función ajusta el brillo de la pantalla según las condiciones de iluminación ambiental.

- **Desactivado:** Desactiva el modo de ahorro de energía.
- **Bajo:** Funciona en el modo estándar sin tener en cuenta la iluminación ambiental.
- **Medio:** Entra en el modo de ahorro de energía Medio sin tener en cuenta la iluminación ambiental.
- **Alto:** Entra en el modo de máximo ahorro de energía sin tener en cuenta la iluminación ambiental.

◆ N.neg HDMI: Normal/Bajo

Mediante esta función, se puede ajustar la calidad de la imagen cuando el desgaste de la pantalla (aspecto del nivel del negro, bajo contraste, color desvaído, etc.) ha de hacer frente a la entrada HDMI para un rango RGB limitado (de 16 a 235).

➤ Esta función sólo está activa cuando se conecta una entrada externa a HDMI (señales RGB).



Uso del modo de juego

Si se conecta a una consola de videojuegos como PlayStation™ o Xbox™, podrá disfrutar de una experiencia más realista seleccionando el menú de juegos.

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Modo Juego** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 4 Seleccione **Desactivado** o **Activado** con los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.



➤ Restricciones sobre el Modo Juego (precauciones)

- ◆ Si desea desconectarse de la consola de videojuegos y conectarse a otro dispositivo externo, ajuste la opción Modo Juego como Desactivado.
- ◆ Si ve la televisión en Modo Juego, la pantalla tiembla ligeramente.
- ◆ La marca () que aparece en la pantalla indica que la opción Modo Juego está activa con la fuente seleccionada.

➤ Si Modo Juego está activado:

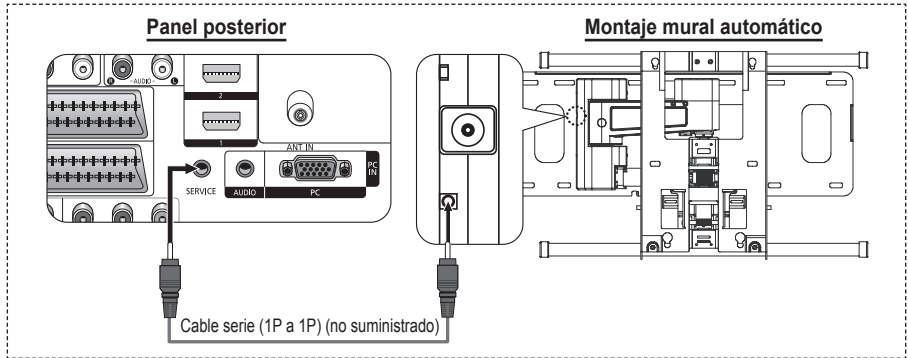
- ◆ El modo Imagen cambia automáticamente a la opción Estándar y los usuarios no pueden cambiar el modo.
- ◆ El modo Sonido del menú Sonido se desactiva. Debe ajustar el sonido mediante el ecualizador.
- ◆ La función Restablecer del menú Sonido se activa. Si, tras configurar el ecualizador, selecciona la función Restablecer, se restauran los parámetros de fábrica de la configuración del ecualizador.

➤ El Modo Juego no está disponible en el modo de TV.

- Si la calidad de la imagen es deficiente cuando un dispositivo externo está conectado a TV, compruebe si la opción Modo Juego está configurada como Activado.
- Configure Modo Juego como Desactivado y conecte los dispositivos externos.

Ajuste de montaje en la pared (se vende por separado)

Tras instalar el montaje en la pared, puede ajustar fácilmente la posición del televisor.



Acceso al menú

- 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 **Ajuste del montaje mural** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - 3 Ajuste la posición deseada mediante los botones **▲, ▼, ◀, ▶**.
Pulse el botón **EXIT** para salir.
- Si pulsa un botón de flecha sin que haya aparecido un OSD en la pantalla del televisor, aparece la pantalla de ajuste.
 - Si desconecta la alimentación, el televisor vuelve a la posición de instalación inicial.
Cuando conecta la alimentación, el televisor vuelve a la última posición ajustada.



Uso del botón del mando a distancia

| Botón | Función | |
|-------|---|--|
| | Ajuste del ángulo del montaje en la pared | Hacia arriba, hacia abajo, a la derecha, a la izquierda |
| | Restablecer | Vuelve a la posición inicial de instalación |
| | Memorización de la posición y movimiento a la posición memorizada | Memoriza 3 posiciones con los botones rojo, verde y amarillo. Vuelve a la posición memorizada mediante estos 3 botones de color. |

- Para la instalación, consulte el manual de instalación proporcionado.
- Para la instalación del producto, así como la instalación y movimiento del montaje en la pared, consulte a una empresa especializada en instalaciones.
- Esta instalación 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.

Visualización de imagen en imagen (PIP)

Existe la posibilidad de visualizar una imagen secundaria sobre la imagen principal. De esta manera puede ver o supervisar el programa de televisión o la entrada de vídeo desde cualquier equipo conectado.

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **PIP** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 4 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼**, y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Opciones disponibles: **PIP (Activado/Desactivado)**, **Fuente**, **Tamaño**, **Posición**, **Programa**

- 5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.

- 6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ **PIP: Activado/Desactivado**

Puede activar o desactivar la función PIP.

- Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **PIP** del mando a distancia.

◆ **Fuente: TV/Ext.1/Ext.2/AV**

Puede seleccionar un origen para una imagen secundaria.

- Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **SOURCE** del mando a distancia.

◆ **Tamaño:**  /  / 

Puede seleccionar un tamaño para la imagen secundaria.

- Si la imagen principal está en modo **PC** y **Componente**, **Tamaño** no está disponible.

◆ **Posición:**  /  /  / 

Puede seleccionar una posición para una imagen secundaria.

- Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **POSITION** del mando a distancia.

◆ **Programa**

Puede seleccionar un canal de la imagen secundaria sólo cuando la opción **Fuente** esté configurada en **TV**.

- Puede seleccionar el canal de la imagen secundaria pulsando los botones **P ▲** o **P ▼**.

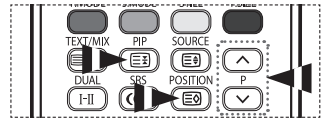


Tabla de configuración de PIP

X – Esta combinación de PIP no está disponible.

O – Esta combinación de PIP está disponible.

| Principal \ Secundaria | | | | | | | | |
|------------------------|----|-------|-------|----|---------|------------|------|----|
| | TV | Ext.1 | Ext.2 | AV | S-Vídeo | Componente | HDMI | PC |
| Componente | O | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI | O | O | O | O | X | X | X | X |
| PC | O | O | O | O | X | X | X | X |

Protección de pantalla inactiva

Esta pantalla está equipada con tecnología de prevención para reducir la posibilidad de que se quemé. Esta tecnología permite definir el movimiento de la imagen arriba o abajo (línea vertical) y de lado a lado (punto horizontal). La opción Hora permite programar intervalos temporales entre los movimientos de la imagen en minutos.

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
 - 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Protección pantalla inactiva** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - 4 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- Opciones disponibles: **Cambio pixel**, **Pantalla blanca**, **Patrón de señal**, **Lateral gris**.
- 5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
 - 6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

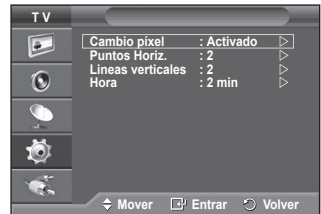
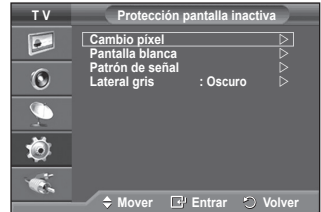
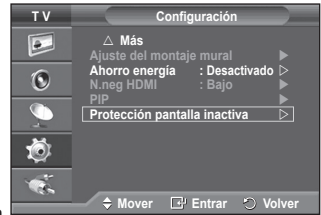
- ◆ **Cambio pixel:** Con esta función podrá mover píxeles de forma detallada en el PDP, en sentido horizontal o vertical, para minimizar restos de imágenes en la pantalla.
 - Establezca **Cambio pixel** en **Activado** con los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- Opciones disponibles: **Puntos Horiz.**, **Líneas verticales**, **Hora**.

➤ Condición óptima para el cambio de píxel:

| | PC | TV/Ext/AV/S-Video/ Componente/HDMI |
|--------------------------|-------|---------------------------------------|
| Puntos Horiz. | 1 | 2 |
| Líneas verticales | 1 | 2 |
| Hora en (minutos) | 2 min | 2 min |

➤ El valor Cambio píxel (Pixel Shift) puede variar según el tamaño (pulgadas) del monitor y el modo.

- ◆ **Pantalla blanca:** Esta función ayuda a suprimir los restos de imágenes en la pantalla cambiando el color de los píxeles a blanco. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.
 - ◆ **Patrón de señal:** Esta función ayuda a suprimir los restos de imágenes en la pantalla moviendo todos los píxeles de la PDP de acuerdo con un patrón. Utilice esta función si hay restos de imágenes o símbolos en la pantalla, especialmente después de haber mostrado una imagen fija en la pantalla durante un largo tiempo.
 - ◆ **Lateral gris:** Cuando se ve la televisión con una relación de pantalla de 4:3, ésta se puede proteger de un posible daño si se ajusta el balance de blanco en ambos extremos, el izquierdo y el derecho.
 - **Oscuro:** Cuando se establece una relación de pantalla de 4:3, con esta opción se oscurecen ambos extremos, el izquierdo y el derecho.
 - **Claro:** Cuando se establece una relación de pantalla de 4:3, con esta opción se aclaran ambos extremos, el izquierdo y el derecho.
- Si desea suprimir los restos de imágenes de la pantalla, utilice las funciones **Pantalla blanca** o **Patrón de señal**. Aunque ambas suprimen los restos de imágenes de la pantalla, la función **Patrón de señal** es más efectiva.
- La función de borrado de restos de imágenes debe ser larga (aproximadamente 1 hora) para que la supresión sea efectiva. Si los restos de imágenes no desaparecen después de ejecutar la función, repita el proceso.
- Pulse cualquier botón del mando a distancia para cancelar esta función.



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 vídeo que tenga. Aunque las pantallas reales sean diferentes, la información de configuración básica que se aplica en casi todos los casos es la misma. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

- 1 Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el escritorio de Windows y después haga clic en **Propiedades**. Aparece la ventana **Propiedades de pantalla**.
- 2 Haga clic en la **ficha Configuración** y defina Modo de pantalla con referencia a la Tabla de modos de pantalla. No necesita cambiar la configuración de los colores.
- 3 Haga clic en **Avanzadas**. Aparece un nuevo cuadro de diálogo de ajustes.
- 4 Haga clic en la ficha **Monitor** y después configure **Frecuencia de actualización de la pantalla** en relación con la tabla Modos de visualización. Si puede, configure las frecuencias vertical y horizontal por separado, en lugar de la **frecuencia de actualización de la pantalla**.
- 5 Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana y, a continuación, haga clic en el botón **Aceptar** en la ventana **Propiedades de pantalla**. Es posible que comience un reinicio automático.



Modo de entrada (PC)

Tanto la posición en la pantalla como el tamaño varían dependiendo del tipo de monitor del PC y de su resolución.

La tabla siguiente contiene una lista de los tipos de pantalla admitidos:

| Señal de vídeo | Resolución (Puntos por línea) | Frecuencia vertical (Hz) | Frecuencia horizontal (kHz) | Polaridad vertical | Polaridad horizontal | PS42A411 |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|----------|
| IBM PC / AT compatible | 640 x 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✓ |
| | 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✓ |
| | 640 x 480 | 59.940 | 31.469 | N | N | ✓ |
| | | 70.000 | 35.000 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✓ |
| | | 75.000 | 37.500 | N | N | ✓ |
| | 800 x 600 | 60.317 | 37.879 | P | P | ✓ |
| | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✓ |
| | | 75.000 | 46.875 | P | P | ✓ |
| | 1024 x 768 | 60.004 | 48.363 | N | N | ✓ |
| | | 70.069 | 56.476 | N | N | ✓ |
| | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 75.029 | 60.023 | P | P | ✓ |

(N: Negativo / P: Positivo)

- ◆ No se admite el modo entrelazado.
- ◆ El televisor podría no funcionar correctamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- ◆ 480i/p, 576i/p, 720p o 1080i no están disponibles en el modo PC.
- ◆ En el PS42A411, la calidad del texto en el PC es óptima en el modo **XGA** (1024 x 768 a 60 Hz).

Configuración del ordenador PC

➤ Preseleccione el modo **PC** pulsando el botón **SOURCE**.

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
- 2 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 3 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **PC** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 4 Seleccione la opción adecuada pulsando los botones **▲** o **▼**, y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Opciones disponibles: **Bloqueo de Imagen, Posición, Ajuste automático, Restablecer imagen.**

- 5 Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
- 6 Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ Bloqueo de Imagen: Grueso/Fino

El objetivo del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir las interferencias.

Si éstas no se eliminan mediante la sintonización fina, ajuste la frecuencia lo mejor que pueda (gruesa) y vuelva a realizar la sintonización fina.

Cuando se hayan reducido las interferencias, vuelva a ajustar la imagen de forma que esté centrada en la pantalla.

- 1 Pulse los botones **▲** o **▼** para seleccionar **Grueso** o **Fino** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 2 Pulse los botones **◀** o **▶** para ajustar la calidad de la pantalla; pueden aparecer rayas verticales o la imagen puede ser borrosa. Pulse el botón **ENTER**.

◆ Posición

Ajuste la posición de la pantalla del PC si no se acopla a la pantalla del TV.

- 1 Ajuste la posición con los botones **▲/▼/◀/▶**.
- 2 Pulse el botón **ENTER**.

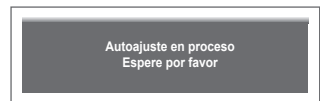
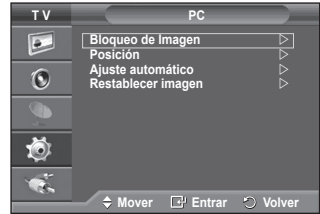
◆ Ajuste automático

Esta función permite que la pantalla de PC del equipo se ajuste automáticamente a la señal de vídeo del PC.

Los valores fino, grueso y posición se ajustan automáticamente.

◆ Restablecer imagen

Puede recuperar todos los ajustes de imagen predeterminados de fábrica.



Configuración del PC para el cine en casa

Se pueden ver las imágenes con más calidad cuando se configuran los valores de la pantalla en el modo PC. Si se establece la función PC para cine en casa, se pueden configurar los valores de Configuración detallada (cuando el modo Imagen está ajustado en Estándar o Película) como en el modo de PC.

- 1 Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
 - 2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - 3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **PC cine en casa** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - 4 Seleccione **Desactivado** o **Activado** con los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
 - 5 Pulse el botón **EXIT** para salir.
- Esta función sólo está disponible en el modo PC.



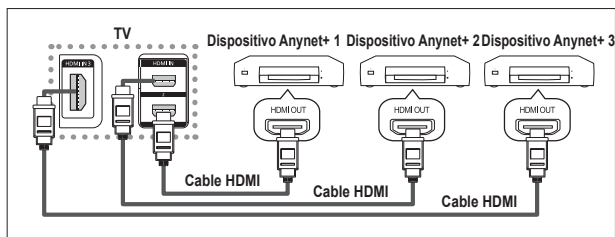
¿Qué es Anynet+?

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.

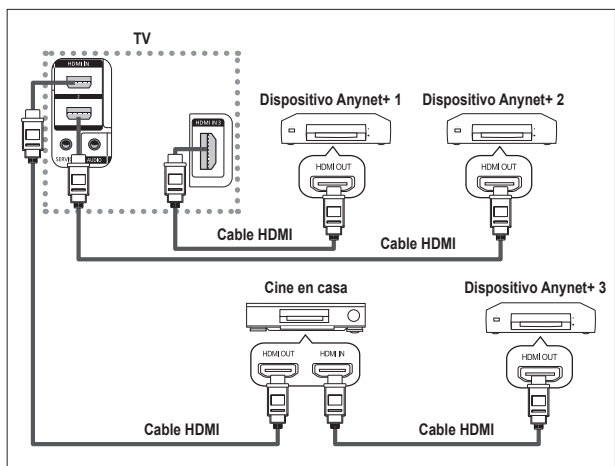
Conexión de dispositivos Anynet+

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. 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 **Anynet+**.

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 **Activado** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

- La función Anynet+ (HDMI-CEC) está activada.
- Si selecciona **Desactivado**, Anynet+ (HDMI-CEC) se desactiva.
- Cuando la función Anynet+ (HDMI-CEC) está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ se desactivan.

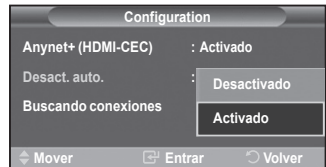
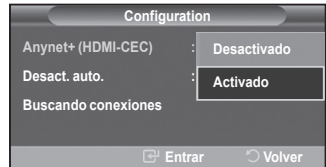
Apagado automático de un dispositivo Anynet+ cuando el televisor está apagado

- 2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Desact. auto.**; a continuación pulse el botón **ENTER**.

- 3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Desactivado** y, a continuación, el botón **ENTER**.

- La función **Desact. auto.** se activa.
- Si selecciona **Desactivado** 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 **Desact. auto** en **Desactivado**, 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 **Anynet+**.

- 2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Seleccionar dispositivo** y pulse el botón **ENTER**.

- 3 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el dispositivo que desee y pulse el botón **ENTER**.

Se cambia al dispositivo seleccionado.

- 4 Si no encuentra el dispositivo que desea, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Buscando conexiones** y 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 conexiones** 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 al dispositivo Anynet+ mediante el botón **Anynet+**.



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 ▲/▼/◀/▶/ENTER Botones de colores Botón EXIT |
| | Después de cambiar al dispositivo, mientras se reproduce un archivo | ◀◀ (Búsqueda atrás) ▶▶ (Búsqueda adelante) ■ (Parar) ▶ (Reproducir/Pausa) |
| Dispositivo con sintonizador incorporado | Después de cambiar al dispositivo, mientras se ve un programa de TV | Botones CH ▲/▼ |
| Dispositivo de audio | Cuando Receptor está activado | Botones VOL+/VOL- Botón MUTE |

- La función Anynet+ sólo funciona cuando el mando a distancia está ajustado en TV.
- El botón **REC** funciona sólo cuando la grabación es posible.
- Los dispositivos Anynet+ no se pueden controlar con los botones del lateral 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+.
- 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 **REC**.

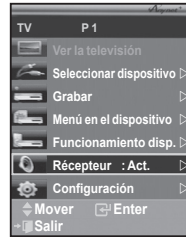
Comienza la grabación. (Sólo cuando está conectado el dispositivo de grabación Anynet+ activado.)

- 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.
- Se puede grabar las transmisiones de la fuente seleccionando **Grabar** después de pulsar el botón Anynet+.
- 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 **Anynet+**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Receiver** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- 2 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Activado** 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.
 - Cuando se escucha a través del receptor, hay restricciones para el uso de los menús PIP y los relativos al audio.



Compruebe estos puntos antes de solicitar servicio técnico

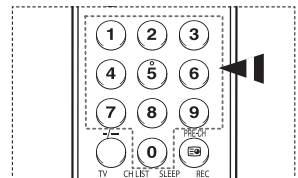
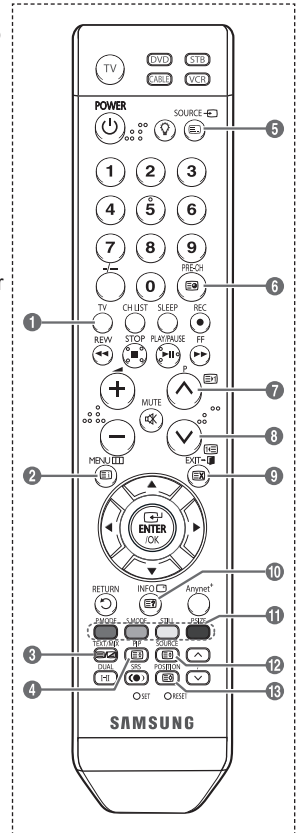
| Síntoma | Solución |
|---|---|
| Anynet+ no funciona. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe si el dispositivo es un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos Anynet+. ■ Conecte sólo un receptor. ■ Compruebe si el cable de alimentación de Anynet+ está debidamente conectado. ■ Compruebe las conexiones de los cables de Video/Audio/HDMI 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) ■ Cuando se conecta o se desconecta el cable HDMI 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 Anynet+ para visualizar el menú Anynet+ y seleccionar el menú que desee. |
| Deseo salir de Anynet+. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Seleccione Ver TV en el menú Anynet+. ■ Pulse el botón SOURCE del mando a distancia del televisor y seleccione un dispositivo que no sea Anynet+. ■ Pulse CH, 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 (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 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. Algunos cables HDMI pueden no admitir las funciones Anynet+. |
| El programa de televisión no se puede grabar. | Compruebe la conexión de la toma de antena del dispositivo de grabación. |

Función de teletexto (según el modelo)

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.

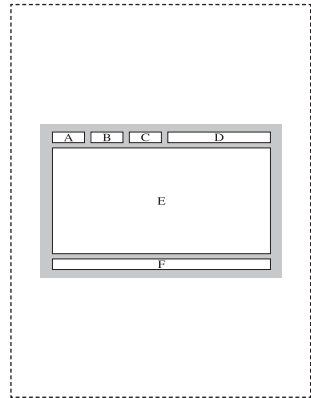
- 1 **TV**
Sale del teletexto (según los modelos)
 - 2 **TV**
Se utiliza para mostrar la página de índice (contenido) en cualquier momento durante la visualización de teletexto.
 - 3 **(activar teletexto/mezcla)**
Se utiliza para activar el modo de teletexto tras seleccionar el canal que proporciona el servicio. Pulse dos veces para superponer el teletexto a la pantalla de emisión actual.
 - 4 **(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.
 - 5 **(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).
 - 6 **(página secundaria)**
Se utiliza para mostrar la página secundaria disponible.
 - 7 **(avanzar página)**
Se utiliza para mostrar la siguiente página de teletexto.
 - 8 **(retroceder página)**
Se utiliza para mostrar la página anterior de teletexto.
 - 9 **(cancelar)**
Se utiliza para visualizar la emisión cuando se busca una página.
 - 10 **(mostrar)**
Se usa para mostrar el texto oculto (respuestas a juegos, por ejemplo). Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.
 - 11 **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.
 - 12 **(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.
 - 13 **(almacenar)**
Se utiliza para guardar las páginas del teletexto.
- Puede cambiar páginas de teletexto pulsando los botones numéricos del mando a distancia.



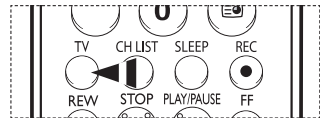
Continúa...

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. |



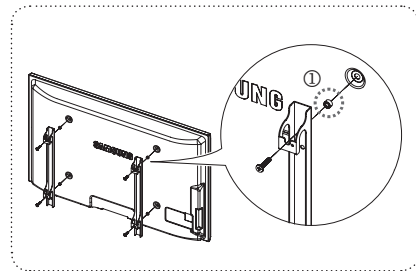
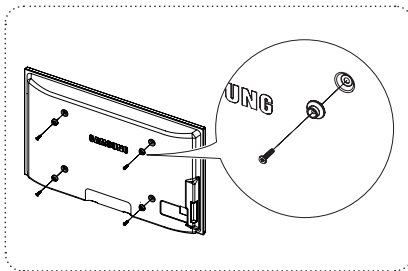
- La información de teletexto se suele dividir en varias páginas que aparecen en secuencia y a las que se puede acceder:
 - ◆ Introduciendo el número de página.
 - ◆ Seleccionando un título de la lista.
 - ◆ Seleccionando un encabezado de color (sistema FASTEXT).
- Pulse el botón TV para salir de la visualización de teletexto.



Preparación para instalar el montaje mural

Caso A. Instalación del montaje mural de SAMSUNG

Caso B. Instalación del montaje mural de otra empresa

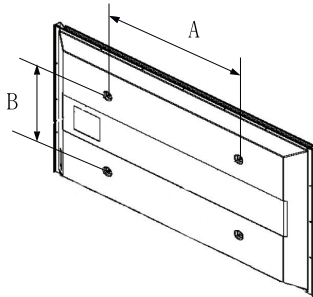


- 1 Instale el montaje mural con un par de apriete de 15 kgf cm o menos. Tenga en cuenta que las piezas se pueden dañar si el par de apriete es diferente del especificado.
- 2 El juego de accesorios incluye soporte y anilla [1] para la instalación de un televisor SAMSUNG en un montaje mural de otra empresa. (Caso B)

Especificaciones del equipo de montaje mural (VESA)

Instale el montaje mural en una pared sólida, perpendicular al suelo.

Para colocarlo en otros materiales de construcción, póngase en contacto con el distribuidor más cercano. Si se instala en el techo o en una pared inclinada, puede caerse y causar graves lesiones personales.



| Familia de producto | Pulgadas | Especificaciones VESA (A * B) | Tornillo estándar | Cantidad |
|---------------------|----------|-------------------------------|-------------------|----------|
| Televisor LCD | 23 ~ 26 | 200 * 100 | M4 | 4 |
| | 32 ~ 40 | 200 * 200 | M6 | |
| | 46 ~ 52 | 600 * 400 | M8 | |
| | 57 | 700 * 400 (No VESA) | | |
| | 57 ~ 70 | 800 * 400 | | |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |
| Televisor PDP | 42 ~ 50 | 600 * 400 | M8 | 4 |
| | 55 ~ 70 | 800 * 400 | | 6 |
| | 63 | No VESA | | 4 |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |

- Se ofrecen las dimensiones estándar para los equipos de montaje mural, como se muestra en la tabla anterior.
- Al adquirir el equipo de montaje mural, también se distribuye un manual de instalación detallado y todas las piezas necesarias para el montaje.
- No use tornillos con un tamaño superior al estándar, ya que pueden causar daños en el interior del televisor.
- Para montajes murales que no cumplen las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud de éstos puede variar dependiendo de las especificaciones.
- No use tornillos que no cumplan las especificaciones de tornillos estándar VESA. No apriete excesivamente los tornillos, ya que podría dañar el producto o provocar la caída de éste con riesgo de causar lesiones personales. Samsung no se hace responsable de este tipo de accidentes.
- Samsung no se hace responsable de daños o lesiones personales cuando se usa un montaje mural que no es VESA o que no cumple las especificaciones, o si el cliente no sigue las instrucciones de instalación del producto.
- Nuestros modelos de 57" y 63" no son compatibles con las especificaciones VESA. Por ello, debe usar un equipo de montaje mural exclusivo para este modelo.
- No se deben superar los 15 grados de inclinación cuando se instala este televisor.



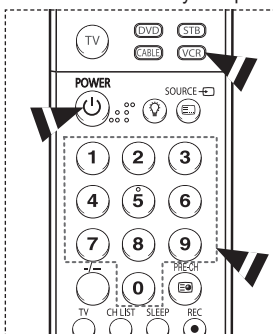
No instale el equipo de montaje mural mientras el televisor está encendido.

Se podría producir una descarga eléctrica con riesgo de causar lesiones personales.

Configuración del mando a distancia

Una vez configurado correctamente, el mando a distancia puede funcionar en cinco modos diferentes: **TV**, **VCR**, **Cable**, **DVD** o **decodificador (STB)**. Pulsando el botón correspondiente del mando a distancia podrá cambiar de un modo a otro y controlar cualquiera de estos equipos.

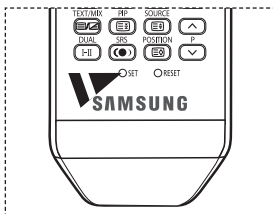
➤ El mando a distancia quizá no sea compatible con todos los reproductores de DVD, videos, decodificadores y receptores de TV digital.



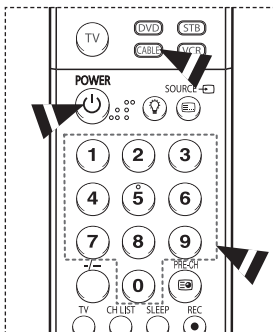
Configuración del mando a distancia para controlar el vídeo

- 1 Apague el vídeo.
- 2 Pulse el botón **VCR** del mando a distancia del televisor.
- 3 Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
- 4 Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del vídeo correspondientes a la marca de su vídeo, que aparece en la lista de la página 43 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0". (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)
- 5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia. El vídeo deberá encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el vídeo no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su vídeo. Si no aparece ningún otro código, pruebe con todos los códigos de vídeo, desde el 000 hasta el 080.



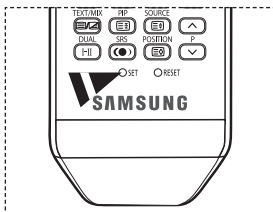
Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: VCR
Cuando el mando a distancia esté en el modo **VCR**, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



Configuración del mando a distancia para controlar el decodificador de cable

- 1 Apague el decodificador de cable.
- 2 Pulse el botón **CABLE** del mando a distancia del televisor.
- 3 Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
- 4 Mediante los botones de número del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código de decodificador de cable correspondientes a la marca de su decodificador, que aparece en la lista de la página 44 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0". (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)
- 5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia. El decodificador de cable deberá encenderse si el mando está correctamente configurado.

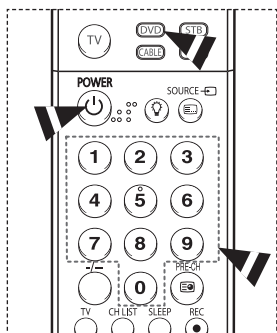
Si el decodificador no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su decodificador. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 046.



Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: Decodificador de cable

Cuando el mando a distancia esté en el modo **CABLE**, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

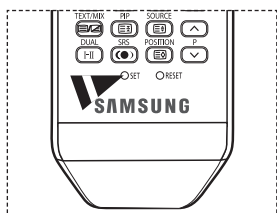
Continúa...



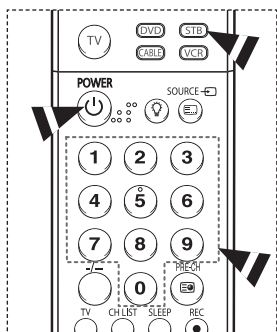
Configuración del mando a distancia para controlar el DVD

- 1 Apague el DVD.
- 2 Pulse el botón **DVD** del mando a distancia del televisor.
- 3 Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
- 4 Mediante los botones de número del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del DVD correspondientes a la marca de su DVD, que aparece en la lista de la página 45 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0". (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)
- 5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia. El DVD deberá encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el DVD no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su DVD. Si no se enumeran otros códigos, pruebe con cada código, desde 000 hasta 141.



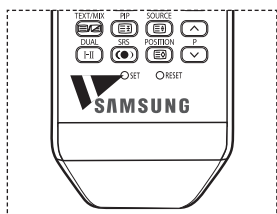
Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: DVD
 Cuando el mando a distancia esté en el modo **DVD**, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.



Configuración del mando a distancia para utilizarlo con el decodificador

- 1 Apague el decodificador STB.
- 2 Pulse el botón **STB** del mando a distancia del televisor.
- 3 Pulse el botón **SET** del mando a distancia del televisor.
- 4 Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del decodificador correspondientes a la marca de su decodificador, que aparece en la lista de la página 44 de este manual. Debe introducir los tres dígitos, aunque el primero sea un "0". (Si en la relación hay más de un código, introduzca el primero.)
- 5 Pulse el botón **POWER** del mando a distancia. El decodificador deberá encenderse si el mando está correctamente configurado.

Si el decodificador no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con otro de los códigos indicados para la marca de su decodificador. Si no aparece ningún otro código, inténtelo con cada uno de ellos, del 000 al 074.



Nota sobre el uso de los modos del mando a distancia: STB
 Cuando el mando a distancia esté en el modo **STB**, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

Continúa...

Códigos del mando a distancia

REPRODUCTOR DE VÍDEO

| Marca | Código |
|------------------|---|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 077 078 079 |
| ADMIRAL | 020 |
| AIWA | 025 |
| AKAI | 004 027 032 |
| AUDIO DYNAMICS | 007 026 |
| BELL&HOWELL | 018 |
| BROKSONIC | 022 |
| CANDLE | 002 003 006 008 015 055 |
| CANON | 021 056 |
| CITIZEN | 002 003 006 008 015 055 |
| COLORTYME | 007 |
| CRAIG | 002 024 |
| CURTIS MATHES | 002 007 008 017 021 025 056 064 066 |
| DAEWOO | 003 010 011 012 013 014 015 016 |
| DB | 007 026 |
| DIMENSIA | 017 |
| DYNATECH | 025 |
| ELECTROHOME | 034 |
| EMERSON | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073 |
| FISHER | 018 024 028 029 048 051 061 |
| FUNAI | 025 |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056 |
| GO VIDEO | 002 |
| LG(Goldstar) | 006 007 008 009 010 |
| HARMAN KARDON | 007 |
| HITACHI | 019 025 041 042 074 |
| INSTANT REPLAY | 021 |
| JC PENNEY | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056 |
| JCL | 007 008 018 021 026 037 |
| KENWOOD | 007 008 018 026 037 |
| KLH | 070 |
| LLOYD | 025 |
| LOGIK | 038 |
| LXI | 025 |
| JVC | 081 082 083 |
| MAGNAVOX | 021 056 059 |
| MARANTZ | 007 008 018 021 026 037 062 |
| MARTA | 006 |
| KONIA | 036 |
| ORION | 073 074 075 076 |
| MEI | 021 |
| MEMOREX | 006 021 024 025 |
| MGA | 034 |
| MIDLAND | 005 |
| MINOLTA | 019 041 075 |

| Marca | Código |
|------------------|--|
| MITSUBISHI | 019 034 041 046 |
| MONTGOMERY WARD | 020 |
| MTC | 002 025 |
| MULTITECH | 002 005 025 038 |
| NEC | 007 008 018 026 037 062 064 |
| OPTIMUS | 020 |
| PANASONIC | 021 056 071 072 |
| PENTAX | 019 041 075 |
| PENTEX RESEARCH+ | 008 |
| PHILCO | 021 056 059 |
| PHILIPS | 021 080 |
| PIONEER | 019 026 039 053 |
| PORTLAND | 015 049 055 |
| PROSCAN | 017 |
| QUARTZ | 018 |
| QUASAR | 021 056 |
| RADIO SHACK/ | 006 018 020 021 024 025 029 034 |
| REALISTIC | 048 056 |
| RCA | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076 |
| SANSUI | 026 |
| SANYO | 018 024 |
| SCOTT | 003 047 052 067 |
| SEARS | 006 018 019 024 028 029 041 048 051 |
| SHARP | 020 034 045 015 |
| SHIMTOM | 027 033 038 058 |
| SIGNATURE | 025 |
| SONY | 027 033 044 |
| SYLVANIA | 021 025 056 059 |
| SYMPHONIC | 025 |
| TANDY | 018 025 |
| TASHIKA | 006 |
| TATUNG | 037 |
| TEAC | 025 037 068 |
| TECHNICS | 021 |
| TEKNIKA | 006 021 025 031 |
| TMK | 066 |
| TOSHIBA | 003 019 029 051 052 |
| TOTEVISION | 002 006 |
| UNITECH | 002 |
| VECTOR RESEARCH | 007 026 |
| VICTOR | 026 |
| VIDEO CONCEPTS | 007 026 |
| VIDEOSONIC | 002 |
| WARDS | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| YAMAHA | 007 008 018 026 037 |
| ZENITH | 023 027 033 |

Continúa...

DECODIFICADOR DE CABLE

| Marca | Código |
|-----------|---------------------------------|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 006 007 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 003 024 031 |
| HITACHI | 025 030 |
| JERROLD | 038 039 |
| MACOM | 025 030 |
| MAGNAVOX | 019 023 028 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 003 022 027 037 044 |
| PHILIPS | 019 021 023 028 |
| PIONEER | 004 018 020 044 |
| RCA | 014 022 040 |
| REGAL | 003 |

| Marca | Código |
|------------------|---------------------|
| REGENCY | 015 023 |
| SA | 042 043 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 042 043 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 033 034 |
| VIEWSTAR | 019 021 023 028 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 017 029 035 037 045 |

DECODIFICADOR SAMSUNG

| Producto | Código |
|-----------------|---------------------|
| Ground wave STB | 000 001 002 008 013 |
| CABLE STB | 000 004 008 013 |
| Satellite STB | 000 003 008 013 |

DECODIFICADOR

| Marca | Código |
|---------------------|--|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 018 034 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 018 024 032 |
| DX ANTENNA | 027 |
| ECHOSTAR | 025 069 070 071 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 046 047 048 063 064 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 015 017 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROLD | 063 |
| JVC | 069 070 |

| Marca | Código |
|--------------|--|
| LG(Goldstar) | 044 073 |
| MAGNAVOX | 016 021 036 038 039 040 041 042 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 047 048 064 |
| PHILIPS | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067 |
| PRIMESTAR | 046 049 050 063 |
| PANASONIC | 058 059 061 062 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 065 066 |
| RCA | 051 052 053 065 066 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STS | 020 027 |
| STAR TRAK | 026 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 005 006 007 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 054 060 |
| TOSHIBA | 015 017 028 029 030 072 |
| ULTIMATE TV | 060 066 |
| UNIDEN | 016 021 037 055 056 057 |
| ZENITH | 024 031 068 |

Continúa...

DVD DE SAMSUNG

| Producto | Código |
|-------------------|---------------------|
| DVD | 000 001 002 |
| DVDR | 003 004 |
| Grabador BD | 005 006 |
| Vídeo COMBO | 007 008 009 010 011 |
| Grabador de vídeo | 012 |
| DHR COMBO | 013 |

DVD

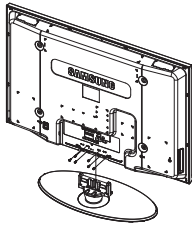
| Marca | Código |
|------------------|--|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 122 123 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 065 077 078 079 082 |
| CLARION | 080 125 |
| CIRRUS | 081 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 067 068 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 061 089 133 135 |
| GE | 069 074 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 064 113 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN / KARDON | 091 110 |
| IRT | 089 |
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 022 033 115 116 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 051 108 109 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 059 100 106 107 |
| KLH | 074 075 |
| LG(Goldstar) | 025 031 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 076 093 |
| MINTEK | 074 094 |
| MONYKA | 073 |

| Producto | Código |
|--|-------------|
| COMBO vídeo y cine en casa | 014 015 016 |
| Grabador de unidad de disco duro COMBO | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| Decodificador DVD COMBO | 019 |
| Receptor DVD | 020 |
| Receptor AV | 021 |

| Marca | Código |
|-----------------------|------------------------------------|
| NORCENT | 048 049 050 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAU | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 076 092 119 |
| PHILCO | 044 045 |
| PRINCETON | 046 047 |
| PROSCAN | 023 |
| PANASONIC | 024 034 124 134 136 137 138 |
| PHILIPS | 036 076 |
| ROTEL | 117 118 |
| RIO | 120 |
| RCA | 023 035 074 075 131 132 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD | 039 041 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 043 093 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 062 |
| SHINSONIC | 094 |
| SANYO | 090 |
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 028 062 076 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 098 099 101 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 032 063 |
| YAMAKAWA | 040 073 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 076 121 |

Cómo montar la base del soporte (según el modelo)

Con los 6 tornillos de sujeción de la base del soporte y el monitor, fije firmemente éste a la base del soporte.
(Es posible que el exterior del equipo sea diferente del que se muestra en la imagen.)

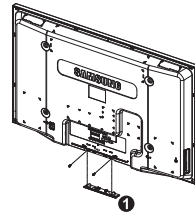


Advertencia

Antes de mover el televisor asegure firmemente el soporte, para evitar que se caiga y cause daños físicos.

- El televisor lo deben transportar dos o más personas. Nunca deje el televisor en el suelo ya que la pantalla puede sufrir daños. Mantenga siempre el televisor en su posición vertical.

Si va a instalar el televisor en la pared, fije la tapa (1) en la zona de conexión de la base del soporte con los dos tornillos para ocultar la ranura.



Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con el Servicio posventa de Samsung, realice las comprobaciones siguientes.

Si no puede resolver el problema con las instrucciones que aparecen a continuación, anote el modelo y el número de serie del televisor y póngase en contacto con el distribuidor local.

No hay imagen ni sonido

- ◆ Compruebe que el cable de alimentación esté conectado a la red eléctrica.
- ◆ Compruebe que esté pulsado el botón de encendido (apagar/encender) del panel frontal o pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
- ◆ Compruebe los valores de contraste y brillo de la imagen.
- ◆ Compruebe el volumen.
- ◆ Compruebe que Silencio interno (Internal Mute) esté establecido en Activado (ON).

Hay imagen pero no sonido

- ◆ Compruebe el volumen.
- ◆ Compruebe si ha pulsado el botón de volumen **MUTE** del mando a distancia.

No aparece ninguna imagen o está en blanco y negro

- ◆ Ajuste los valores del color.
- ◆ Compruebe que el sistema de emisión seleccionado sea correcto.

Hay interferencias en el sonido o en la imagen

- ◆ Trate de identificar el aparato eléctrico que afecta al televisor y aléjelo.
- ◆ Enchufe el televisor en una toma eléctrica distinta.

La imagen está borrosa o presenta niebla y el sonido está distorsionado

- ◆ Compruebe dirección, ubicación y conexiones de la antena.
Con frecuencia, este tipo de interferencias se deben al uso de una antena interior.

El mando a distancia no funciona correctamente

- ◆ Sustituya las pilas del mando a distancia.
- ◆ Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión).
- ◆ Compruebe que los polos “+” y “-” de las pilas estén correctamente colocados.
- ◆ Compruebe si las pilas están agotadas.

La pantalla está en blanco y el indicador de encendido parpadea constantemente

- ◆ 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.
- ◆ En el equipo (STB, DVD, etc.) compruebe el cable de señal y el de alimentación.
- ◆ El televisor está usando su sistema de gestión de energía.
- ◆ Pulse el botón Source del mando a distancia o del panel.
- ◆ Encienda y apague el televisor.

La imagen dañada aparece en la esquina de la pantalla.

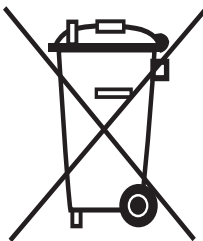
- ◆ Si **Sólo exploración** está seleccionado en algún dispositivo externo, la imagen dañada puede aparecer en la esquina de la pantalla. Este síntoma se origina en los dispositivos externos, no en el televisor.

Especificaciones

Las descripciones y características de este folleto se facilitan con fines informativos solamente y están sujetas a modificación sin previo aviso.

| | |
|---|---------------------------------|
| Nombre del modelo | PS42A411 |
| Tamaño de pantalla (diagonal) | 42 pulgadas |
| Resolución del PC | 1024 x 768 a 60 Hz |
| Salida de sonido | 10 W x 2 |
| Dimensiones (An x Al x P) | |
| Cuerpo principal | 1055 x 700 x 95 mm |
| Con soporte | 1055 x 759 x 316 mm |
| Peso | |
| Cuerpo principal | 31 kg |
| Con soporte | 34 kg |
| Consideraciones medioambientales | |
| Temperatura de funcionamiento | 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) |
| Humedad de funcionamiento | 10% al 80%, sin condensación |
| Temperatura de almacenamiento | -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) |
| Humedad en almacenamiento | 5% al 95%, sin condensación |

- ◆ Este dispositivo es un aparato digital de la Clase B.
- ◆ El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
- ◆ Para conocer la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.



Eliminación correcta de este producto

(material eléctrico y electrónico de descarte)

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 recíclolo 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.

Instruções para o utilizador

◆ **Retenção de imagem no ecrã**

Não visualize uma imagem fixa (como, por exemplo, um videojogo ou se ligar um PC a este plasma) no ecrã de plasma durante mais de 2 horas porque pode provocar a 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 brilho e de contraste do ecrã quando visualizar uma imagem fixa.

◆ **Altitude**

O plasma só pode funcionar normalmente a uma altitude inferior a 2000 m. Pode não funcionar correctamente num local que esteja a uma altitude superior a 2000 m, não sendo aconselhável instalá-lo nem utilizá-lo nesse local.

◆ **Calor na parte superior do televisor plasma**

A parte superior do produto pode ficar quente, se o utilizar durante muito tempo, pois o calor dissipa-se a partir do painel, através das aberturas de ventilação que estão em cima. Esta situação é considerada normal e não indica que exista qualquer avaria ou defeito no produto. No entanto, deve evitar que as crianças toquem na parte superior do produto.

◆ **O televisor produz um estalido.**

Os estalidos podem ocorrer quando o produto se contrair ou expandir devido a mudanças ambientais no espaço circundante, como a nível de temperatura ou humidade. Isto é normal e não representa um defeito no aparelho.

◆ **Defeitos nas células**

O plasma utiliza um painel constituído por 1.230.000 (nível SD) a 3.150.000 (nível HD) pixels 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.

◆ **Evite utilizar o televisor com temperaturas inferiores a 5°C(41°F).**

◆ **Uma imagem fixa durante um longo período de tempo pode danificar permanentemente o ecrã de plasma.**



Se utilizar o televisor plasma em formato 4:3 durante um longo período de tempo, pode deixar vestígios de margens à esquerda, à direita e no centro do ecrã, causadas pela diferença da emissão de luz no ecrã. Se reproduzir um DVD ou um videojogo, pode causar efeitos semelhantes no ecrã. Os danos causados pelo efeito acima mencionado não estão cobertos pela garantia.

◆ **Imagem residual no ecrã**

A visualização prolongada de imagens fixas de videojogos ou de um PC pode produzir imagens residuais parciais. Para evitar este efeito, reduza o 'brilho' e o 'contraste' quando visualizar imagens fixas.

◆ **Garantia**

- A garantia não cobre quaisquer danos provocados pela retenção de imagem.
- A "queimadura" não está coberta pela garantia.

◆ **Instalação**

Contacte um centro de assistência autorizado quando instalar o aparelho num local sujeito a poeiras excessivas, temperaturas elevadas ou reduzidas, elevados índices de humidade, substâncias químicas, bem como em locais onde o produto seja utilizado continuamente como num aeroporto, estação de comboios, etc. Se não o fizer, pode danificar seriamente o aparelho.

Índice

Informações gerais

- ◆ Instruções para o utilizador 2
- ◆ Verificar acessórios 4
- ◆ Utilizar a base 4
- ◆ Painel de controlo 5
- ◆ Painel de ligação 6
- ◆ Apresentação do telecomando 8

Funcionamento

- ◆ Ligar e desligar o televisor 9
- ◆ Ver os menus 10
- ◆ Fixar a imagem actual 10
- ◆ Função Plug & Play 11
- ◆ Ver uma fonte de sinal externa 12
- ◆ Editar nomes de dispositivos 13

Controlo de canais

- ◆ Memorizar canais automaticamente 13
- ◆ Memorizar canais manualmente 14
- ◆ Adicionar/Bloquear canais 15
- ◆ Ordenar os canais memorizados 16
- ◆ Atribuir nomes a canais 16
- ◆ Sintonização fina da recepção de canais 17

Controlo de imagem

- ◆ Alterar o padrão de imagem 18
- ◆ Personalizar as definições de imagem 18
- ◆ Configurar definições detalhadas na imagem... 19
- ◆ Seleccionar o tamanho da imagem 20
- ◆ Seleccionar o Modo de ecrã 20
- ◆ NR Digital / Cor activa / DNle / Movie plus ... 21

Controlo de som

- ◆ Funções de som 22
- ◆ Seleccionar o modo de som (consoante o modelo) 23

Descrição das funções

- ◆ Funções de tempo 24
- ◆ Idioma / Ecrã azul / Melodia / Light Effect / Poupança energ. / Nv.pr.HDMI 25
- ◆ Utilizar o Modo Jogo 26
- ◆ Ajuste do suporte de montagem na parede (vendido em separado) 27
- ◆ Ver a imagem na imagem (PIP) 28
- ◆ Protecção de ecrã 29

Visualização do PC

- ◆ Configurar o software do PC (com base no Windows XP) 30
- ◆ Modo de entrada (PC) 31
- ◆ Definir o PC 32
- ◆ Definir o PC Home Theater 33

Sobre o Anynet+

- ◆ O que é o Anynet+? 34
- ◆ Ligar dispositivos Anynet+ 34
- ◆ Configurar o Anynet+ 35
- ◆ Procurar e Alternar entre dispositivos Anynet+ ... 35
- ◆ Gravar 36
- ◆ Ouvir através de um receptor 37
- ◆ Antes de solicitar assistência técnica, verifique os seguintes pontos 37

Anexo

- ◆ Função de teletexto (consoante o modelo)... 38
- ◆ Preparação antes da instalação da Montagem na Parede na parede 39
- ◆ Especificações do kit de montagem na parede (VESA) 40
- ◆ Configurar o telecomando 41
- ◆ Como montar a base (consoante o modelo) ... 46
- ◆ Resolução de problemas 46
- ◆ Características técnicas 47

Símbolos



Verificar acessórios



Manual do utilizador



Telecomando/
Pilhas AAA



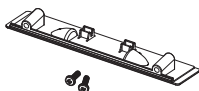
Cabo de alimentação



Pano de
limpeza



Garantia/
Manual de segurança
(Não está disponível em
todos os locais)



Protecção inferior /
Parafusos (2 de cada)
(Consulte a página 46)



Núcleo de
ferrite para
cabo de
alimentação



Núcleo de
ferrite para
S-Video



Núcleo de
ferrite para
cabo de
auscultadores

Vendidos separadamente



Cabo S-Video



Cabo de antena



Cabos de
componentes



Cabos de áudio



Cabo de vídeo



Cabo de PC



Cabo Scart



Cabo de áudio para PC



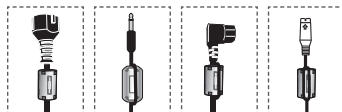
Cabo HDMI



Cabo HDMI/DVI

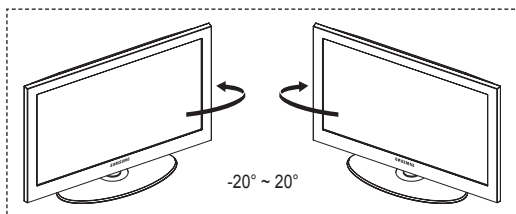
➤ Núcleo de ferrite (Cabo de alimentação, cabo dos auscultadores, Cabo S-Video)

O núcleo de ferrite é utilizado para proteger o cabo de interferências. Quando ligar o cabo, abra o núcleo de ferrite e prenda-o à volta do cabo.



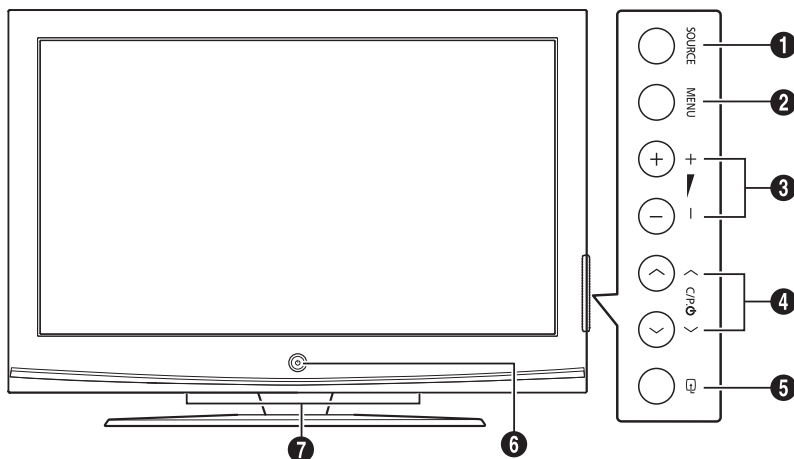
Utilizar a base

- ◆ O plasma deve ser transportado por duas ou mais pessoas. Nunca deite o plasma no chão porque pode danificar o ecrã. Mantenha sempre o plasma na vertical.
- ◆ O plasma pode rodar 20 graus para a esquerda e para a direita.



Painel de controlo

Painel frontal (ou lateral)



➤ A cor e a forma do produto podem variar consoante o modelo.

1 SOURCE

Mostra um menu de todas as fontes de entrada disponíveis (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Vídeo, Componente, PC, HDMI1, HDMI2, e DTV).

2 MENU

Carregue neste botão para ver o menu das funções do televisor no ecrã.

3 - ▲ +

Carregue nestes botões para aumentar ou diminuir o volume. No menu no ecrã, utilize os botões - ▲ + tal. com o utiliza os botões ◀ e ▶ do telecomando.

4 ^ C/P. ⏻

Carregue neste botão para mudar de canal. No menu no ecrã, utilize os botões ^ C/P. ⏻ tal como utiliza os botões ▲ e ▼ do telecomando.

5 ENTER

No menu no ecrã, utilize este botão tal como utiliza o botão ENTER no telecomando.

6 Botão ⏻ (POWER)

Carregue para ligar/desligar o televisor.

Indicador de corrente

Pisca e apaga-se quando o televisor está ligado; acende-se quando está no modo de suspensão.

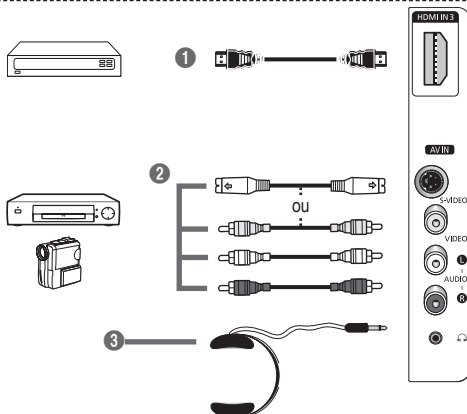
Sensor do telecomando

Aponte o telecomando para este ponto no televisor.

7 Altifalante

Painel de ligação

Painel lateral



➤ A cor e a forma do produto podem variar consoante o modelo.

1 HDMI IN 3

Ligue à tomada HDMI de um dispositivo com saída HDMI.

2 S-VIDEO ou VIDEO / AUDIO L/R

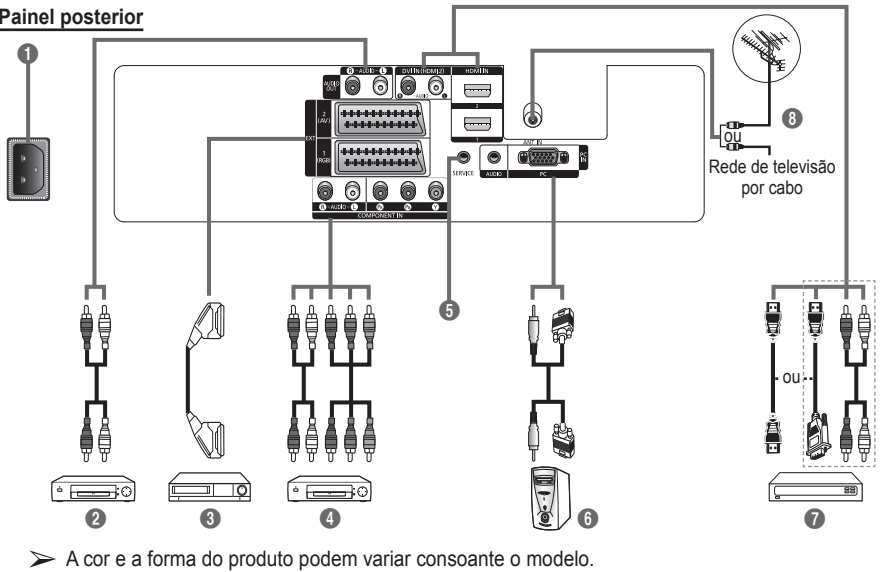
Entradas de vídeo (S-Vídeo ou Vídeo) e áudio para dispositivos externos como, por exemplo, uma câmara de vídeo ou um videogravador.

3 Tomada para auscultadores

Podem ligar uns auscultadores se quiser ver um programa de televisão sem incomodar as pessoas que o rodeiam.

➤ O uso prolongado dos auscultadores com o volume muito alto pode provocar lesões auditivas.

Painel posterior



➤ A cor e a forma do produto podem variar consoante o modelo.

- ◆ Sempre que ligar um sistema de áudio ou de vídeo ao aparelho, certifique-se de que todos os elementos estão desligados.
- ◆ Quando ligar um dispositivo externo, faça a correspondência de cores entre o terminal e o respectivo cabo.

Continua...

1 POWER IN

Ligue o cabo de alimentação fornecido.

2 Ligar dispositivos de áudio externos

Ligue sinais de áudio RCA entre o televisor e uma fonte externa como, por exemplo, um equipamento de áudio.

3 EXT 1, EXT 2

Entradas ou saídas para dispositivos externos, tais como videograadores, consolas de jogos ou leitores de DVD.

8 ANT IN

Conector coaxial de 75Ω para rede de televisão por cabo/antena.

Modos suportados para HDMI e Componente

| | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|---------------|------|------|------|------|------|-------|
| HDMI/DVI 50Hz | X | X | X | O | O | O |
| HDMI/DVI 60Hz | X | O | X | X | O | O |
| Componente | O | O | O | O | O | O |

Especificação de entradas/saídas

| Conector | Entrada | | | Saída |
|----------|---------|-------------|-----|---------------------------------------|
| | Vídeo | Áudio (L/R) | RGB | Vídeo + Áudio (L/R) |
| EXT 1 | ✓ | ✓ | ✓ | Só está disponível a saída TV ou DTV. |
| EXT 2 | ✓ | ✓ | | Saída que pode escolher. |

4 COMPONENT IN

Entradas de áudio (AUDIO L/R) e de vídeo (Y/Pb/Pr) para Componente.

5 SERVICE

- Conector para assistência técnica.
- Ligue a tomada série entre o suporte motorizado de montagem na parede e o televisor quando quiser ajustar o ângulo de visualização deste último com o telecomando.

6 PC IN / AUDIO

Ligue à tomada de saída de áudio e vídeo no PC.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Ligue à tomada HDMI de um dispositivo com saída HDMI. Estas entradas também podem ser utilizadas como uma ligação DVI com entradas de áudio analógico separadas. É preciso um cabo HDMI/DVI opcional para fazer esta ligação. Quando se utiliza o adaptador HDMI/DVI opcional, as entradas de áudio analógico DVI no televisor permitem receber som dos canais esquerdo e direito a partir do dispositivo DVI. (Não compatível com PC)
- Quando ligar este produto via HDMI ou DVI a uma Set Top Box, leitor de DVD, consola de jogos, etc., certifique-se de que o produto está configurado para um modo de saída de vídeo compatível (como se indica na tabela abaixo). A não observância deste procedimento pode provocar interferências na imagem ou ausência de imagem.
- Não tente ligar o conector HDMI/DVI a um PC ou placa gráfica para portátil. (Se o fizer, aparece um ecrã em branco.)

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R

Saídas de áudio DVI para dispositivos externos.

Apresentação do telecomando

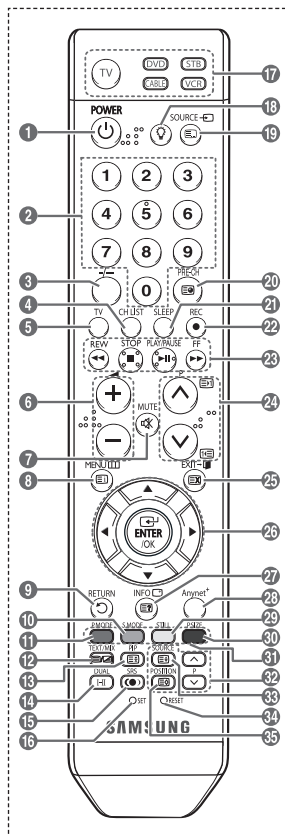
- ◆ Trata-se de um telecomando especial para cegos e tem pontos de Braille nos botões Ligar/Desligar, Canal, Volume, STOP e PLAY/PAUSE.
- ◆ O funcionamento do telecomando pode ser afectado por luzes fortes.

- 1 Botão POWER (liga e desliga o televisor)
- 2 Botões numéricos para acesso directo aos canais
- 3 Selecção de canais de um/ dois dígitos
- 4 Botão de controlo de canais (Consulte a página 15)
- 5 Selecciona directamente o modo TV.
- 6 + Aumento do volume
- Diminuição do volume
- 7 Desligar o som temporariamente
- 8 Mostra o menu principal no ecrã
- 9 Volta para o menu anterior
- 10 Selecção de efeitos sonoros (Consulte a página 22)
- 11 Selecção de efeitos de imagem (Consulte a página 18)
- 13 Activar/desactivar Picture-In-Picture (Imagem na imagem)
- 14 Selecção do modo de som
- 15 Botão do modo TruSurround XT
- 16 Configuração do telecomando
- 17 Selecciona um dispositivo de destino que será controlado pelo telecomando da Samsung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR)
- 18 Carregue para retroiluminar os botões VOL, CH e da fonte activa (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) no telecomando.
- 19 Selecção de fontes disponíveis
- 20 Canal anterior
- 21 Desligar automaticamente
- 22 Grava emissões em directo
- 23 Função do videogravador/ DVD (Rebobinar, Parar, Reproduzir/Pausa, Avanço rápido)
- 24 ⏪ Canal seguinte
⏩ Canal anterior
- 25 Sair do menu no ecrã
- 26 Controlar o cursor no menu
- 27 Utilize este botão para ver informações sobre o programa que está a ser transmitido
- 28 Executa as funções de visualização Anynet+ e configura dispositivos Anynet+
- 29 Fixação da imagem
- 30 Selecção do tamanho de imagem
- 32 Seleccionar o canal da imagem secundária (PIP)
- 34 Se o telecomando não estiver a funcionar devidamente, retire as pilhas e carregue no botão Reset durante 2 a 3 segundos. Volte a colocar as pilhas e experimente utilizar novamente o telecomando.

Funções de teletexto

(Consulte a página 38)

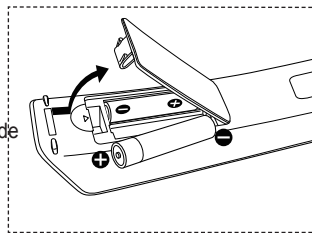
- 5 Sair do ecrã de teletexto (consoante o modelo)
- 8 Índice de teletexto
- 12 Apresentação do teletexto/ combinar informações de teletexto com a transmissão normal
- 18 Modo de espera da página de teletexto
- 19 Selecção do modo de teletexto (LIST/FLOF)
- 20 Página secundária do teletexto
- 24 P ⏪ :Página seguinte do teletexto
P ⏩ : Página anterior do teletexto
- 25 Cancelar teletexto
- 27 Mostrar teletexto
- 31 Selecção de tópicos Fastext
- 33 Tamanho da página de teletexto
- 35 Memorizar teletexto



Continua...

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.
 - ◆ Não misture os tipos de bateria, ou seja, alcalina ou de manganésio.
- 3 Feche a tampa como se mostra na figura.
 - Se não tencionar utilizar o telecomando durante muito tempo, retire as pilhas e guarde-as num local fresco e seco. Pode utilizar o telecomando a uma distância máxima de aproximadamente 7 metros do televisor. (Em circunstâncias normais de funcionamento, as pilhas duram cerca de um ano.)
 - 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?



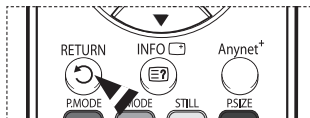
Ligar e desligar o televisor

O cabo de alimentação está ligado à parte de trás do televisor.

- 1 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada adequada.
 - A tensão de corrente está indicada na parte de trás do televisor e a frequência é de 50 ou 60 Hz.
- 2 Carregue no botão **⏻** (POWER) (Ligar/Desligar) existente na parte da frente do televisor ou no botão **POWER** do telecomando para ligar o televisor. É reseleccionado automaticamente o último programa a que assistiu. Se ainda não memorizou qualquer canal, não aparece nenhuma imagem nítida. Consulte “Memorizar canais automaticamente” na página 13 ou “Memorizar canais manualmente” na página 14.
 - Quando ligar o televisor pela primeira vez, ocorrem automaticamente várias programações de cliente básicas. Consulte “Função Plug & Play” na página 11.
- 3 Para desligar o televisor, carregue no botão **⏻** (POWER) (Ligar/Desligar) existente na parte da frente do televisor ou no botão **POWER** do telecomando.
- 4 Para ligar o televisor, carregue no botão **⏻** (POWER) (Ligar/Desligar) existente na parte da frente do televisor. Também pode carregar no botão **POWER** ou nos botões numéricos do telecomando.

Ver os menus

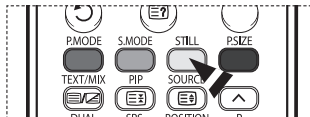
- 1 Carregue no botão **MENU**.
Aparece o menu principal no ecrã.
No lado esquerdo aparecem cinco ícones: **Imagem, Som, Canal, Configurar e Entrada**.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar um dos ícones.
Carregue no botão **ENTER** para aceder ao submenu do ícone.
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para percorrer as opções do menu.
Carregue no botão **ENTER** para aceder às opções do menu.
- 4 Carregue no botão **▲/▼/◀/▶** para alterar as opções seleccionadas.
Carregue no botão **RETURN** para voltar para o menu anterior.
- 5 Carregue no botão **EXIT** para sair do menu.



Fixar a imagem actual

Para fixar a imagem quando estiver a ver um programa de televisão, basta carregar no botão "STILL". Para voltar à imagem normal, carregue novamente no mesmo botão.

- Esta função é automaticamente cancelada passados cinco minutos.



Função Plug & Play

Quando ligar o televisor pela primeira vez, ocorrem várias programações de cliente básicas, automática e subsequentemente.

Estão disponíveis as seguintes definições.

- Se seleccionar acidentalmente o país errado para o televisor, os caracteres podem aparecer de forma incorrecta no ecrã.
 - 1 Se o televisor estiver no modo de espera, carregue no botão **POWER** do telecomando. Aparece a mensagem **Iniciar Plug & Play**. Carregue no botão **ENTER**.
 - 2 O menu **Idioma** aparece automaticamente passados vários segundos.
 - 3 Select the appropriate language by pressing the **▲** or **▼** button. Carregue no botão **ENTER**. Aparece a mensagem **Selecione modo Casa quando instalar este televisor em casa**.
 - 4 Carregue no botão **◀** ou **▶** para seleccionar **Loja** ou **Casa** e depois no botão **ENTER**. Aparece uma mensagem para verificar o estado de ligação da antena.
 - A selecção predefinida é **Casa**.
 - Para obter a melhor imagem num ambiente doméstico, deve definir o televisor para o modo Casa.
 - O modo Loja destina-se a apenas aos locais de venda a retalho.
 - Se definir acidentalmente o aparelho para o modo Loja e quiser voltar para o modo Dinâmico (Casa), carregue no botão Volume e depois carregue sem soltar o botão **MENU** durante cinco segundos no painel do televisor.
 - 5 Verifique se a antena está ligada ao televisor. Carregue no botão **ENTER**. Aparece o menu **País**.
 - 6 Selecciono o seu país ou região carregando no botão **▲** ou **▼**. Carregue no botão **ENTER**. Aparece o menu de selecção de canais.
 - 7 Para iniciar a memorização de canais, carregue no botão **ENTER**.

A procura termina automaticamente. O televisor começa a memorizar todos os canais disponíveis.
 - 8 Carregue no botão **◀/▶/ENTER** para seleccionar **Mês**, **Data**, **Hora** ou **Minuto**. Programe estas opções carregando no botão **▲** ou **▼**.
 - Pode seleccionar directamente **Mês**, **Data**, **Ano**, **Hora** ou **Minuto** carregando nos botões numéricos do telecomando.
 - 9 Carregue no botão **ENTER** para confirmar a programação. 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.
- A função **Plug & Play** só está disponível no modo **TV**.



Continua...

Se quiser reiniciar esta função...

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e depois no botão **ENTER**.
- 3 Carregue novamente no botão **ENTER** para seleccionar **Plug & Play**.
Aparece a mensagem **Iniciar Plug & Play**.



Ver uma fonte de sinal externa

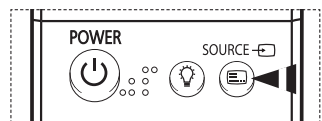
Pode alternar entre a visualização de sinais de equipamento ligado como, por exemplo, um videogravador, DVD, Set-Top Box e da fonte do televisor (transmissão ou cabo).

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Entrada** e depois no botão **ENTER**.
- 3 Carregue novamente no botão **ENTER** para seleccionar **Lista de fontes**.
- 4 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar a fonte de sinais e depois no botão **ENTER**.

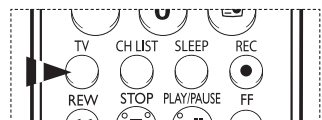
Fontes de sinais disponíveis: **TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Componente, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3**



- Para seleccionar estas opções, basta carregar no botão **SOURCE** do telecomando.



- Para voltar a ver o programa de televisão, carregue no botão **TV** e seleccione o número de canal pretendido.



Editar nomes de dispositivos

Pode atribuir um nome à fonte externa.

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Entrada** e depois no botão **ENTER**.
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Editar nome** e depois no botão **ENTER**.
- 4 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar a fonte externa cujo nome pretende editar e depois no botão **ENTER**.
- 5 Selecciono o dispositivo pretendido carregando em **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.

Nomes de dispositivos disponíveis: **VCR, DVD, D-VHS, STB Cabo, HD STB, Satélite STB, Receptor AV, Receptor DVD, Jogos, Câmara de vídeo, DVD Combo, DHR, PC.**

- 6 Carregue no botão **EXIT** para sair.
 - Quando houver um PC com uma resolução de 640 x 480 a 60Hz ligado à porta HDMI IN 1 (ENTRADA HDMI 1), mude do modo HDMI1 para PC, em **Lista de fontes** do modo **Entrada**. Se o modo HDMI1 não estiver em PC, o funcionamento pode depender da definição da TV.



Memorizar canais automaticamente

Pode procurar os intervalos de frequência disponíveis (a disponibilidade depende do país em que se encontre). 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.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Canal** e depois no botão **ENTER**.
- 3 Volte a carregar no botão **ENTER**. Aparece uma lista com os países disponíveis.
- 4 Selecciono o seu país carregando no botão **▲** ou **▼**, depois carregue no botão **ENTER**.
- 5 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Memor. Auto.** e depois carregue no botão **ENTER**.
- 6 Carregue novamente no botão **ENTER** para iniciar a procura. A procura termina automaticamente.
 - Para interromper a procura antes de terminar, carregue no botão **MENU** ou **ENTER**.



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.
 - 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Canal** e depois no botão **ENTER**.
 - 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Memor. manual** e depois no botão **ENTER**.
 - 4 Selecione a 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.
- ◆ **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 a 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 a 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.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Canal** e depois no botão **ENTER**.
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Gestor canais** e depois no botão **ENTER**.

◆ Adicionar canais

A Lista canais permite adicionar canais.

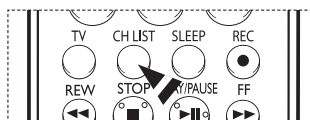
- 4 Selecciona **Lista canais** carregando no botão **ENTER**.
- 5 Vá para o campo (☐) carregando nos botões **▲/▼/◀/▶**, seleccione um canal que pretende adicionar e carregue no botão **ENTER** para adicionar o canal.
 - Se carregar novamente no botão **ENTER**, o símbolo (✓) junto do canal desaparece e o canal não é adicionado.

◆ Bloquear canais

Esta função permite evitar que utilizadores não autorizados como, por exemplo, crianças, assistam a programas inadequados, cortando a imagem e o som.

- 6 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Bloqueio crianças** e depois no botão **ENTER**.
- 7 Selecciona **Lig.** carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
- 8 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Lista canais** e depois no botão **ENTER**.
- 9 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.
- 10 Carregue no botão **EXIT** para sair.

- Para seleccionar estas opções, basta carregar no botão **CH LIST** do telecomando.

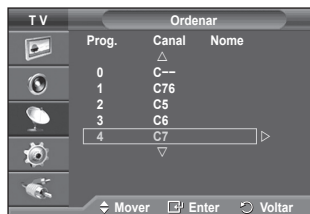


Ordenar os canais memorizados

Esta operação permite alterar os números de programa dos canais memorizados.

Esta operação pode ser necessária depois de utilizar a memorização automática.

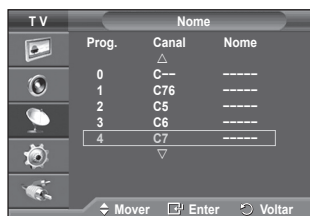
- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Canal** e depois no botão **ENTER**.
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Ordenar** e depois no botão **ENTER**.
- 4 Selecciono o canal que pretende mover carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
- 5 Selecciono o número do programa para o qual pretende mover o canal, carregando no botão **▲** ou **▼**. Carregue no botão **ENTER**. O canal é transferido para a sua nova posição e todos os outros canais são mudados respectivamente.
- 6 Repita os passos 4 a 5 até mover todos os canais para os números de programa pretendidos.
- 7 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.

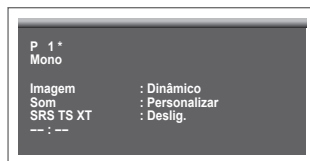
- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Canal** e depois no botão **ENTER**.
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Nome** e depois no botão **ENTER**.
- 4 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar o canal ao qual pretende atribuir um novo nome e depois no botão **ENTER**.
- 5 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar uma letra, um número ou um símbolo (resulta nesta sequência: A a Z, 0 a 9, +, -, *, /, espaço em branco). Passe para a letra anterior ou seguinte carregando no botão **◀** ou **▶** e depois carregue no botão **ENTER**.
- 6 Repita os passos 4 a 5 para cada canal ao qual quer atribuir um novo nome.
- 7 Carregue no botão **EXIT** para sair.



Sintonização fina da recepção de canais

Se a recepção estiver nítida, não precisa de fazer a sintonização fina do canal, uma vez que isso é feito automaticamente durante a procura e memorização. Se, no entanto, o sinal estiver fraco ou distorcido, pode ser necessário fazer uma sintonização fina de canais manualmente.

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 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 Para obter uma imagem e som nítidos e de alta qualidade, carregue no botão ◀ ou ▶ até obter a definição ideal. Carregue no botão **ENTER**.
 - Para repor a sintonização fina a 0, seleccione **Reiniciar** carregando no botão ▲ ou ▼. Carregue no botão **ENTER**.
- 5 Carregue no botão **EXIT** para sair.
 - A memorização com Sintonia fina muda a cor do menu no ecrã do canal de branco para vermelho e adiciona a marca “*”.



Alterar o padrão de imagem

Pode seleccionar o tipo de imagem que melhor corresponde aos seus requisitos de visualização.

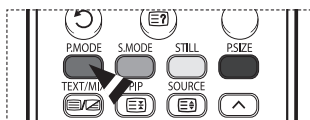
- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **ENTER** para seleccionar **Imagem**.
- 3 Carregue novamente no botão **ENTER** para seleccionar **Modo**.
- 4 Selecciono o modo pretendido carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.

Modos disponíveis: **Dinâmico**, **Standard**, **Filme**

➤ Os valores das definições podem variar consoante a fonte de entrada. (ex. RF, Vídeo, Componente, PC ou HDMI)

- 5 Carregue no botão **EXIT** para sair.

- Para seleccionar estas opções, basta carregar no botão **P.MODE** do telecommando.
-
- ◆ Selecciono **Dinâmico** para ver televisão durante o dia ou quando houver bastante claridade na sala.
 - ◆ Selecciono **Standard** para ver televisão de um modo geral.
 - ◆ Selecciono **Filme** quando quiser ver um filme.



Personalizar as definições de imagem

O televisor tem várias opções de definição que permitem controlar a qualidade da imagem.

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **ENTER** para seleccionar **Imagem**.
- 3 Carregue novamente no botão **ENTER** para seleccionar **Modo**.
- 4 Selecciono o modo pretendido carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.

Modos disponíveis: **Dinâmico**, **Standard**, **Filme**.

- 5 Selecciono a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
- 6 Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.
- 7 Carregue no botão **EXIT** para sair.

◆ **Contraste – Brilho – Nitidez – Cor – Matiz**

➤ Nos modos TV, AV, S-Video do sistema PAL não pode utilizar a função Matiz.

Contraste – Brilho – Tonalidade : modo PC

Carregue no botão **◀** ou **▶** até obter a definição ideal.

◆ **Tonalidade** : **Cores frias2/Cores frias1/Normal/Cores quentes1/Cores quentes2**

➤ Se o modo de imagem estiver definido para **Dinâmico** ou **Standard**, não é possível seleccionar **Cores quentes1** nem **Cores quentes2**.

◆ **Reiniciar: Cancelar/OK**

Selecciono **OK**. É possível repor as predefinições de imagem.

➤ A função Reiniciar é definida para cada modo de imagem e tonalidade.



Configurar definições detalhadas na imagem

Pode especificar definições detalhadas da imagem.

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **ENTER** para seleccionar **Imagem**.
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Definições detalhadas** e depois no botão **ENTER**.
- 4 Seleccione a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
Opções disponíveis: **Ajustar preto**, **Contraste dinâm**, **Gama**, **Equilíbrio do branco**, **O meu cont.cores**, **Edge Enhancement**, **Matriz de cores**.
- 5 Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.
- 6 Carregue no botão **EXIT** para sair.

- Se o modo de imagem estiver definido para **Filme** ou **Standard**, é possível seleccionar **Definições detalhadas**.
- Se a **DNle** estiver desligada, não é possível seleccionar as **Definições detalhadas** quando o Modo de imagem está no modo **Standard**.

◆ **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 luminosidade intermédia das imagens.
Carregue no botão **◀** ou **▶** até obter a definição ideal.

◆ **Equilíbrio do branco: Vrm-Offset/Verde-Offset/Azul-Offset/Vrm-Gain/Verde-Gain/Azul-Gain/Reiniciar**

Pode ajustar a temperatura da cor de modo a obter imagens com cores mais naturais.

Vrm-Offset/Verde-Offset/Azul-Offset/Vrm-Gain/Verde-Gain/Azul-Gain: Se alterar os valores ajustados actualiza o ecrã.

Selecione 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.

◆ **O meu cont.cores: Cor-de-rosa/Verde/Azul/Branco/Reiniciar**

Pode ajustar esta definição de acordo com as suas preferências pessoais.

Cor-de-rosa/Verde/Azul/Branco: Se alterar os valores ajustados actualiza o ecrã.

Selecione a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
Carregue no botão **◀** ou **▶** até obter a definição ideal.

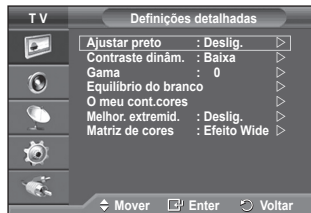
Reiniciar: As cores ajustadas anteriormente voltam às predefinições.

◆ **Melhor. extremid.: Deslig./Lig.**

Pode realçar os limites dos objectos.

◆ **Matriz de cores: Automático/Efeito Wide**

Pode definir a matriz de cores do sinal de entrada para Automático ou Efeito Wide.



Seleccionar o tamanho da imagem

Pode seleccionar o tamanho de imagem que melhor corresponde às suas necessidades de visualização.

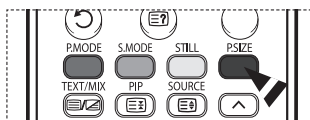
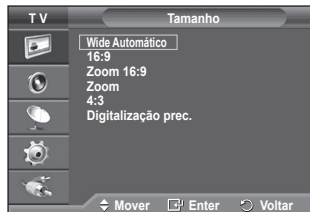
- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **ENTER** para seleccionar **Imagem**.
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Tamanho** e depois no botão **ENTER**.
- 4 Selecciona a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.

Opções disponíveis: **Wide Automático**, **16:9**, **Zoom 16:9**, **Zoom**, **4:3**, **Digitalização prec.**

- ◆ **Wide Automático**: expande e muda o tamanho da imagem do modo 4:3 para o modo 16:9.
- ◆ **16:9**: define a imagem para o modo panorâmico 16:9.
- ◆ **Zoom 16:9**: aumenta ainda mais o tamanho da imagem do que 4:3. Percorra o ecrã para cima/baixo com o botão **▲** ou **▼** depois de seleccionar **Imagem**, carregando no botão **▶** ou **ENTER**.
- ◆ **Zoom**: aumenta o tamanho da imagem na vertical.
- ◆ **4:3**: define a imagem para o modo normal **4:3**.
- ◆ **Digitalização prec.**: mostra as cenas do ecrã tal como são sem qualquer corte durante a entrada de sinais de HDMI 720p, 1080i.

➤ Com o tamanho da imagem HDMI Digitalização prec., a imagem no ecrã pode aparecer cortada ou apresentar apenas uma cor, dependendo do dispositivo AV.

- 5 Carregue no botão **EXIT** para sair.
 - Para mudar o tamanho da imagem, basta carregar no botão **P.SIZE** do telecomando.
 - Consoante a fonte de entrada, as opções de tamanho da imagem podem variar.
 - As opções disponíveis podem variar consoante o modo seleccionado.



Posicionar e dimensionar o ecrã utilizando a opção Zoom

- ◆ Se utilizar a opção **Zoom** para redimensionar o ecrã, pode posicionar e dimensionar o ecrã para cima/baixo com o botão **▲** ou **▼**, bem como o tamanho do ecrã.
- ◆ Mova o ecrã para cima/baixo com o botão **▲** ou **▼** depois de seleccionar **Imagem**, carregando no botão **◀** ou **▶**.
- ◆ Redimensione o ecrã na vertical com o botão **▲** ou **▼** depois de seleccionar **Imagem**, carregando no botão **◀** ou **▶**.

Seleccionar o Modo de ecrã

Se definir o tamanho da imagem para **Wide Automático** 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.

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **ENTER** para seleccionar **Imagem**.
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Modo de ecrã** e depois no botão **ENTER**.
- 4 Selecciona a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.

Opções disponíveis: **16:9**, **Zoom 16:9**, **Zoom**, **4:3**.

- ◆ **16:9**: define a imagem para o modo panorâmico 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 **4:3**.

- 5 Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.
- 6 Carregue no botão **EXIT** para sair.



NR Digital / Cor activa / DNle / Movie plus

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **ENTER** para seleccionar **Imagem**.
- 3 Selecciona a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
Opções disponíveis: **NR Digital**, **Cor activa**, **DNle**, **Movie plus**.
- 4 Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.



- 5 Carregue no botão **EXIT** para sair.

◆ **NR Digital: Deslig./Baixa/Médio/Alto/Automático**

Se o sinal recebido pelo televisor for fraco, pode activar esta função para reduzir estática ou o efeito de fantasma que possa aparecer no ecrã.

◆ **Cor activa: Deslig./Lig.**

Se activar esta opção, as cores do céu e da relva ficam mais fortes e nítidas, tornando a imagem mais viva no ecrã.

- Esta função não está disponível no modo PC.
- Esta função não está disponível no modo Filme e Standard.

◆ **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 no modo PC.

◆ **Movie plus: Deslig./Lig.**

O tom de pele parece mais natural e o texto mais nítido, mesmo nas cenas em 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.**
- Esta função não está disponível no modo PC.

Funções de som

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Som** e depois no botão **ENTER**.

- 3 Selecciona a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.

Opções disponíveis: **Modo**, **Equalizador**, **SRS TS XT**, **Volume auto.**, **Sil. interno**, **Reiniciar** (Se o Modo Jogo estiver definido para Lig.)

- 4 Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.

- 5 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.

◆ **Equalizador: Balance/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.

➤ Pode também definir estas opções carregando simplesmente no botão SRS (●) do telecomando.

➤ 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.

◆ **Sil. interno: Deslig./Lig.**

Se quiser ouvir som através de colunas separadas, cancele o amplificador interno.

➤ Os botões **▲**, **+**, **▲** - e **MUTE** não funcionam se o Sil. interno estiver definido para Lig..

◆ **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.

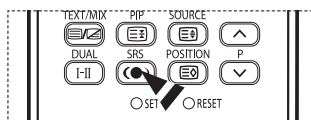
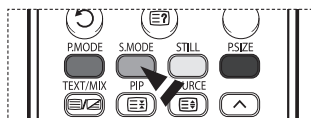
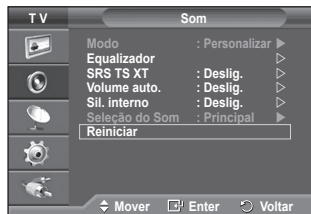
- **Sub:** utiliza-se para ouvir o som da imagem secundária.

◆ **Reiniciar**

Se o Modo Jogo estiver definido para Lig., a função Reiniciar do menu Som é activada. Se seleccionar a função Reiniciar depois de definir o equalizador, repõe as respectivas predefinições.

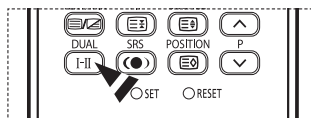


< Se o Modo Jogo estiver definido para Lig.>



Seleccionar o modo de som (consoante o modelo)

O botão DUAL I-II mostra/controla o processamento e a saída do sinal de áudio. Quando liga o televisor, o modo é automaticamente programado para “DUAL-I” ou “Estéreo” (Stereo), consoante a transmissão actual.



| | Tipo de transmissão | Indicação no ecrã | | |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| NICAM Estéreo | Transmissão normal (Som standard) | Mono (Utilização normal) | | |
| | Normal + NICAM Mono | NICAM | ↔ | Mono (Normal) |
| | NICAM Estéreo | NICAM Estéreo | ↔ | Mono (Normal) |
| | NICAM DUAL-I/II | NICAM Dual-1 | → NICAM Dual-2 → | Mono (Normal) |
| A2 Estéreo | Transmissão normal (Som standard) | Mono (Utilização normal) | | |
| | Bilingue ou DUAL-I/II | Dual I | ↔ | Dual II |
| | Estéreo | Estéreo | ↔ | Mono (Mono forçado) |

- ◆ Se as condições de recepção se deteriorarem, a audição será mais fácil se definir o modo para **Mono**.
- ◆ Se o sinal estéreo for fraco e ocorrer uma mudança automática, mude para **Mono**.
- ◆ Se receber um sinal mono no modo AV, faça a ligação ao conector de entrada “AUDIO-L” no painel (frontal ou lateral). Se o som mono só sair pelo altifalante esquerdo, carregue no botão **DUAL I-II**.

Funções de tempo

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
 - 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e depois no botão **ENTER**.
 - 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Tempo** e depois no botão **ENTER**.
 - 4 Selecciona a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
- Opções disponíveis: **Ajuste o Relógio**, **Temporizador**, **Temporizador 1**, **Temporizador 2**, **Temporizador 3**.
- 5 Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.
 - 6 Carregue no botão **EXIT** para sair.

◆ Ajuste o Relógio

Pode acertar o relógio do televisor para que apareça a hora actual quando carregar no botão **INFO** do telecomando. Também tem de acertar a hora se quiser utilizar os temporizadores automáticos para Ligar ou Desligar à hora definida.

- Carregue no botão **◀** ou **▶** para seleccionar **Mês**, **Data**, **Ano**, **Hora** ou **Minuto**. Programe estas opções carregando no botão **▲** ou **▼**.

- Pode acertar directamente o **Mês**, **Data**, **Ano**, **Hora** ou **Minuto** carregando nos botões numéricos do telecomando.
- Se houver um corte de corrente ou se desligar o televisor da tomada, perde as definições do relógio.

◆ Temporizador

Pode seleccionar um intervalo de tempo entre 30 e 180 minutos, após o qual o televisor muda automaticamente para o modo de espera.

- Selecciona o intervalo de tempo predefinido (**Deslig.**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** ou **180**) para que o televisor fique ligado, carregando no botão **▲** ou **▼**.

- Para seleccionar estas opções, basta carregar no botão **SLEEP** do telecomando. Se o temporizador ainda não estiver programado, aparece a opção **Deslig.** Se já estiver programado, aparece o tempo que falta para o televisor mudar para o modo de espera.

◆ Temporizador 1 / Temporizador 2 / Temporizador 3

Pode definir os temporizadores para Ligar/Desligar à hora definida de modo a que o televisor se ligue ou desligue automaticamente à hora que seleccionar.

☛ Primeiro, tem de acertar o relógio.

- Carregue no botão **◀** ou **▶** para seleccionar a opção pretendida abaixo. Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar a definição pretendida.

Ligar à hora definida: Selecciona as horas, os minutos e **Não(Desactivado)/Sim(Activado)**. (Para activar o temporizador com a definição pretendida, programe para **Sim**.)

Desligar à hora definida: Selecciona as horas, os minutos e **Não(Desactivado)/Sim(Activado)**. (Para activar o temporizador com a definição pretendida, programe para **Sim**.)

Repetir: Selecciona **Uma vez**, **Todos os dias**, **Seg ~ Sex**, **Seg ~ Sáb** ou **Sáb ~ Dom** (Sat~Sun).

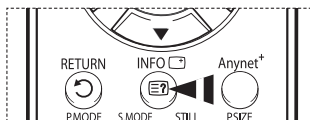
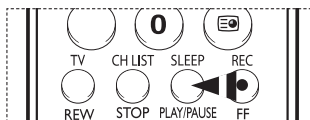
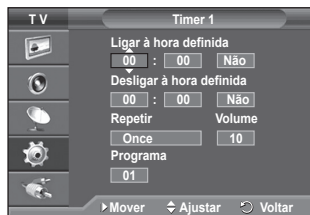
Volume: Selecciona o nível de volume pretendido.

Programa: Selecciona o canal pretendido.

- Pode acertar directamente as horas, os minutos e o canal 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.



Idioma / Ecrã azul / Melodia / Light Effect / Poupança energ. / Nv.pr.HDMI

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e depois no botão **ENTER**.
- 3 Selecciona a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
Opções disponíveis: **Idioma, Ecrã azul, Melodia, Light Effect, Poupança energ., Nv.pr.HDMI**
- 4 Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.
- 5 Carregue no botão **EXIT** para sair.

◆ Idioma

Varia consoante o modelo. Quando utilizar o televisor pela primeira vez, tem de seleccionar o idioma em que quer ver os menus e as indicações.

◆ Ecrã azul: Lig./Deslig.

Se o televisor não estiver a receber sinal ou se o sinal for muito fraco, um ecrã azul substitui automaticamente o fundo da imagem com ruído. Se quiser continuar a ver a imagem de má qualidade, tem de definir o Ecrã azul para Deslig..

◆ Melodia: Deslig./Baixa/Médio/Alto

Pode regular a melodia que toca quando liga/desliga o televisor.

◆ Efeito de luz: Deslig./Modo Standby lig/Modo visual. lig/Lig.

Consoante a situação, pode acender/apagar o LED azul existente na parte da frente do televisor. Utilize esta opção para poupar energia ou se o LED estiver a fazer reflexo.

- **Deslig.:** O LED azul está sempre apagado.
 - **Modo Standby lig:** O LED azul acende-se no modo de espera e apaga-se quando ligar o televisor.
 - **Modo visual. lig:** O LED azul acende-se quando estiver a ver televisão e apaga-se quando desligar o televisor.
 - **Lig.:** O LED azul acende-se sempre.
- Para reduzir o consumo de energia, defina o Light Effect para Deslig..

◆ Poupança energ.: Deslig./Baixa/Médio/Alto

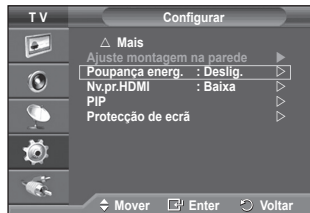
Esta função regula a luminosidade do ecrã consoante as condições de iluminação.

- **Deslig.:** Desactiva o modo Poupança energ.
- **Baixa:** Funciona no modo standard independentemente das condições de iluminação.
- **Médio:** Acede ao modo de poupança média de energia independentemente das condições de iluminação.
- **Alto:** Acede ao modo de poupança máxima de energia independentemente das condições de iluminação.

◆ Nv.pr.HDMI: Normal/Baixa

Com esta função, pode regular a qualidade da imagem quando é detectada a queimadura de ecrã (aparece o nível de preto, o contraste e a cor são reduzidos, etc.) pela entrada HDMI para a gama limitada de sinais RGB (16 a 235).

- Esta função só está activa quando ligar a entrada externa a HDMI (sinais RGB).



Utilizar o Modo Jogo

Se utilizar uma consola como a PlayStation™ ou a Xbox™, pode divertir-se com jogos mais realistas se seleccionar o menu de jogos.

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e depois no botão **ENTER**.
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Modo Jogo** e depois no botão **ENTER**.
- 4 Selecciona **Deslig.** ou **Lig.** carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
- 5 Carregue no botão **EXIT** para sair.

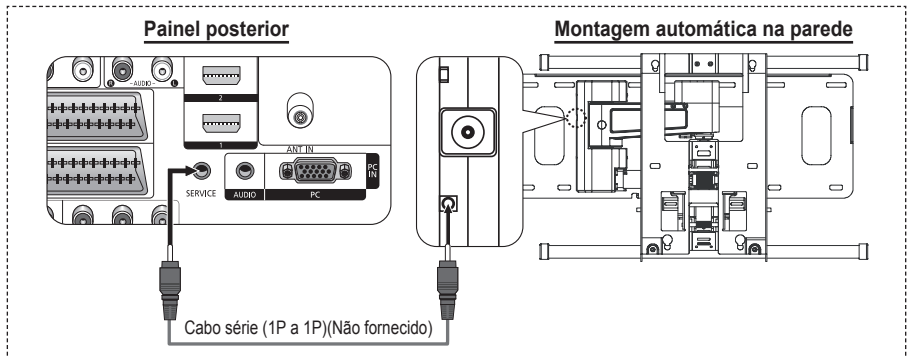


➤ Restrições do Modo Jogo (Atenção)

- ◆ Para desligar a consola de jogos e ligar outro dispositivo externo, programe Modo Jogo para Deslig..
 - ◆ Se aceder ao menu TV no Modo Jogo, o ecrã treme ligeiramente.
 - ◆ A marca () aparece no ecrã, o que significa que o Modo Jogo está programado para Lig. para a fonte seleccionada.
- ### ➤ Se Modo Jogo estiver programado para Lig.:
- ◆ O Modo no menu Imagem muda automaticamente para Standard e os utilizadores não podem mudar de modo.
 - ◆ O Modo no menu Som é desactivado. Regule o som utilizando o equalizador.
 - ◆ A função Redefinir som é activada. Se seleccionar a função Reiniciar depois de programar o equalizador, repõe as respectivas predefinições.
- ### ➤
- Modo Jogo não está disponível no modo TV.
- ### ➤
- Se, depois de ligar o dispositivo externo ao televisor, a imagem não estiver em condições, verifique se Modo Jogo está programado para Lig..
Programa Modo Jogo para Deslig. e ligue dispositivos externos.

Ajuste do suporte de montagem na parede (vendido em separado)

Quando instalar o suporte de montagem na parede, pode facilmente ajustar a posição do seu televisor.



Entrar no menu

- 1 Carregue no botão **MENU** para este aparecer. Carregue nos botões **▲** ou **▼** para seleccionar **Configuração**, depois carregue no botão **ENTER**.
 - 2 Carregue nos botões **▲** ou **▼** para seleccionar **Ajuste montagem na parede**, depois carregue no botão **ENTER**.
 - 3 Ajuste na posição desejada utilizando os botões **▲, ▼, ◀** ou **▶**. Carregue no botão **EXIT** para sair.
- Se carregar num botão de seta quando não estiver nenhum OSD no ecrã do televisor, aparece o ecrã de Ajuste.
 - Quando desligar a alimentação, o televisor vai para a posição de instalação inicial. Se ligar a alimentação, o televisor vai para a última posição gravada que ajustou.



Utilizar o botão do telecomando

| Botão | Operações | |
|-------|--|--|
| | Ajuste ângulo de montagem na parede | Inclinação para cima, inclinação para baixo, mover para a direita, mover para a esquerda |
| | Reiniciar | Vai para a posição de instalação inicial |
| | Posição gravada e ir para essa posição gravada | Grave até três posições com os botões vermelho, verde e amarelo. Vai para a posição gravada utilizando estes 3 botões coloridos. |

- Para a instalação, consulte o Manual de instalação fornecido.
- Para instalação do produto e instalação e localização do suporte de montagem na parede, consulte uma empresa de instalações especializada.
- Esta instalação deve ser utilizada quando montar o suporte na parede. Para instalar a outros materiais num edifício, consulte o distribuidor mais próximo.

Ver a imagem na imagem (PIP)

Pode ver uma imagem secundária contida na imagem principal. Deste modo, pode assistir a programas de televisão ou controlar a entrada de vídeo a partir de qualquer dispositivo ligado.

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e depois no botão **ENTER**.
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **PIP** e depois no botão **ENTER**.
- 4 Selecciona a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.

Opções disponíveis: **PIP (Lig./Deslig.)**, **Fonte**, **Tamanho**, **Posição**, **Programa**

- 5 Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.
- 6 Carregue no botão **EXIT** para sair.

◆ **PIP: Lig./Deslig.**

Podem activar ou desactivar a função PIP.

- Para seleccionar estas opções, basta carregar no botão **PIP** do telecomando.

◆ **Fonte: TV/Ext.1/Ext.2/AV**

Podem seleccionar uma fonte da imagem secundária.

- Para seleccionar estas opções, basta carregar no botão **SOURCE** do telecomando.

◆ **Tamanho (Size): □ / □□ / □□□**

Podem seleccionar o tamanho da imagem secundária.

- Se a imagem principal estiver em modo **PC** e **Componente**, a opção **Tamanho** não está disponível.

◆ **Posição: □ / □□ / □□□**

Podem seleccionar a posição da imagem secundária.

- Para seleccionar estas opções, basta carregar no botão **POSITION** do telecomando.

◆ **Programa**

Só pode seleccionar um canal da imagem secundária quando a opção **Fonte** estiver definida para **TV**.

- Pode seleccionar o canal da imagem secundária premindo o botão **P ▲** ou **P ▼**.

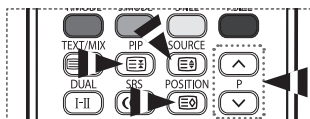
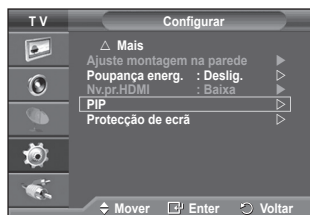


Tabela de definições PIP

X - Esta combinação PIP não está disponível.

O - Esta combinação PIP está disponível.

| Principal \ Secundária | TV | Ext.1 | Ext.2 | AV | S-Vídeo | Componente | HDMI | PC |
|------------------------|----|-------|-------|----|---------|------------|------|----|
| Componente | O | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI | O | O | O | O | X | X | X | X |
| PC | O | O | O | O | X | X | X | X |

Protecção de ecrã

Este aparelho está equipado com tecnologia de prevenção contra queimadura de ecrã, o que reduz a possibilidade de ocorrência deste efeito. Esta tecnologia permite regular o movimento da imagem para cima/baixo (Linha vertical) e lateralmente (Pt horizontal).

A definição **Tempo** permite programar o tempo em minutos entre os movimentos da imagem.

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e depois no botão **ENTER**.
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Protecção de ecrã** e depois no botão **ENTER**.
- 4 Selecciona a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.

Opções disponíveis: **Mudar pixels**, **Tudo branco**, **Padrão do sinal**, **Cinzeno lateral**

- 5 Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.

- 6 Carregue no botão **EXIT** para sair.

◆ **Mudar pixels**: Esta função permite mover de minuto a minuto pixels no plasma, na horizontal ou na vertical, para minimizar a imagem residual no ecrã.

- Defina **Mudar pixels** para **Lig.** carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
- Selecciona a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.

Opções disponíveis: **Pt horizontal**, **Linha vertical**, **Tempo**

- Condição ideal para a mudança de pixels:

| | PC | TV/Ext/AV/S-Video/ Componente/HDMI |
|-----------------------|-------|---------------------------------------|
| Pt horizontal | 1 | 2 |
| Linha vertical | 1 | 2 |
| Tempo (minuto) | 2 min | 2 min |

- O valor de Mudar pixels pode variar consoante o tamanho do ecrã (polegadas) e o modo.

◆ **Tudo branco**: Esta função permite remover as imagens residuais que aparecem no ecrã, mudando a cor dos pixels para branco. Utilize esta função quando ainda houver imagens residuais ou símbolos no ecrã, especialmente depois da visualização de uma imagem fixa no ecrã durante muito tempo.

◆ **Padrão do sinal**: Esta função permite remover as imagens residuais do ecrã, movendo todos os pixels no plasma de acordo com um padrão. Utilize esta função quando ainda houver imagens residuais ou símbolos no ecrã, especialmente depois da visualização de uma imagem fixa no ecrã durante muito tempo.

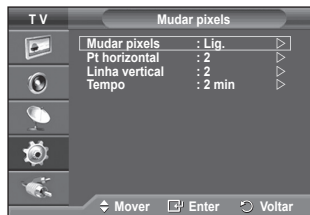
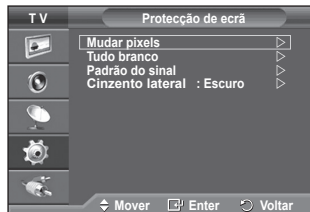
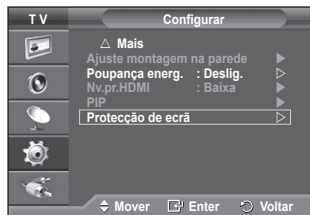
◆ **Cinzeno lateral**: Quando vir televisão no formato 4:3, se regular o equilíbrio do branco nas extremidades esquerda e direita, pode evitar danos no ecrã.

- **Escuro**: Se definir o tamanho do ecrã para 4:3, escurece os lados esquerdo e direito.
- **Claro**: Se definir o tamanho do ecrã para 4:3, aclara os lados esquerdo e direito.

➤ Para remover as imagens residuais do ecrã, utilize a função **Tudo branco** ou **Padrão do sinal**. Embora ambas as funções removam imagens residuais do ecrã, a função **Padrão do sinal** é mais eficaz.

➤ A função de remoção de imagens residuais demora muito tempo (cerca de 1 hora) a remover eficazmente as imagens residuais do ecrã. Se a imagem residual não melhorar após a execução desta função, volte a repetir este procedimento.

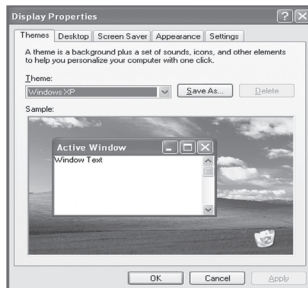
➤ Para cancelar esta função, carregue num botão qualquer do telecomando.



Configurar o software do PC (com base no Windows XP)

As definições de visualização do Windows num computador normal são apresentadas abaixo. No entanto, os ecrãs que aparecem no monitor do PC são provavelmente diferentes consoante a sua versão do Windows e a sua placa de vídeo. Mas, 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 Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho do Windows e depois clique em **Propriedades**. Aparecem as **Propriedades de visualização**.
- 2 Clique no separador **Definições** e defina o modo de visualização de acordo com a tabela dos modos de visualização. Não precisa de mudar as definições de cores.
- 3 Clique em **Avançadas**. Aparece uma nova caixa de diálogo de definições.
- 4 Clique no separador **Monitor** e depois defina a **Frequência de actualização do ecrã** de acordo com a tabela dos modos de visualização. Se possível, defina a frequência vertical e a frequência horizontal individualmente em vez de definir a **Frequência de actualização do ecrã**.
- 5 Clique em **OK** para fechar a janela e novamente no botão **OK** da janela **Propriedades de visualização**. A reinicialização automática pode começar nesta altura.



Modo de entrada (PC)

A posição e o tamanho do ecrã variam de acordo com o tipo de monitor do PC e a respectiva resolução.

A tabela abaixo mostra todos os modos de visualização suportados:

| Sinal de vídeo | Resolução (Pontos X Linha) | Frequência vertical (Hz) | Frequência horizontal (kHz) | Polaridade vertical | Polaridade horizontal | PS42A411 |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|----------|
| Compatível com IBM PC / AT | 640 x 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✓ |
| | 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✓ |
| | 640 x 480 | 59.940 | 31.469 | N | N | ✓ |
| | | 70.000 | 35.000 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✓ |
| | | 75.000 | 37.500 | N | N | ✓ |
| | 800 x 600 | 60.317 | 37.879 | P | P | ✓ |
| | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✓ |
| | | 75.000 | 46.875 | P | P | ✓ |
| | 1024 x 768 | 60.004 | 48.363 | N | N | ✓ |
| | | 70.069 | 56.476 | N | N | ✓ |
| | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 75.029 | 60.023 | P | P | ✓ |

(N: Negativa / P: Positiva)

- ◆ O modo entrelaçado não é suportado.
- ◆ O televisor pode não funcionar correctamente se seleccionar um formato de vídeo que não seja standard.
- ◆ 480i/p, 576i/p, 720p ou 1080i não está disponível no modo PC.
- ◆ No caso do modelo PS42A411, a qualidade de texto de PC ideal é no modo **XGA** (1024 x 768@60Hz).

Definir o PC

➤ Selecione o modo **PC** carregando no botão **SOURCE**.

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
- 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e depois no botão **ENTER**.
- 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **PC** e depois no botão **ENTER**.
- 4 Selecione a opção pretendida carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.

Opções disponíveis: **Bloq. imagem, Posição, Ajuste auto., Repor imagem**

- 5 Quando estiver satisfeito com a definição, carregue no botão **ENTER**.

- 6 Carregue no botão **EXIT** para sair.

◆ Bloq. imagem: Grosso/Fino

A regulação da qualidade da imagem permite remover ou reduzir o ruído da imagem.

Se não conseguir remover o ruído apenas com a sintonização fina, regule a frequência o melhor possível (grosso) 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.

- 1 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Grosso** ou **Fino** e depois no botão **ENTER**.
- 2 Carregue no botão **◀** ou **▶** para regular a qualidade do ecrã; podem aparecer riscas verticais ou a imagem pode ficar pouco nítida. Carregue no botão **ENTER**.

◆ Posição

Ajuste a posição do ecrã do PC se não aparecer por completo no ecrã do televisor.

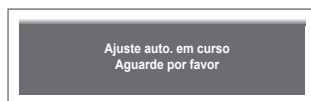
- 1 Ajuste a posição carregando no botão **▲/▼/◀/▶**.
- 2 Carregue no botão **ENTER**.

◆ Ajuste auto.

O ajuste automático permite que o ecrã de PC no televisor se ajuste automaticamente ao sinal de vídeo recebido de um PC. Os valores de Fino, Grosso e Posição são ajustados automaticamente.

◆ Repor imagem

Pode substituir todas as definições da imagem pelos valores predefinidos.



Definir o PC Home Theater

Pode ver imagens de melhor qualidade se configurar as definições do ecrã no modo PC.

Se definir a função PC Home Theater para Lig., pode configurar a Definições detalhadas (se o modo Imagem estiver definido para Standard ou Filme) como no modo PC.

- 1 Carregue no botão **MENU** para aceder ao menu.
 - 2 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e depois no botão **ENTER**.
 - 3 Carregue no botão **▲** ou **▼** para seleccionar **PC Home Theater** e depois no botão **ENTER**.
 - 4 Seccione **Deslig.** ou **Lig.** carregando no botão **▲** ou **▼** e depois carregue no botão **ENTER**.
 - 5 Carregue no botão **EXIT** para sair.
- Esta função só está disponível no modo PC.



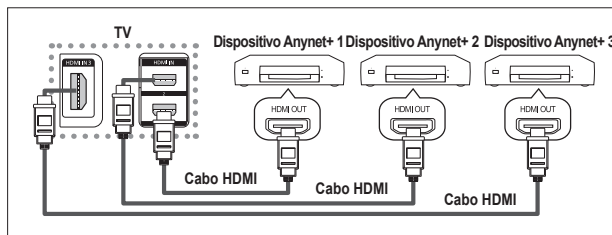
O que é o Anynet+?

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.

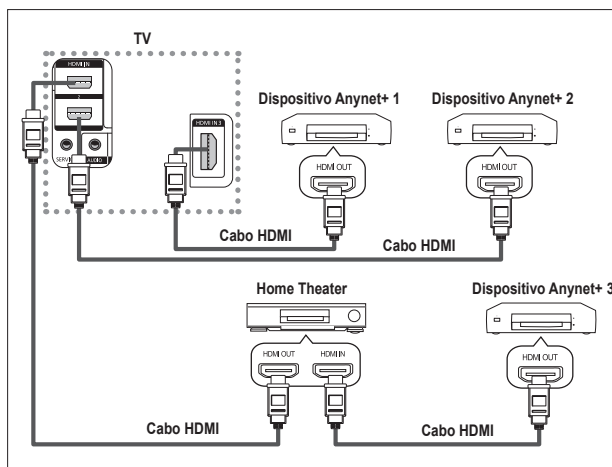
Ligar dispositivos Anynet+

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.

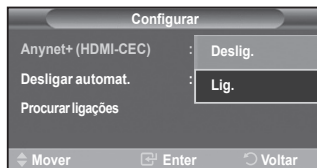
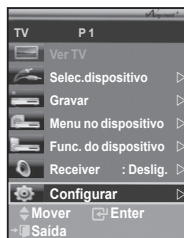
- Ligue apenas um receptor.
- Pode ligar um dispositivo Anynet+ utilizando o cabo HDMI. Alguns cabos HDMI podem não suportar funções Anynet+.
- O Anynet+ funciona quando o dispositivo AV que suporta Anynet+ está no estado de suspensão ou ligado.
- Anynet+ unterstützt maximal 8 AV-Geräte.

Configurar o Anynet+

As seguintes definições são para utilizar as funções Anynet+.

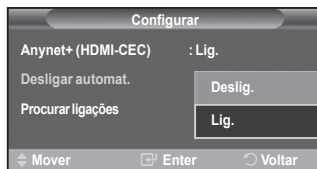
Utilizar a função Anynet+

- 1 Carregue no botão **Anynet+**.
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.



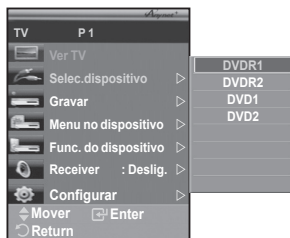
Desligar um dispositivo Anynet+ automaticamente quando o televisor estiver desligado

- 2 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Desligar Automático**, depois carregue no botão **ENTER**.
 - 3 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Deslig.**, depois carregue no botão **ENTER**.
 - Activa a função Desligar automático.
 - Se seleccionar **Deslig.**, a função Desligar automático é desactivada.
- Carregue no botão **Saída** 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 automático para **Deslig.**, 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 **Anynet+**.
- 2 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Seleccionar dispositivo** e depois carregue no botão **ENTER**.
- 3 Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar um determinado dispositivo e carregue no botão **ENTER**.
Comuta para o dispositivo seleccionado.
- 4 Se não encontra o dispositivo que quer, carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Procurar ligações**, depois carregue no botão **ENTER**.
Aparece a mensagem **A configurar a ligação Anynet+...** 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 **Procurar ligações** 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 **Anynet+**.



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 CH ▲/▼ |
| 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 **REC** só funciona enquanto estiver no estado de gravação.
- Não consegue controlar os dispositivos Anynet+ utilizando os botões existentes na parte lateral do 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+.
- 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 **REC**.

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 os fluxos da fonte seleccionando **Gravar** depois de carregar no botão Anynet+.
- 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 **Anynet+**.

Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Receptor**, 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.

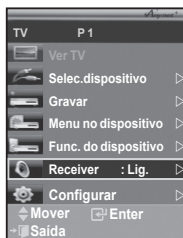
3 Carregue no botão **EXIT** para sair.

➤ 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.

➤ Quando estiver a ouvir através do receptor, há restrições para utilização do menu PIP e do menu relacionado com o áudio.



Antes de solicitar assistência técnica, verifique os seguintes pontos

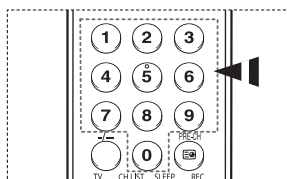
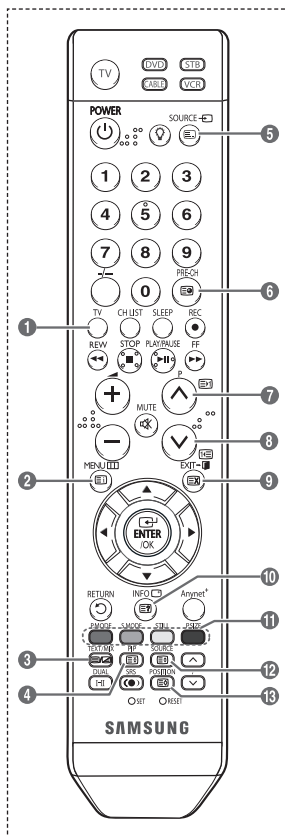
| Sintoma | Solução |
|--|--|
| O Anynet+ não funciona. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o dispositivo é um dispositivo Anynet+. O sistema Anynet+ só suporta dispositivos Anynet+. ■ Ligue apenas um receptor. ■ Verifique se o cabo de alimentação do dispositivo Anynet+ está ligado correctamente. ■ Verifique as ligações por cabo Vídeo/Audio/HDMI 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 (na procura de canais). ■ Quando ligar ou desligar o cabo HDMI, volte a procurar os dispositivos ou reinicie o televisor. ■ Verifique se a função Anynet+ do dispositivo Anynet+ está na posição On (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 Anynet+ para que apareça o menu Anynet+ e seleccione um menu desejado. |
| Quero sair do Anynet+. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Seleccione Ver televisão 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 CH, 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. | <p>Não pode utilizar a função de jogos enquanto com a função Plug & Play em curso.</p> |
| Não aparece o dispositivo ligado. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Verifique se o dispositivo suporta as funções Anynet+. ■ Verifique se o cabo HDMI 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. Alguns cabos HDMI podem não suportar funções Anynet+. |
| Não consegue gravar o programa de Televisão. | <p>Verifique se a tomada da antena do dispositivo de gravação está bem ligada.</p> |

Função de teletexto (consoante o modelo)

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.

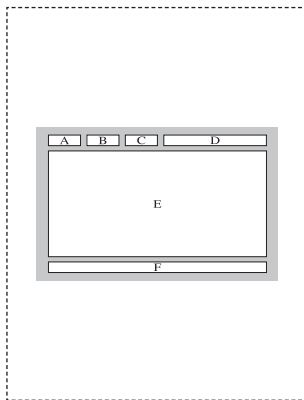
- 1 TV**
Sair do ecrã de teletexto (consoante o modelo)
 - 2 [Índice]** (índice)
Utiliza-se para ver a página de índice (conteúdo) a qualquer momento em que está a visualizar o teletexto.
 - 3 [Teletexto activado/visualização mista]**
Carregue para activar o modo de teletexto depois de seleccionar o canal com o serviço de teletexto. Carregue duas vezes para sobrepor o ecrã de transmissão actual ao teletexto.
 - 4 [Modo de espera]** (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.
 - 5 [Modo]** (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).
 - 6 [Página secundária]** (página secundária)
Utiliza-se para ver a página secundária disponível.
 - 7 [Página para cima]** (página para cima)
Utiliza-se para ver a próxima página do teletexto.
 - 8 [Página para baixo]** (página para baixo)
Utiliza-se para ver a página anterior do teletexto.
 - 9 [Cancelar]** (cancelar)
Utiliza-se para ver a emissão enquanto procura uma página.
 - 10 [Mostrar]** (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.
 - 11 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.
 - 12 [Tamanho]** (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.
 - 13 [Memorizar]** (memorizar)
Utiliza-se para memorizar as páginas do teletexto.
- Pode alterar páginas de teletexto com os botões numéricos do telecomando.



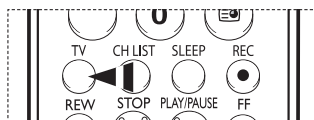
Continua...

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. |



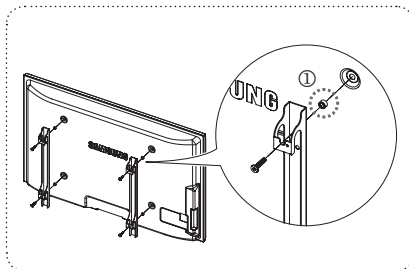
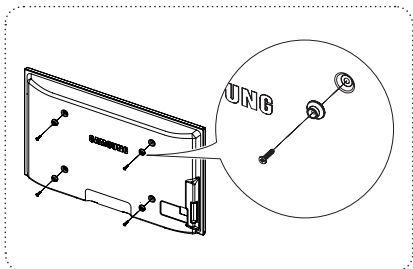
- As informações de teletexto são muitas vezes divididas em várias páginas mostradas em sequência e às quais pode aceder:
 - ◆ Introduzindo o número da página
 - ◆ Seleccionando um título numa lista
 - ◆ Seleccionando um título a cores (sistema FASTEXT)
- Carregue no botão **TV** para sair do teletexto.



Preparação antes da instalação da Montagem na Parede na parede

Caso A. Instalara Montagem na Parede da Samsung

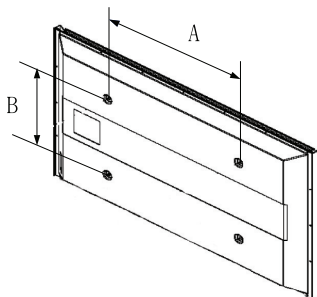
Caso B. Instalar a Montagem na Parede de outra empresa



- 1 Instale a Montagem na Parede com um intervalo de torque de 15 kg/cm ou inferior. As peças podem danificar-se se o torque não tiver o intervalo especificado.
- 2 O Kit de Acessórios inclui um Anel de Suporte [1] para a instalação de uma Montagem na Parede de outra empresa para o televisor Samsung. (Caso B)

Especificações do kit de montagem na parede (VESA)

Instale o kit de montagem na parede numa parede sólida perpendicular ao chão.
Se montar noutros materiais, contacte o revendedor mais próximo.
Se instalar no tecto ou numa parede inclinada, pode cair e causar ferimentos graves.



| Família de produtos | polegadas | Espec. VESA (A * B) | Parafuso normal | Quantidade |
|---------------------|-----------|------------------------------------|-----------------|------------|
| Televisor LCD | 23 ~ 26 | 200 * 100 | M4 | 4 |
| | 32 ~ 40 | 200 * 200 | M6 | |
| | 46 ~ 52 | 600 * 400 | M8 | |
| | 57 | 700 * 400 (Não conforme à VESA) | | |
| | 57 ~ 70 | 800 * 400 | | |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |
| Televisor plasma | 42 ~ 50 | 600 * 400 | M8 | 4 |
| | 55 ~ 70 | 800 * 400 | | 6 |
| | 63 | Não conforme à VESA | | 4 |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | 4 |

- Fornecemos as medidas standard para kits de montagem na parede como se mostra na tabela acima.
- Na aquisição do nosso kit de montagem na parede, são fornecidos um manual de instalação detalhada e todas as peças necessárias para a montagem.
- Não utilize parafusos com medida superior à standard porque podem danificar o interior do televisor.
- Para os kits de montagem na parede não conformes às especificações de parafusos da norma VESA, o comprimento dos parafusos pode ser diferente, dependendo das respectivas especificações.
- Não utilize parafusos não conformes às especificações de parafusos da norma VESA. Não aperte demasiado os parafusos, pois pode danificar o produto ou fazê-lo cair, causando ferimentos pessoais. A Samsung não se responsabiliza por este tipo de acidentes.
- A Samsung não se responsabiliza por danos nos produtos ou por ferimentos pessoais se for utilizado um kit de montagem na parede não conforme à VESA ou não especificado ou se o consumidor não seguir as instruções de instalação do produto.
- Os nossos modelos de 57" e 63" não estão em conformidade com as especificações da VESA. Deste modo, deve utilizar o nosso kit de montagem na parede dedicado a este modelo.
- Não exceda uma inclinação superior a 15 graus quando montar este televisor.

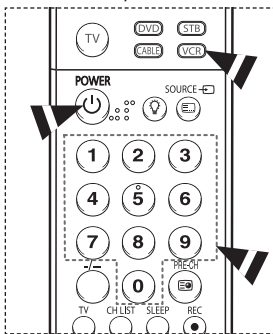


Não instale o Kit de montagem na parede com o televisor ligado.
Pode resultar em ferimentos pessoais devido a choques eléctricos.

Configurar o telecomando

Depois de o configurar correctamente, o telecomando pode funcionar de cinco modos diferentes: TV, VCR, cabo, DVD ou Set-Top Box. Se carregar no botão correspondente do telecomando, pode alternar entre estes modos e controlar um equipamento à sua escolha.

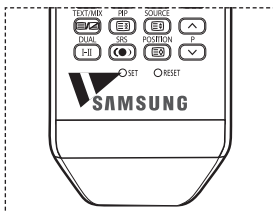
➤ O telecomando pode não ser compatível com todos os leitores de DVD, videogravadores, caixas de televisão por cabo e Set-Top Boxes.



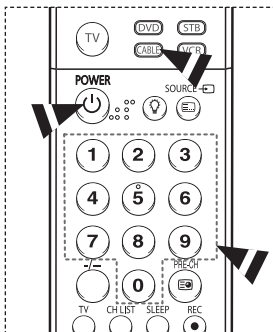
Configurar o telecomando para controlar o videogravador

- 1 Desligue o videogravador.
- 2 Carregue no botão **VCR** no telecomando do televisor.
- 3 Carregue no botão **SET** no telecomando do televisor.
- 4 Com os botões numéricos do telecomando, introduza os três dígitos do código do videogravador indicado na página 43 deste manual correspondente à marca do seu videogravador. Introduza os três dígitos do código mesmo que o primeiro seja um "0". (Se houver mais do que um código, experimente o primeiro.)
- 5 Carregue no botão **POWER** do telecomando. Se tiver configurado correctamente o telecomando, o videogravador deve ligar-se.

Se o videogravador não se ligar após a configuração, repita os passos 2, 3 e 4, mas experimente um dos outros códigos correspondentes à marca do seu videogravador. Se não houver mais nenhum código, experimente cada código de videogravador de 000 a 080.



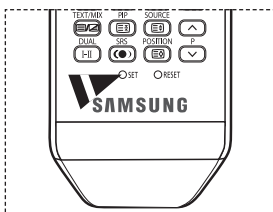
Nota sobre a utilização dos modos do telecomando: videogravador
Se o telecomando estiver no modo **VCR**, os botões de volume continuam a controlar o volume do televisor.



Configurar o telecomando para controlar a caixa de televisão por cabo

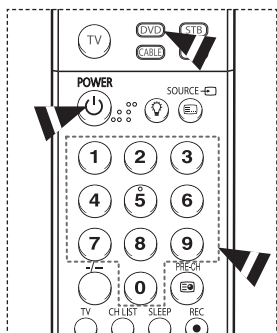
- 1 Desligue a caixa de televisão por cabo.
- 2 Carregue no botão **CABLE** no telecomando do televisor.
- 3 Carregue no botão **SET** no telecomando do televisor.
- 4 Com os botões numéricos do telecomando, introduza os três dígitos do código da caixa de televisão por cabo indicado na página 44 deste manual correspondente à marca da sua caixa de televisão por cabo. Introduza os três dígitos do código mesmo que o primeiro seja um "0". (Se houver mais do que um código, experimente o primeiro.)
- 5 Carregue no botão **POWER** do telecomando. Se tiver configurado correctamente o telecomando, a caixa de televisão por cabo deve ligar-se.

Se a caixa de televisão por cabo não se ligar após a configuração, repita os passos 2, 3 e 4, mas experimente um dos outros códigos correspondentes à marca da sua caixa de televisão por cabo. Se não houver mais nenhum código, experimente cada código de 000 a 046.



Nota sobre a utilização dos modos do telecomando: caixa de televisão por cabo
Se o telecomando estiver no modo **CABLE**, os botões de volume continuam a controlar o volume do televisor.

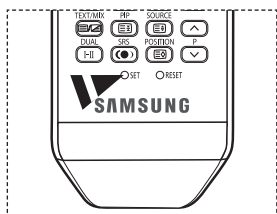
Continua...



Configurar o telecomando para controlar o DVD

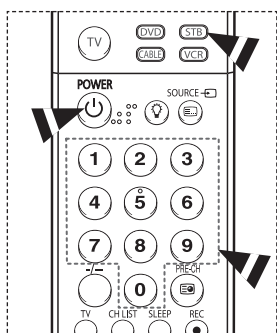
- 1 Desligue o DVD.
- 2 Carregue no botão **DVD** no telecomando do televisor.
- 3 Carregue no botão **SET** no telecomando do televisor.
- 4 Com os botões numéricos do telecomando, introduza os três dígitos do código do DVD indicado na página 45 deste manual correspondente à marca do seu DVD. Introduza os três dígitos do código mesmo que o primeiro seja um "0". (Se houver mais do que um código, experimente o primeiro.)
- 5 Carregue no botão **POWER** do telecomando.
Se tiver configurado correctamente o telecomando, o DVD deve ligar-se.

Se o DVD não se ligar após a configuração, repita os passos 2, 3 e 4, mas experimente um dos outros códigos correspondentes à marca do seu DVD. Se não houver mais nenhum código, experimente cada código de 000 a 141.



Nota sobre a utilização dos modos do telecomando: DVD

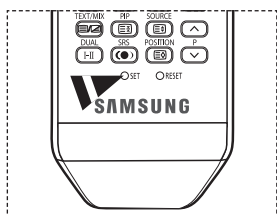
Se o telecomando estiver no modo **DVD**, os botões de volume continuam a controlar o volume do televisor.



Configurar o telecomando para controlar a Set Top Box

- 1 Desligue a STB.
- 2 Carregue no botão **STB** no telecomando do televisor.
- 3 Carregue no botão **SET** no telecomando do televisor.
- 4 Com os botões numéricos do telecomando, introduza os três dígitos do código da STB indicado na página 44 deste manual correspondente à marca da sua STB. Introduza os três dígitos do código mesmo que o primeiro seja um "0". (Se houver mais do que um código, experimente o primeiro.)
- 5 Carregue no botão **POWER** do telecomando.
Se tiver configurado correctamente o telecomando, a STB deve ligar-se.

Se a STB não se ligar após a configuração, repita os passos 2, 3 e 4, mas experimente um dos outros códigos correspondentes à marca da sua STB. Se não houver mais nenhum código, experimente cada código de 000 a 074.



Nota sobre a utilização dos modos do telecomando: STB

Se o telecomando estiver no modo **STB**, os botões de volume continuam a controlar o volume do televisor.

Continua...

Códigos do telecomando

Videogravador

| Marca | Código | Marca | Código |
|------------------|---|------------------|--|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 077 078 079 | MITSUBISHI | 019 034 041 046 |
| ADMIRAL | 020 | MONTGOMERY WARD | 020 |
| AIWA | 025 | MTC | 002 025 |
| AKAI | 004 027 032 | MULTITECH | 002 005 025 038 |
| AUDIO DYNAMICS | 007 026 | NEC | 007 008 018 026 037 062 064 |
| BELL&HOWELL | 018 | OPTIMUS | 020 |
| BROKSONIC | 022 | PANASONIC | 021 056 071 072 |
| CANDLE | 002 003 006 008 015 055 | PENTAX | 019 041 075 |
| CANON | 021 056 | PENTEX RESEARCH+ | 008 |
| CITIZEN | 002 003 006 008 015 055 | PHILCO | 021 056 059 |
| COLORTYME | 007 | PHILIPS | 021 080 |
| CRAIG | 002 024 | PIONEER | 019 026 039 053 |
| CURTIS MATHES | 002 007 008 017 021 025 056 064 066 | PORTLAND | 015 049 055 |
| DAEWOO | 003 010 011 012 013 014 015 016 | PROSCAN | 017 |
| DB | 007 026 | QUARTZ | 018 |
| DIMENSIA | 017 | QUASAR | 021 056 |
| DYNATECH | 025 | RADIO SHACK/ | 006 018 020 021 024 025 029 034 |
| ELECTROHOME | 034 | REALISTIC | 048 056 |
| EMERSON | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073 | RCA | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076 |
| FISHER | 018 024 028 029 048 051 061 | SANSUI | 026 |
| FUNAI | 025 | SANYO | 018 024 |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056 | SCOTT | 003 047 052 067 |
| GO VIDEO | 002 | SEARS | 006 018 019 024 028 029 041 048 051 |
| LG(Goldstar) | 006 007 008 009 010 | SHARP | 020 034 045 015 |
| HARMAN KARDON | 007 | SHIMTOM | 027 033 038 058 |
| HITACHI | 019 025 041 042 074 | SIGNATURE | 025 |
| INSTANT REPLAY | 021 | SONY | 027 033 044 |
| JC PENNEY | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056 | SYLVANIA | 021 025 056 059 |
| JCL | 007 008 018 021 026 037 | SYMPHONIC | 025 |
| KENWOOD | 007 008 018 026 037 | TANDY | 018 025 |
| KLH | 070 | TASHIKA | 006 |
| LLOYD | 025 | TATUNG | 037 |
| LOGIK | 038 | TEAC | 025 037 068 |
| LXI | 025 | TECHNICS | 021 |
| JVC | 081 082 083 | TEKNIKA | 006 021 025 031 |
| MAGNAVOX | 021 056 059 | TMK | 066 |
| MARANTZ | 007 008 018 021 026 037 062 | TOSHIBA | 003 019 029 051 052 |
| MARTA | 006 | TOTEVISION | 002 006 |
| KONIA | 036 | UNITECH | 002 |
| ORION | 073 074 075 076 | VECTOR RESEARCH | 007 026 |
| MEI | 021 | VICTOR | 026 |
| MEMOREX | 006 021 024 025 | VIDEO CONCEPTS | 007 026 |
| MGA | 034 | VIDEOSONIC | 002 |
| MIDLAND | 005 | WARDS | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| MINOLTA | 019 041 075 | YAMAHA | 007 008 018 026 037 |
| | | ZENITH | 023 027 033 |

[Continua...](#)

Caixa de televisão por cabo

| Marca | Código |
|-----------|---------------------------------|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 006 007 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 003 024 031 |
| HITACHI | 025 030 |
| JERROLD | 038 039 |
| MACOM | 025 030 |
| MAGNAVOX | 019 023 028 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 003 022 027 037 044 |
| PHILIPS | 019 021 023 028 |
| PIONEER | 004 018 020 044 |
| RCA | 014 022 040 |
| REGAL | 003 |

| Marca | Código |
|------------------|---------------------|
| REGENCY | 015 023 |
| SA | 042 043 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 042 043 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 033 034 |
| VIEWSTAR | 019 021 023 028 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 017 029 035 037 045 |

SET-TOP BOX SAMSUNG

| Produto | Código |
|-----------------|---------------------|
| Ground wave STB | 000 001 002 008 013 |
| CABLE STB | 000 004 008 013 |
| Satellite STB | 000 003 008 013 |

SET-TOP BOX

| Marca | Código |
|---------------------|--|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 018 034 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 018 024 032 |
| DX ANTENNA | 027 |
| ECHOSTAR | 025 069 070 071 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 046 047 048 063 064 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 015 017 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROLD | 063 |
| JVC | 069 070 |

| Marca | Código |
|--------------|--|
| LG(Goldstar) | 044 073 |
| MAGNAVOX | 016 021 036 038 039 040 041 042 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 047 048 064 |
| PHILIPS | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067 |
| PRIMESTAR | 046 049 050 063 |
| PANASONIC | 058 059 061 062 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 065 066 |
| RCA | 051 052 053 065 066 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STS | 020 027 |
| STAR TRAK | 026 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 005 006 007 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 054 060 |
| TOSHIBA | 015 017 028 029 030 072 |
| ULTIMATE TV | 060 066 |
| UNIDEN | 016 021 037 055 056 057 |
| ZENITH | 024 031 068 |

[Continua...](#)

DVD SAMSUNG

| Produto | Código |
|------------|---------------------|
| DVD | 000 001 002 |
| DVDR | 003 004 |
| BD Record | 005 006 |
| VCR COMBO | 007 008 009 010 011 |
| VCR Record | 012 |
| DHR COMBO | 013 |

| Produto | Código |
|------------------------|-------------|
| Home Theater VCR COMBO | 014 015 016 |
| HDD Record COMBO | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| STB DVD COMBO | 019 |
| Receptor DVD | 020 |
| Receptor AV | 021 |

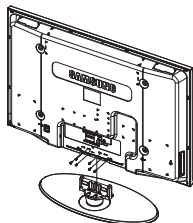
DVD

| Marca | Código |
|------------------|--|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 122 123 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 065 077 078 079 082 |
| CLARION | 080 125 |
| CIRRUS | 081 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 067 068 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 061 089 133 135 |
| GE | 069 074 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 064 113 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN / KARDON | 091 110 |
| IRT | 089 |
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 022 033 115 116 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 051 108 109 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 059 100 106 107 |
| KLH | 074 075 |
| LG(Goldstar) | 025 031 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 076 093 |
| MINTEK | 074 094 |
| MONYKA | 073 |

| Marca | Código |
|-----------------------|------------------------------------|
| NORCENT | 048 049 050 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAU | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 076 092 119 |
| PHILCO | 044 045 |
| PRINCETON | 046 047 |
| PROSCAN | 023 |
| PANASONIC | 024 034 124 134 136 137 138 |
| PHILIPS | 036 076 |
| ROTEL | 117 118 |
| RIO | 120 |
| RCA | 023 035 074 075 131 132 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD | 039 041 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 043 093 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 062 |
| SHINSONIC | 094 |
| SANYO | 090 |
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 028 062 076 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 098 099 101 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 032 063 |
| YAMAKAWA | 040 073 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 076 121 |

Como montar a base (consoante o modelo)

Prenda bem o ecrã à base com os 6 parafusos fornecidos. (A parte exterior do aparelho pode ser diferente da mostrada na figura.)

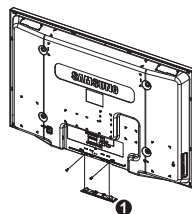


Aviso

Prenda bem a base ao televisor antes de a deslocar porque pode cair e provocar graves ferimentos.

- O televisor deve ser transportado por duas ou mais pessoas. Nunca deite o televisor no chão porque pode danificar o ecrã. Guarde sempre o televisor na vertical.

Se quiser instalar o televisor na parede, feche a tampa (1) na parte de ligação da base com dois parafusos para a ocultar.



Resolução de problemas

Antes de contactar a assistência pós-venda da Samsung, faça as simples verificações indicadas abaixo. Se não conseguir resolver o problema com as instruções abaixo, anote o modelo bem como o número de série do televisor e contacte o revendedor local.

Não há som nem imagem

- ◆ Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada de parede.
- ◆ Verifique se carregou no botão (POWER) (Ligar/Desligar) existente no painel frontal ou no botão **POWER** do telecomando.
- ◆ Verifique as definições de contraste e brilho da imagem.
- ◆ Verifique o volume.
- ◆ Verifique se o Sil. Interno está definido para Lig..

A imagem está normal mas não se ouve o som

- ◆ Verifique o volume.
- ◆ Verifique se carregou ou não no botão **MUTE** do telecomando.

Não há imagem ou a imagem está a preto e branco

- ◆ Regule as definições de cor.
- ◆ Verifique se o sistema de transmissão seleccionado está correcto.

Interferências no som e na imagem

- ◆ 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 tem distorções

- ◆ 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

- ◆ Substitua as pilhas do telecomando.
- ◆ Limpe a parte superior do telecomando (janela de transmissão).
- ◆ Verifique se os terminais “+” e “-” das pilhas estão correctamente posicionados.
- ◆ Verifique se as pilhas estão gastas.

O ecrã está preto e o indicador luminoso de corrente está a piscar

- ◆ 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.
- ◆ No equipamento (STB, DVD, etc), verifique: corrente, cabo de sinal.
- ◆ O televisor está a utilizar o sistema de gestão de energia.
- ◆ Carregue no botão Source no painel ou no telecomando.
- ◆ Desligue e volte a ligar o televisor.

A imagem danificada aparece no canto do ecrã.

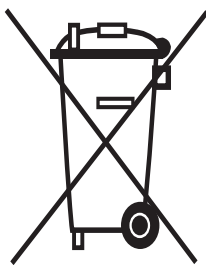
- ◆ Se **Digitalização prec.** estiver seleccionado em algum dispositivo externo, a imagem danificada pode aparecer no canto do ecrã. O sintoma é causado por dispositivos externos, não pelo televisor.

Características técnicas

As descrições e características incluídas neste folheto destinam-se apenas a fins informativos e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

| | |
|---|--|
| Nome do modelo | PS42A411 |
| Tamanho do ecrã (na diagonal) | 42 polegadas |
| Resolução de PC | 1024 x 768 @ 60 Hz |
| Som (Saída) | 10 W x 2 |
| Dimensões (LxAxP) Televisor apenas | 1055 x 700 x 95 mm |
| Com base | 1055 x 759 x 316 mm |
| Peso Televisor apenas | 31 kg |
| Com base | 34 kg |
| Características ambientais Temperatura de funcionamento Humidade de funcionamento Temperatura de armazenamento Humidade de armazenamento | 10 °C a 40 °C 10% a 80%, sem condensação -20 °C a 45 °C 5% a 95%, sem condensação |

-
- ◆ Este dispositivo é um aparelho digital de Classe B.
 - ◆ O design e as características técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
 - ◆ Para informações sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, veja a etiqueta colada ao produto.



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.

Használati útmutató

◆ Képernyőbeégés

Két óránál hosszabb ideig ne jelenítsen meg állóképet a plazmaképernyőn (pl. egy videojátékról vagy a készülékhez csatlakoztatott számítógépről), mert ilyenkor a megjelenő képek tartósan a képernyőn maradhatnak. Ezt a jelenséget „képernyőbeégésnek” is nevezik. A képernyőbeégés elkerülése érdekében állókép megjelenítésekor csökkentse a kép fényerejét és kontrasztját.

◆ Magasság

A Plazma TV csak 2000 méternél alacsonyabb területeken működtethető a megszokott módon. 2000 méter feletti területen a készülék működése eltérhet a normálistól, ezért ilyen helyen ne helyezze üzembe, és ne működtesse azt.

◆ A PDP TV-készülék felső részén keletkező hő

A készülék felső része huzamosabb használatot követően felmelegedhet, mivel a működés közben keletkező hő a készülék felső részén kialakított szellőzőnyíláson keresztül távozik. Ez normális jelenség, nem utal meghibásodásra vagy egyéb működési rendellenességre. Arra azonban ügyelni kell, hogy gyermekek ne érinthessék meg a készülék felső részét.

◆ A készülék kattogó hangot ad.

A kattogó hangot okozhatja a készüléknek a környezeti hőmérséklet-ingadozások és a páratartalom-változások által előidézett tágulása vagy zsugorodása. Ez általános jelenség, nem utal meghibásodásra vagy egyéb működési rendellenességre.

◆ Cellahiba

A PDP-eljárást alkalmazó panel 1 230 000 (SD-szint) és 3 150 000 (HD-szint) közötti számú képpontból áll. A panel előállításához a gyártó magas szintű műszaki felkészültséget és felszereltséget alkalmaz. Előfordulhat azonban, hogy a képernyőn ennek ellenére néhány világos és sötét képpont jelenik meg. Ezek a képpontok a készülék teljesítményét nem befolyásolják.

◆ Ne üzemeltesse a televíziókészüléket 5 °C(41°F) alatti hőmérsékleten

◆ A huzamosabb ideig megjelenített állóképek a PDP-paneljének maradandó károsodását okozhatják



A PDP-készülék 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. A DVD-filmek lejátszása és a játékprogramok is hasonló jelenséget okozhatnak. A garancia az ilyen esetekben keletkezett károkra nem terjed ki.

◆ A képernyőn megjelenő utókép

A PDP kialakításából eredően állóképek (pl. videojátékok) bizonyos időt meghaladó megjelenítését követően a képernyőn ún. utókép jelenhet meg. A jelenség megelőzése érdekében állóképek megjelenítése esetén csökkentse a fényerőt és kontrasztot.

◆ Garancia

- A garancia nem vonatkozik a monitor képernyőbeégésére.
- A garancia nem vonatkozik a képbeégésre..

◆ Felszerelés

Ha a készüléket szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, vagy folyamatosan üzemelteti például repülőtéri vagy vasútállomási várótermekben, az üzembe helyezés előtt kérje hivatalos szakember tanácsát. Ha ezt elmulasztja, azzal a készülék komoly károsodását okozhatja.

Tartalom

Általános tudnivalók

- ◆ Használati útmutató 2
- ◆ Tartozékok ellenőrzése 4
- ◆ Az állvány használata 4
- ◆ Vezérlőpanel 5
- ◆ Csatlakoztató panel 6
- ◆ A távvezérlő áttekintése 8

Működtetés

- ◆ A televízió be- és kikapcsolása 9
- ◆ A menü megtekintése 10
- ◆ Az aktuális kép kimerevítése 10
- ◆ A Plug & Play funkció 11
- ◆ Külső jelforrások megtekintése 12
- ◆ Az eszközök nevének módosítása 13

Csatornakezelés

- ◆ Csatornák automatikus tárolása 13
- ◆ Csatornák kézi tárolása 14
- ◆ Csatornák hozzáadása / zárolása 15
- ◆ Tárolt csatornák rendezése 16
- ◆ Név hozzárendelése a csatornához 16
- ◆ Csatornák finomhangolása 17

Képkézelés

- ◆ Képnorma választása 18
- ◆ A képbeállítások testreszabása 18
- ◆ A kép részletes beállításainak konfigurálása 19
- ◆ A képméret beállítása 20
- ◆ Képernyő mód választása 20
- ◆ Digitális zajscökkenítés, Aktív szín, DNIe, Mozi plusz 21

Hangszabályzás

- ◆ Hangbeállítások 22
- ◆ A Hang mód kiválasztása (típusfüggő) 23

Funkcióleírás

- ◆ A dátum és időpont beállításai 24
- ◆ Nyelv, Kék képernyő, Dallam, Fényeffektus 25
- ◆ Játékmód használata 26
- ◆ A fali konzol beállítása (külön megvásárolható) 27
- ◆ A kép a képben megjelenítés (PIP) 28
- ◆ Képernyő beégésvédelem 29

Számítógép képernyője

- ◆ A (Windows XP alapú) számítógépes szoftver beállítása 30
- ◆ Bemeneti mód (PC) 31
- ◆ A számítógép beállítása 32
- ◆ A PC házimozi beállítása 33

Az Anynet+

- ◆ Az Anynet+ fogalma 34
- ◆ Anynet+ eszközök csatlakoztatása 34
- ◆ Az Anynet+ beállítása 35
- ◆ Váltás és keresés az Anynet+ eszközök között 35
- ◆ Felvétel 36
- ◆ Hallgatás vevő egységen keresztül 37
- ◆ Szervizelés igénylése előtt olvassa el a következő pontokat: 37

Függelék

- ◆ A Teletext funkció (a modelltől függően) 38
- ◆ A fali konzol felszerelésének előkészületei 39
- ◆ A fali konzol tartozékainak szabványadatai (VESA) 40
- ◆ A távvezérlő beállítása 41
- ◆ Az állvány összeszerelése (modelltől függő) 46
- ◆ Hibaelhárítás 46
- ◆ Műszaki leírás 47



Jelzések



Gombnyomás



Fontos



Megjegyzés

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

Tartozékok ellenőrzése



Használati utasítás



Távevezérlő és
AAA méretű elemek



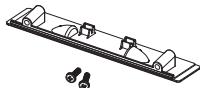
Tápkábel



Törőkendő



Garanciakártya
Biztonsági útmutató
(Nem minden régióban
elérhető)



Takarólemez és csavarok
(Lásd az 46. oldalt)



Ferritgyűrű a
tápkábelhez



Ferritgyűrű
S-Video
kábelhez



Ferritgyűrű
a fejhallgató
vezetékéhez

Külön megvásárolható tartozékok



S-Video kábel



Antennakábel



Kábel komponens
csatlakozóhoz



Audiókábel



Videókábel



PC-kábel



Scart kábel



PC-audiókábel



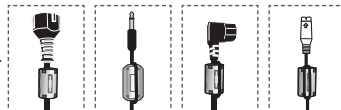
HDMI-kábel



HDMI/DVI-kábel

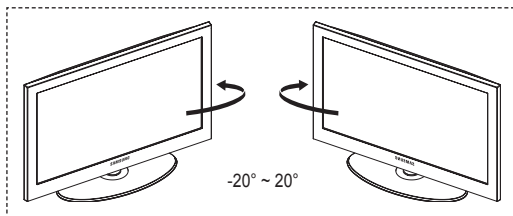
➤ Ferritgyűrű (tápkábel, fejhallgató vezetéke, S-Video kábel)

A ferritgyűrű célja, hogy megóvja a kábelt az interferenciától. A kábel csatlakoztatásakor nyissa fel a ferritgyűrűt, és kapcsolja a kábel köré.



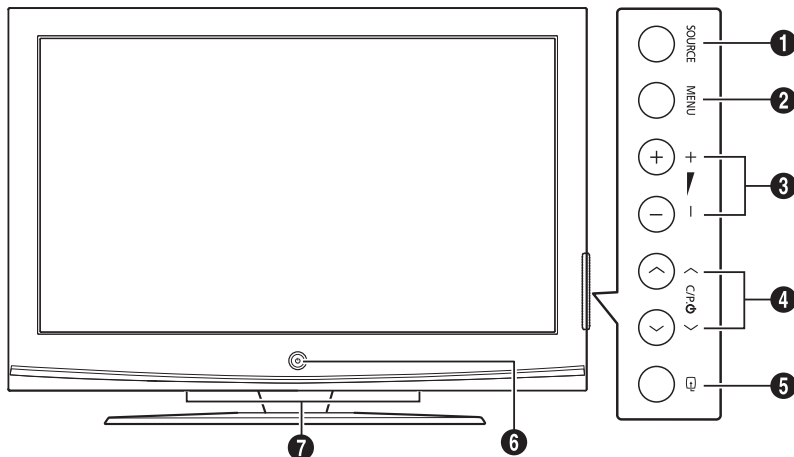
Az állvány használata

- ♦ A plazmaképernyő áthelyezéséhez legalább két ember szükséges. Ne helyezze a plazmaképernyőt a padlóra, mert ez a készülék megromlásához vezethet. A plazmaképernyőt mindig függőlegesen kell tárolni.
- ♦ A PDP jobbra és balra 20 fokkal elforgatható.



Vezérlőpanel

Elülső (vagy oldalsó) kezelőpanel



➤ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

1 SOURCE

Váltás az összes hozzáférhető bemeneti forrás között (TV, 1. Külső, 2. Külső, AV, S-Video, Komponens, PC, HDMI1, HDMI, és DTV).

2 MENU

Nyomja meg, ha a képernyőmenüt kívánja megjeleníteni.

3 - ▲ +

Megnyomásával növeli vagy csökkenti a hangerőt. A képernyőn úgy használja a - ▲ + gombot, mint a távirányító ◀ és ▶ gombját használná.

4 ^ C/P. C/P v

Csatornaváltáshoz használható. A képernyőn úgy használja a ^ C/P. C/P v gombot, mint a távirányító ▲ és ▼ gombját használná.

5 [ENTER] ENTER

A képernyőn megjelenő menüben ezt a gombot úgy használja, ahogyan a távvezérlőn az ENTER gombot.

6 [Power] (Power) gomb

A televízió be- és kikapcsolására való.

Tápfeszültségjelző

Villog és elalszik, ha a készülék be van kapcsolva, készenléti állapotban pedig folyamatosan világít.

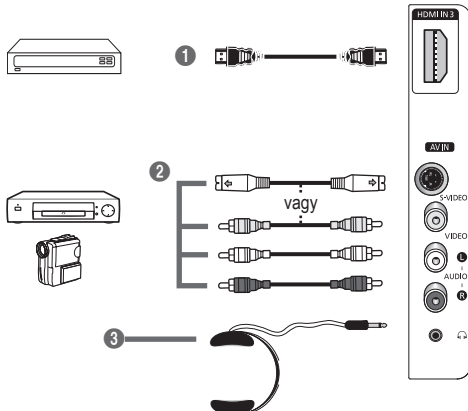
Távirányító érzékelője

A távvezérlőt a TV-nek erre a pontjára kell irányítani.

7 Hangszóró

Csatlakoztató panel

Oldalsó panel



➤ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

1 HDMI IN 3

Ide kell csatlakoztatni a HDMI kimenettel rendelkező eszköz HDMI csatlakozóvezetékét.

2 S-Video vagy Video / Audio L/R (bal-jobb)

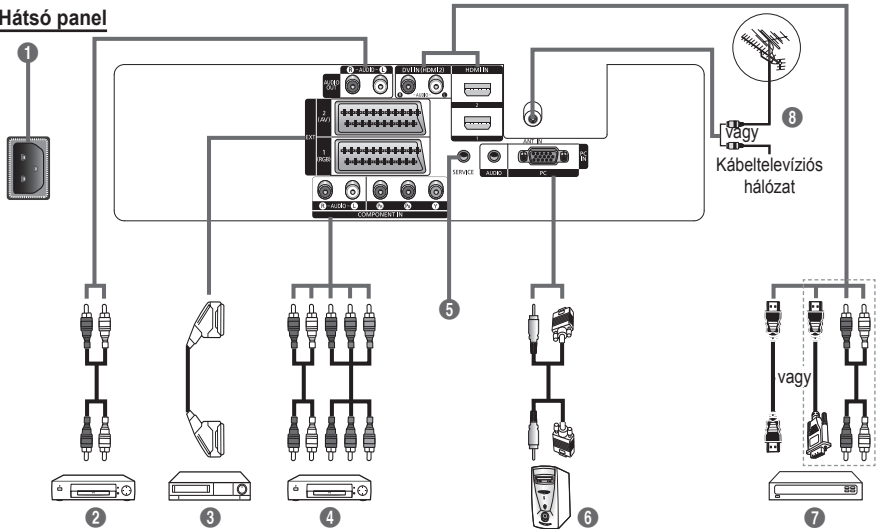
Video- (S-Video vagy Video) és audiobemenetek külső készülékek, például videokamera vagy videomagnó számára.

3 Fejhallgató csatlakozója

A televízióhoz fejhallgatót csatlakoztathat, így a helyiségben tartózkodók zavarása nélkül nézheti a műsort.

➤ A nagy hangerővel és hosszan használt fejhallgató halláskárosodást okozhat.

Hátsó panel



➤ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

- ◆ Ha audio- vagy videoszolgáltatót csatlakoztat a készülékhez, győződjön meg arról, hogy minden egység ki van-e kapcsolva.
- ◆ Külső eszköz csatlakoztatása esetén ügyeljen a csatlakozó és a kábel színének egyeztetésére.

Folytatás...

1 ELEKTROMOS CSATLAKOZÓ

A készülék tápkábelének csatlakoztatásához.

2 Külső audiókészülékek csatlakoztatása

RCA-audiókábelek csatlakoztatása a TV-készülekről külső forrásra, például audióeszköze.

3 EXT 1, EXT 2

Bemenetek és kimenetek külső berendezések, például videomagnó, DVD-, videojáték- vagy videolemez-lejátszó számára.

Bemenetek/kimenetek műszaki adatai

| Csatlakozó | Bemenet | | | Kimenet |
|------------|---------|------------------|-----|------------------------------------|
| | Videó | Audió (bal/jobb) | RGB | Videó + Audió (bal/jobb) |
| EXT 1 | ✓ | ✓ | ✓ | Csak TV vagy DTV csatlakoztatható. |
| EXT 2 | ✓ | ✓ | | Választható kimeneti eszköz. |

4 COMPONENT IN

Csak (AUDIO L/R) és video (Y/Pb/Pr) csatlakoztatható bemeneként.

5 SERVICE

- Csak szervizeléshez.
- Ha a távvezérlővel akarja a TV rálátási szögét változtatni, soros csatlakozással kösse a készülékhez a fali tartószerkezet elektromotorját.

6 PC IN / AUDIO

A számítógép video- és audiókimenetét lehet rá csatlakoztatni.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Ide kell csatlakoztatni a HDMI kimenettel rendelkező eszköz HDMI csatlakozóvezetékét. Ezek a bemenetek DVI-csatlakoztatásként is használhatók különálló analóg audióbemenetekkel. Ehhez a csatlakoztatáshoz opcionálisan beszerezhető HDMI/DVI-kábelre szükséges. Az opcionális HDMI/DVI-adapter használatakor a televízió DVI analóg audióbemenetei lehetővé teszik bal és jobb oldali audiojelek DVI-készülekről történő vételét. (Számítógéppel nem használható)
- Ha a terméket HDMI- vagy DVI-kábellel beltéri egységhez, DVD-lejátszóhoz vagy játékkonzolhoz stb. csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy az alábbi táblázat szerinti kompatibilis videokimeneti módba állította be. Ennek elmulasztása a kép torzulását, szétesését vagy hiányát idézheti elő.
- Ne próbálja csatlakoztatni a HDMI/DVI-csatlakozót a számítógép vagy laptop videokártyájához. (Ekkor üres képernyő jelenik meg.)

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R

DVI audiókimenetek külső eszközökhöz.

8 ANT IN

75 Ω-os koaxiális csatlakozó az antennához / kábeltelevíziós hálózathoz.

A HDMI/DVI és a komponens csatlakoztató támogatása

| | 480i | 480 p | 576 i | 576 p | 720 p | 1080 i |
|---------------|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| HDMI/DVI 50Hz | X | X | X | O | O | O |
| HDMI/DVI 60Hz | X | O | X | X | O | O |
| Komponens | O | O | O | O | O | O |

A távvezérlő áttekintése

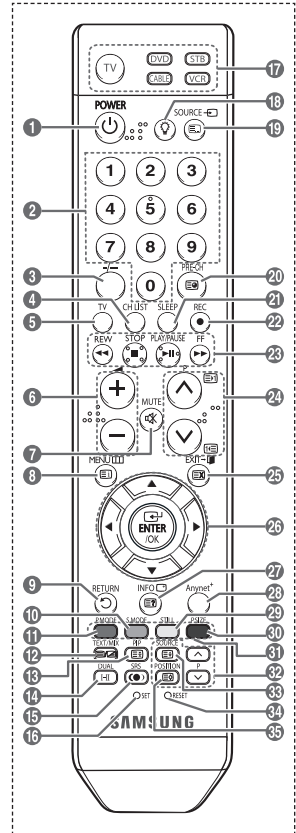
- ◆ Ez a különleges távvezérlő gyengénlátók számára készült, és a be-/kikapcsoló, a csatornaváltó, a STOP, a PLAY/PAUSE és a hangerő-szabályozó gombok Braille-írással jelöltek.
- ◆ Az éles fény befolyásolhatja a távvezérlő teljesítményét.

- 1 POWER gomb (be- és kikapcsolja a TV-készüléket)
- 2 Számgombok közvetlen csatornaeléréshez
- 3 Egyjegyű/kétjegyű csatornaválasztás
- 4 Csatornakezelő gomb (lásd a 15. oldalt)
- 5 Közvetlenül kiválasztja a TV-üzemmódot
- 6 + Hangerő növelése
- Hangerő csökkentése
- 7 Hang ideiglenes kikapcsolása
- 8 A fő képernyőmenü megjelenítése
- 9 Visszatérés az előző menühöz
- 10 Hanghatás kiválasztása (Lásd a 22. oldalt)
- 11 Képhatás kiválasztása (Lásd a 18. oldalt)
- 13 Kép a képen (PIP) Be/Ki
- 14 Hangmód kiválasztása
- 15 TruSurround XT mód gombja
- 16 Távvezérlő beállítása
- 17 Kiválasztja a Samsung távvezérlővel (TV, DVD, STB, kábel, videomagnó) irányítható céleszközt
- 18 A háttérvilágítás bekapcsolásához nyomja meg a VOL, CH, MUTE gombot és az aktív forrás gombját (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) a távvezérlőn.
- 19 Elérhető forrás kiválasztása
- 20 Előző csatorna
- 21 Automatikus kikapcsolás
- 22 Felvétel sugárzott adásból
- 23 VCR/DVD funkció (visszacsevélés, leállítás, lejátszás/szünet, előrecsevélés)
- 24 ⌚ Következő csatorna
⌚ Előző csatorna
- 25 Kilépés a képernyőmenüből
- 26 A menü kurzorát vezéri
- 27 A sugárzott műsor információinak megtekintésére szolgál
- 28 Az Anynet+ megtekintési funkciói és az Anynet+ eszközök beállítása.
- 29 Kép kimerevítése
- 30 Képméret kiválasztása
- 32 Csatorna kiválasztása alképhez (PIP)
- 34 Amennyiben a távvezérlő nem megfelelően működik, vegye ki belőle az elemeket, majd 2-3 másodpercig tartsa nyomva a Reset gombot. Helyezze vissza az elemeket a távvezérlőbe, majd próbálja ki, hogy működik-e.

Teletext funkciók

(Lásd a 38. oldalt)

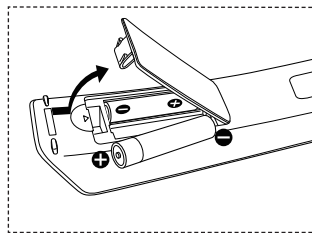
- 5 Kilépés a teletext képernyőről (típusfüggő)
- 8 Teletext tartalomjegyzéke
- 12 Teletext megjelenítése/a kép és a teletext együtt
- 18 Teletext kimerevítése
- 19 Teletext mód kiválasztása (LIST vagy FLOF)
- 20 Csatlakozó teletext lap
- 24 P ⌚ : Következő teletext lap
P ⌚ : Előző teletext lap
- 25 Teletext bezárása
- 27 Teletext megjelenítése
- 31 Fastext témaválasztás
- 33 Teletext mérete
- 35 Teletext tárolása



Folytatás...




Elemek behelyezése a távirányítóba

- 1 Az ábrán látható módon tolja felfelé a távvezérlő hátlapját.
 - 2 Tegyen be két AAA méretű elemet.
 - ♦ Az elemek „+” és „-” pólus helyzete az elemtartóban lévő jelzésnek megfelelő legyen.
 - ♦ Ne használjon együtt különböző típusú elemeket, pl. alkáli- és mangánelemeket.
 - 3 Az ábrának megfelelően tegye vissza a hátlapot.
 - Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, vegye ki az elemeket, és tárolja őket hűvös, száraz helyen. A távvezérlő legfeljebb 7 m távolságra használható a TV-készüléktől. (Átlagos TV-használat esetén az elemek körülbelül egy évig használhatók.)
- Ha a távirányító 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?



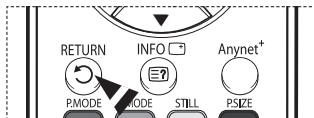
A televízió be- és kikapcsolása

A tápfeszültségvezeték a televízió hátoldalához van csatlakoztatva.

- 1 Dugja be a tápfeszültség csatlakozóját a megfelelő aljzatba.
 - A tápfeszültség értéke a televízió hátoldalán van feltüntetve. A frekvencia 50 vagy 60 Hz.
- 2 A készülék bekapcsolásához nyomja meg a készülék elején található  (Főkapcsoló) gombot (Be/Ki) vagy a távvezérlő **POWER** gombját. A készülék automatikusan a legutoljára megtekintett csatornát választja ki. Ha még nem tárolt csatornát, akkor nem jelenik meg tiszta kép. Tanulmányozza az „A csatornák automatikus tárolása” című részt a 13. oldalon, vagy az „A csatornák kézi tárolása” című részt a 14. oldalon.
 - A televízió első bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan. Lásd a „Plug & Play funkció” c. részt a 11. oldalon.
- 3 A készülék kikapcsolásához nyomja meg a készülék elején található  (Főkapcsoló) gombot (Be/Ki) vagy a távvezérlő **POWER** gombját.
- 4 A készülék bekapcsolásához nyomja meg a televízió elején található  (Főkapcsoló) gombot (Be/Ki) vagy a távvezérlő **POWER** gombját, illetve a számgombokat.

A menü megtekintése

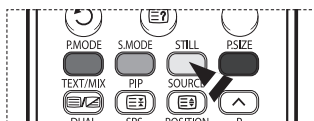
- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
A főmenü megjelenik a képernyőn.
A bal oldalon öt ikon látható: **Kép, Hang, Csatorna, Beállítás** és **Bemenet**.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal választhatja ki az ikont, majd az **ENTER** gombbal léphet be az almenübe.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal léphet a kívánt menüpontra.
Az **ENTER** gomb lenyomásával választhatja ki a menüpontot.
- 4 A **▲, ▼, ◀, ▶** gomb megnyomása megváltoztatja a kijelölt elemet. A **RETURN** gomb megnyomása pedig az előző menüre léphet vissza.
- 5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.



Az aktuális kép kimerevítése

A televízió-műsorok megtekintése közben a „STILL” gombbal egyszerűen állóképbe merevítheti a képet. A normál nézethez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

- Ez a funkció öt perccel később automatikusan kikapcsol.



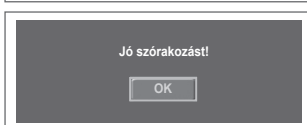
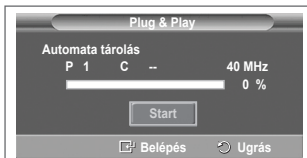
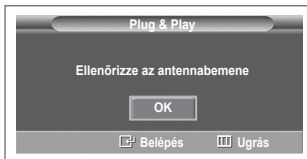
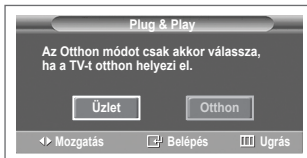
A Plug & Play funkció

A televízió első bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan.

A lehetőségek az alábbiak:

- Ha véletlenül rosszul választja meg a készülékhez az országot, a betűk a képernyőn esetleg rosszul jelennek meg.
 - Ha a televízió készenléti üzemmódban van, nyomja meg a távirányító **POWER** gombját. Megjelenik a **Plug & Play indítása** felirat. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A **Nyelv** menü néhány másodperc múlva automatikusan megjelenik.
 - Válassza ki a megfelelő nyelvet a **▲** vagy **▼** gomb lenyomásával. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a **Az Otthon módot akkor válassza, ha a készüléket otthon állítja be** üzenet.
 - A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki az **Üzlet** vagy az **Otthon** gombot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Az antenna csatlakoztatásának ellenőrzésére felszólító üzenet jelenik meg.
 - Az alapbeállítás az **Otthon**.
 - Azt javasoljuk, hogy TV-készülékét állítsa Otthon módra, hogy otthonában a legkiválóbb képminőséget élvezhesse.
 - Az Üzlet mód használata kereskedelmi környezetben javasolt.
 - Ha véletlenül Üzlet üzemmódra állította a készüléket, nyomja meg a hangerő gombját, és tartsa lenyomva a TV-készüléken a **MENU** gombot öt másodpercig, így a TV visszatér a dinamikus (Otthon) módba.
 - Győződjön meg arról, hogy az antenna helyesen csatlakozik a TV-készülékhez. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az **Ország** menü.
 - Válassza ki a megfelelő országot vagy térséget a **▲** vagy **▼** gombbal. Nyomja meg az **ENTER** gombot. A csatorna-kiválasztás menü jelenik meg.
 - A csatornatárolás elindításához nyomja le az **ENTER** gombot. A keresés automatikusan leáll. A televízió elkezd az elérhető csatornák letárolását.

Az óra beállításához nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A **◀** vagy **▶**/**ENTER** gombbal léptesse a **Hónap**, **Nap**, **Év** (Year), **Óra** és **Perc** értékeit. Állítsa be az értékeket a **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával.
 - A távvezérlőn található számgombok segítségével közvetlenül beállíthatja a **Hónapot**, **Napot**, **Évet**, **Órát** és a **Percet**.
 - Az **ENTER** gombbal hagyja jóvá választását. Megjelenik az **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.
- A **Plug & Play** funkció csak **TV-üzemmódban** érhető el.



Folytatás...

Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót ...

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER/OK** gombot.
3. A **Plug & Play** menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER/OK** gombot.



Külső jelforrások megtekintése

Válthat a csatlakoztatott készülékek (videomagnó, DVD-egység, beltéri egység) és a televíziós forrás (hagyományos adás vagy kábel) között.

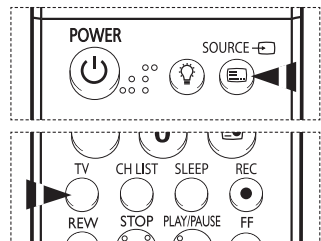
- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Bemenet** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **Forráslista** menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
- 4 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a jelforrást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Elérhető jelforrások: **TV**, **1. külső**, **2. külső**, **AV**, **S-Video**, **Komponens**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**



➤ Ezeket az opciókat egyszerűen kiválaszhatja a távvezérlő **SOURCE** gombjával is.

➤ Ha ismét a TV-műsort szeretné nézni, akkor a **TV** gomb megnyomása után válassza ki a kívánt csatorna számát.



Az eszközök nevének módosítása

A külső jelforrásokat névvel lehet ellátni.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Bemenet** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Névszerkesztés** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az átnevezni kívánt külső jelforrást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5 Válassza ki a megfelelő eszközt a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Elérhető eszköznevek: **Videomagnó, DVD, D-VHS, Kábelvevő egység, HD-vevő egység, Műholdvevő, AV-vevő egység, DVD-vevő egység, Játék, Videokamera, DVD Combo, DHR (DVD író merevlemez), PC.**

- 6 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.
 - Ha 640 x 480 @60 Hz-es felbontással üzemelő számítógépet csatlakoztat a HDMI IN 1 porthoz, a HDMI1-módot PC-re kell állítania a **Bemenet** mód **Forráslista** lehetőségében. Ha a HDMI1-mód nem PC-re van állítva, az a televízió beállításának függvényében még működhet.



Csatornák automatikus tárolása

Végigpásztázhatja a rendelkezésre álló frekvenciatartományt (a lehetőségek országoként különbözőek). Elképzelhető, hogy a csatornákhöz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Azonban a számokat kézileg is megadhatja, és bármely csatornát törölheti, amelyet nem kíván nézni.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 Nyomja meg az **ENTER** gombot. A rendszer megjeleníti a rendelkezésre álló országokat.
- 4 Válassza ki az országot a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Még ha módosította is az országbeállítást ebben a menüben, a DTV-hez megadott országbeállítás nem módosul. A Plug & Play funkcióval módosíthatja a DTV országbeállítását. (Lásd a 11-13. oldalt)
- 5 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az **Automata tárolás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (**▲▼**) gombot.
- 6 Az **ENTER** gombbal indítsa el a csatornakeresést. A keresés automatikusan leáll.
 - A keresést befejeződése előtt a **MENU** vagy az **ENTER** gombbal leállíthatja.



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.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Kézi tárolás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4 Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 6 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.
- ◆ **Szinrendszer: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Válassza ki a kívánt színnormát a **▲** vagy a **▼** gombbal.
- ◆ **Hangrendszer: BG/DK/IL**
 - 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) csatormát.
- ◆ **S** (Kábeltellevíziós 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.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Csatornakezelő** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

◆ Csatornák hozzáadása

A Csatornalista kényelmesen bővíthető csatornákkal.

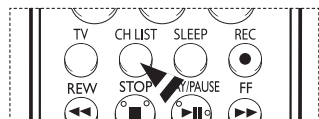
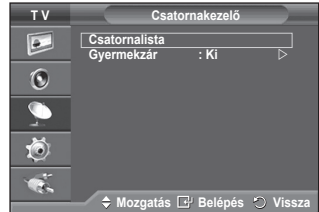
- 4 A **Csatornalista** kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5 Lépjen a (⊕) mezőre a **▲/▼/◀/▶** gombbal, válassza ki a hozzáadni kívánt csatornát, és az **ENTER** gomb megnyomásával adja hozzá.
 - Ha újra megnyomja az **ENTER** gombot, a (✓) jelzés eltűnik a csatorna mellől, és a csatorna nem adódik hozzá.

◆ 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.

- 6 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Gyermekzár** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 7 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Be** beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 8 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Csatornalista** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 9 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.
- 10 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

- Ezeket az opciókat egyszerűen kiválaszthatja a távvezérlő **CH LIST** gombjával is.

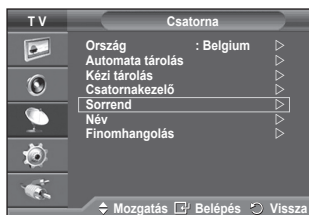


Tárolt csatornák rendezése

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.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Sorrend** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5 A **▲** vagy **▼** gombbal választhatja ki azt a programszámot, amelyhez a csatornát hozzá szeretné rendelni. Nyomja meg az **ENTER** gombot. A csatorna az új helyre kerül, a többi csatorna pedig ennek megfelelően toódik el.
- 6 A többi csatorna megfelelő programszámhoz rendeléséhez ismétlje meg a **4.** és **5.** lépést.
- 7 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.



Név hozzárendelése a csatornához

A csatornainformációk sugárzásakor a készülék a csatornaneveket automatikusan hozzárendeli a csatornához. Ezek a nevek azonban módosíthatók, tehát a csatornához új neveket is hozzárendelhet.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Név** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az átnevezendő csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot, hogy kiválassza a megfelelő betűt (A-Z), a megfelelő számot (0-9), egyéb jelet (+, -, *, /) vagy a szóközt. Lépjen az előző vagy következő betűre a **◀** vagy **▶** gomb megnyomásával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 6 Valamennyi átnevezendő csatorna esetén ismétlje meg a **4-5.** lépést.
- 7 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

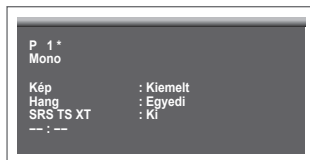
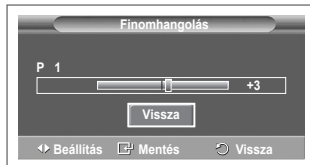


Csatornák finomhangolása

Ha a vétel teljesen tiszta, akkor nem kell a csatornát finomra hangolni, mivel a készülék ezt a keresés és tárolás során automatikusan elvégezte.

Ha gyenge a jel, akkor lehetséges, hogy kézzel kell csatornát finomra hangolnia.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Finomhangolás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4 Éles és tiszta kép, valamint a jó hangminőség eléréséhez nyomja a **◀** vagy a **▶** gombot addig, amíg meg nem találja az optimális beállítást. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Visszaállítás** gombot, hogy a finomhangolást a **0** értékre állítsa vissza. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.
 - A finomhangolás tárolásával a csatorna kijelzése a képernyőn fehér helyett piros lesz, és mellette a „*” jel lesz látható.



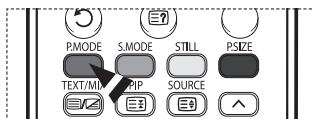
Képnorma választása

Kiválaszthatja az elvárásainak leginkább megfelelő képtípust.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 Az **Üzem mód** menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
- 4 Válassza ki a megfelelő üzemmódot a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Választható üzemmódok: **Kiemelt, Normál, Film**
➤ A beállítási értékek a bemeneti forrás jellegétől függenek. (pl. antenna, videomagnó, komponens, PC vagy HDMI)
- 5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.



- Ezeket a beállításokat a távvezérlő **CH LIST** gombjával egyszerűen is kiválaszthatja.
- ♦ A **Kiemelt** beállítást napközben vagy erősen kivilágított szobában történő tévénézéshez célszerű használni.
- ♦ A **Normál** beállítást a szokásos körülmények közötti tévénézéshez célszerű használni.
- ♦ Filmnézéshez a **Film** beállítást célszerű használni.



A képbeállítások testreszabása

A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a képminőséget.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 Az **Üzem mód** menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
- 4 Válassza ki a megfelelő üzemmódot a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Választható üzemmódok: **Kiemelt, Normál, Film**
- 5 Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 6 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 7 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

♦ Kontraszt – Fényerő – Élesség – Szín – Árnyalat

➤ PAL rendszer használata esetén TV, AV és S-Video üzemmódokban az Árnyalat funkció nem használható.

Kontraszt – Fényerő – Szintónus: PC üzemmód

Nyomja az **◀** vagy a **▶** gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.

♦ Szintónus: **Hideg2, Hideg1, Normál, Meleg1, Meleg2,**

➤ Ha a kép üzemmódja **Kiemelt** vagy **Normál**, a **Meleg1** és a **Meleg2** nem választható.

♦ Visszaállítás: **Kilépés/OK**

Nyomja meg az **OK** gombot. Visszatérhet a gyári képbeállítási alapértékekre.

➤ A visszaállítás funkció minden képmódoz és szintónushoz be van állítva.



A kép részletes beállításainak konfigurálása

A képbeállítások részletesen is konfigurálhatók.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **Kép** 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 megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A választható beállítások: **Fekete beállítás, Dinamikus kontraszt, Gamma, Fehéregyensúly, Színbeállítás, Éljavítás, Szinköz 5** Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 6 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

➤ Ha a kép üzemmódja **Film** vagy **Normál**, kiválasztható a **Részletbeállítások** menü.

➤ Ha a **DNle** ki van kapcsolva a **Részletbeállítások** nem választható addig, míg a képmód **Normál** üzemmódban van.

◆ **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**

Beszabályozható a képek közepes fényerőssége.

Nyomja az **◀** vagy a **▶** gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.

◆ **Fehéregyensúly: P-eltolás, Z-eltolás, K-eltolás, P-erősítés, Z-erősítés, K-erősítés és Visszaállítás**

A természetesebb képszínezés érdekében a színhőmérséklet beállítható.

P-eltolás, Z-eltolás, K-eltolás, P-erősítés, Z-erősítés, K-erősítés A módosított értékek megjelennek a módosított képernyőn.

Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Nyomja az **◀** vagy a **▶** gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.

Visszaállítás: A korábban beállított fehéregyensúly visszaáll a gyári alapértékre.

◆ **Színbeállítás: Rózsaszín, Zöld, Kék, Fehér és Visszaállítás**

A beállításokat a saját igényeinek megfelelően adhatja meg.

Rózsaszín, Zöld, Kék, Fehér: A módosított értékek megjelennek a módosított képernyőn.

Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Nyomja az **◀** vagy a **▶** gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.

Visszaállítás: A korábban beállított színek visszaállnak a gyári alapértékekre.

◆ **Éljavítás: Ki/Be**

Az objektumok kontúrja kiemelhető.

◆ **Szinköz: Auto. és Széles**

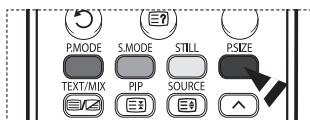
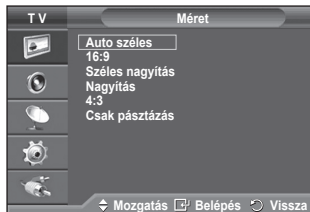
A bemeneti jelek színképezési köze állítható automatikusra vagy szélesre.



A képméret beállítása

Beállíthatja az igényeinek legjobban megfelelő képméretet.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Méret** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4 Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A választható beállítások: **Auto széles**, **16:9**, **Széles nagyítás**, **Nagyítás**, **4:3**, **Csak pásztázás**
 - ◆ **Auto széles:** A kép arányainak megváltoztatása 4:3-ról 16:9-re.
 - ◆ **16:9:** A képet 16:9 arányú széles módba állítja.
 - ◆ **Széles nagyítás:** A 4:3-as aránynál jobban megnagyítja a képet. Miután a **▶** vagy az **ENTER** gombbal kiválasztotta a **▶** ikont, a **▲** vagy a **▼** gombbal fel/le mozdíthatja a képet a képernyőn.
 - ◆ **Nagyítás:** Függetlenül megnagyítja a képet a képernyőn.
 - ◆ **4:3:** A képet 4:3 arányú normál módba állítja.
 - ◆ **Csak pásztázás:** A bejövő jeleneteket egy az egyben megjeleníti anélkül, hogy az HDMI 720p, 1080i jelek fogadásakor levágást használna.
 - A HDMI Just Scan (Csak pásztázás) képmérettel esetében az AV-eszközök függvényében a képernyő lekapcsolhat, vagy meghatározott szín jelenhet meg rajta.
- 5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.
 - A kép méretét a távvezérlő **P.SIZE** gombjával módosíthatja.
 - A bemenet forrásától függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.
 - A beállítási lehetőségek a kiválasztott módtól függően is eltérőek lehetnek.



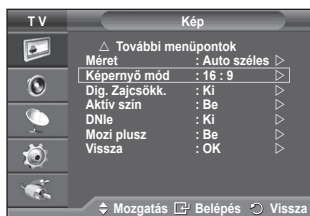
A képernyő helyzetének és méretének beállítása a Nagyítás funkcióval

- ◆ A képernyőt a **Nagyítás** funkcióval átméretezve a képernyő helyzete és mérete fel/le irányba módosítható a **▲** vagy a **▼** gombbal.
- ◆ Miután a **◀** vagy a **▶** gombbal kiválasztotta a **▶** ikont, a **▲** vagy a **▼** gombbal fel/le mozdíthatja a képet a képernyőn.
- ◆ Miután a **◀** vagy a **▶** gombbal kiválasztotta a **▶** ikont, a **▲** vagy a **▼** gombbal függetlenül méretezheti a képet a képernyőn.

Képernyő mód választása

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.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Képernyő mód** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4 Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A választható beállítások: **16:9**, **Széles nagyítás**, **Nagyítás**, **4:3**
 - ◆ **16:9:** A képet 16:9 arányú széles módba állítja.
 - ◆ **Széles nagyítás:** A 4:3-as aránynál jobban megnagyítja a képet.
 - ◆ **Nagyítás:** Függetlenül megnagyítja a képet a képernyőn.
 - ◆ **4:3:** A képet 4:3 arányú normál módba állítja.
- 5 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 6 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.



Digitális zajcsökkentés, Aktív szín, DNle, Mozi plusz

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombokkal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A választható beállítások: **Digitális zajcsökkentés, Aktív szín, DNle, Mozi plusz**

- 4 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

◆ 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.

◆ Aktív szín: Ki/Be

Ha bekapcsolja ezt a beállítást, az égbolt kékjének és a fű zöldjének erőssége és tisztasága élénkebbé teszi a képet a képernyőn.

- Ez a funkció a PC módban nem használható.
- Ez a funkció a Film és Normál módban nem használható.

◆ DNle: Ki, Bemutató, Be

A kiváló képminőség érdekében a televízió DNle-funkcióval rendelkezik. Ez a funkció akkor működik, ha a DNle „Be” van kapcsolva. 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™** (Digital Natural Image engine) **DNle**

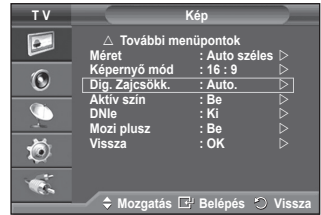
Ez a szolgáltatás a 3D zajszűréssel, részletkiemeléssel, kontraszterősítéssel és fehéreítésével még részletgazdagabb képet varázsol Ön elé. Az új képkompenzáló algoritmus világosabb, tisztább, részletesebb képet biztosít. A DNle™ technológia minden jelet a néző szeméhez igazít.

➤ Ez a funkció a PC módban nem használható.

◆ Mozi plusz: Ki/Be

Természetesebb színeket és tisztább szöveget láthat, még a gyorsan mozgó jelenetekben 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 képben) beállítása **Be**.
- Ez a funkció a PC módban nem használható.



Hangbeállítások

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Hang** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A választható beállítások: **Üzem mód, Hangszínszabályzó, SRS TS XT, Autom. hangerő, Belső némitás, Visszaállítás** (ha a Játék mód be van kapcsolva)

- 4 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

- ◆ **Üzem mód: Normál, Zene, Film, Beszéd, Egyedi**
Kiválaszthatja az adott műsor megtekintéséhez használni kívánt speciális hanghatásokat.
 - Ezeket az opciókat a távvezérlő **S.MODE** gombjával választhatja ki.

- ◆ **Hangszínszabályzó: Balance/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 hangszárgázón 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.
 - Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő SRS (●) gombjával is.
 - A TruSurround XT, az SRS és (●) szimbólum az SRS Labs, Inc. védjegye.

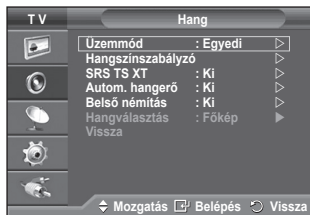


- ◆ **Automatikus hangerő: Ki/Be**
Valamennyi műsorszóró állomás saját jelviszonyokkal rendelkezik, ezért nem egyszerű és nem kényelmes, ha minden egyes csatornaváltáskor be kell állítania a hangerőt. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: magas moduláló jel esetén a hangkimenet csökkentésével, alacsony moduláló jel esetén pedig a hangkimenet növelésével.

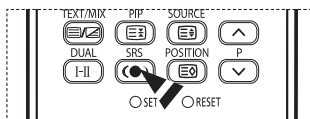
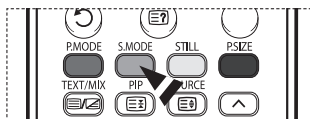
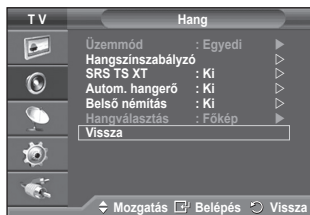
- ◆ **Belső némitás: Ki/Be**
Ha külön hangszórókból szeretné hallgatni a hangokat, kapcsolja ki a belső erősítőt.
 - A **▲**+, **▲**- és **MUTE** gomb nem működik, ha a Belső némitás funkció aktiválva van.

- ◆ **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.

- ◆ **Visszaállítás**
Bekapcsolt Játék mód mellett a Hangvisszaállítás funkció aktív. Ha a hangszínszabályzó beállítása után lép a Visszaállítás funkcióra, visszaáll a hangszínszabályzó gyári alapbeállítása.

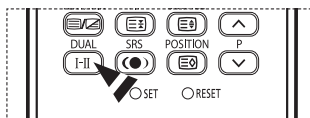


< Ha a Játék mód aktív >



A Hang mód kiválasztása (típusfüggő)

A DUAL I-II gombbal az audiojelek feldolgozását és kimenetét jelenítheti meg, illetve vezérelheti. A készülék a bekapcsolásakor – az aktuális átviteltől függően – automatikusan a „DUAL-I” vagy a „Stereó” módba vált.



| | Műsorszórás típusa | Képernyőkijelzés |
|------------------|--|---|
| NICAM Sztéréó | Normál műsorszórás (Szabványos audió) | Mono (Normál használat) |
| | Általános + NICAM Mono | NICAM ↔ Monó (Normál) |
| | NICAM Stereo | NICAM Stereo ↔ Monó (Normál) |
| | NICAM DUAL-I/II | NICAM Dual-1 → NICAM Dual-2 → Monó (Normál) |
| A2 Sztéréó | Normál műsorszórás (Szabványos audió) | Mono (Normál használat) |
| | Kétnyelvű vagy DUAL-I/II | Dual-I ↔ Dual-II |
| | Sztéréó | Sztéréó ↔ Monó (Mono saját választásként) |

- ◆ Ha a vételi körülmények gyengülnek, akkor könnyebb a készüléket **Mono** üzemmódban hallgatni.
- ◆ Ha a sztéréójel gyenge és automatikus váltás történik, kapcsoljon **Mono** módba.
- ◆ Ha a monó hangot AV módban vesz, akkor a bemenetet az „AUDIO-L” csatlakozóhoz csatlakoztassa (elől vagy oldalt). Ha a monóhang csak a bal oldali hangszóróból hallható, akkor nyomja meg a **DUAL I-II** gombot.

A dátum és időpont beállításai

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az **Idő** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4 Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A választható beállítások: **Órabeállítás, Auto kikapcs., 1. időzítő, 2. időzítő, 3. időzítő**

- 5 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 6 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

◆ Órabeállítás:

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.

- A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki a **Hónap, Nap, Év, Óra** vagy a **Perc** beállítását. Állítsa be ezeket a **▲** vagy a **▼** gomb lenyomásával.

➤ A **Hónap, Nap, Év, Óra** vagy **Perc** a távvezérlőn található számgombokkal is beállítható.

➤ Ha áramkimaradás következik be, vagy a készülék áramellátását lekapcsolják, az óra beállításai elvesznek.

◆ Auto kikapcs.

Megadhat egy olyan – 30 és 180 perc közötti – időtartamot, amelynek letelte után a televízió automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

- Válassza ki a **▲** vagy a **▼** gombbal, hogy milyen időtartamra állítja be az időzítést (**Ki, 30, 60, 90, 120, 150** vagy **180**).

➤ Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **SLEEP** gombjával is. Ha az időzítés még nincs beállítva, akkor a **Ki** jelenik meg. Ha az alvás üzemmód időzítő már be van állítva, akkor a kijelzőn a televízió készenléti üzemmódba kapcsolásáig hátralévő idő lesz látható.

◆ 1. időzítő, 2. időzítő, 3. időzítő

Beállíthatja a televízió óráját és a bekapcsolási, illetve kikapcsolási időzítőt aszerint, hogy a készülék a kiválasztott időpontban be- vagy kikapcsoljon.

🔊 Először az órát kell beállítania.

- 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 a **Nem(Inaktív)/Igen(Aktív)** beállítás közül. (Az időzítésnek a megadott beállítással történő aktiválásához válassza ki az **Igen** opciót.)

Kikapcsolási idő: Állítsa be az órát, a percet és válasszon a **Nem(Inaktív)/Igen(Aktív)** beállítás közül. (Az időzítésnek a megadott beállítással történő aktiválásához válassza ki az **Igen** opciót.)

Ismétlés: Választható az **Egyszer, Minden nap, Hétfő-Péntek, Hétfő-Szombat**, illetve a **Szombat-Vasárnap** beállítás.

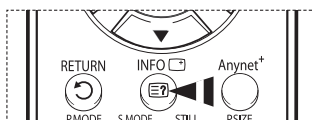
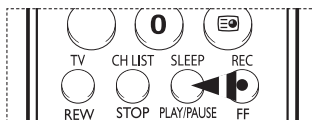
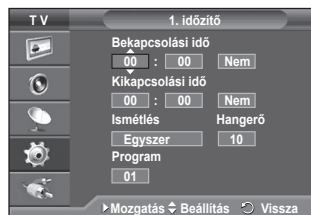
Hangerő: Válassza ki a kívánt hangerősségi szintet.

Program: Válassza ki a kívánt csatornát.

➤ A távvezérlőn található számgombok segítségével közvetlenül beállíthatja az órát, a percet és a csatornát.

🔊 Automatikus kikapcsolás

Az időzítő bekapcsolt állapotában a TV végül kikapcsol, ha az időzítő kapcsolta be a készüléket, és 3 órán keresztül nem működtetik a kezelőszerveket. Ez a funkció kizárólag az időzítő bekapcsolt állapotában működik és megakadályozza, hogy a TV a túlságosan hosszú használat során felmelegedjen.



Nyelv, Kék képernyő, Dallam, Fényeffektus

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A választható beállítások: **Nyelv, Kék képernyő, Dallam, Fényeffektus, Energiagazd., HDMI feketesztint**

- 4 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

◆ **Nyelv**

Készüléktypustól függően eltérő lehet. A készülék első használatakor meg kell adnia, hogy milyen nyelven jelenjenek meg a menük és üzenetek.

◆ **Kék képernyő: Be/Ki**

Ha a készülék nem fogad jeleket, vagy ha a fogadott jelek igen gyengék, akkor a zajos háttérkép helyett automatikusan egy kék képernyő jelenik meg. Ha azonban továbbra is a gyenge minőségű képet szeretné nézni, akkor a Kék képernyő módot állítsa Ki állásba.

◆ **Dallam: Ki, Alacsony, Közepes, Magas**

A TV be- és kikapcsolásakor hallható dallam beállítására szolgál.

◆ **Fényeffektus: Ki, Készenléti be, Használatkor be, Be**

A TV előoldalán található kék jelzőfény a helyzetnek megfelelően kapcsolható BE/KI. Kikapcsolhatja ha takarékoskodni akar az energiával vagy zavarja szemét a jelzőfény.

- **Ki:** A kék LED mindig ki lesz kapcsolva.

- **Készenléti be:** A kék LED készenléti állapotban világít, és a TV-készülék bekapcsolása után kikapcsol.

- **Használatkor be:** A kék LED a tévézéskor világít, és a készülék kikapcsolása után kikapcsol.

- **Be:** A kék LED mindig világít.

➤ Kapcsolja ki a fényjelzést, hogy az energiafelhasználás minimális legyen.

◆ **Energiagazd: Ki, Alacsony, Közepes, Magas**

Ez a funkció automatikusan beállítja a képernyő fényerejét a környezeti fényviszonyoknak megfelelően.

- **Ki:** Az Energiagazdaságos mód kikapcsolása.

- **Alacsony:** Normál módban működik, a környező megvilágítástól függetlenül.

- **Közepes:** A maximális energiatakarékossági módot használja a környezeti megvilágítástól függetlenül.

- **Magas:** A maximális energiatakarékossági módot használja, a környező megvilágítástól függetlenül.

◆ **HDMI feketesztint: Normál/Alacsony**

Ezzel a funkcióval beállíthatja a képminőséget, ha a HDMI bemeneten keresztül az RGB limitált tartományába (16 – 235) képernyő beégési jelsorozat (feketesztint megjelenése, gyenge kontraszt, gyenge szín stb.) érkezik.

➤ Ez a funkció csak akkor aktív, ha a kívülről származó bemenet a HDMI csatlakozón érkezik (RGB jelsorozat).




Játékmód használata

PlayStation™ vagy Xbox™ jellegű játékokra csatlakozva a játékménü segítségével valószínűbb élményre tehet szert.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Játék mód** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Ki** vagy a **Be** beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

➤ **Korlátozások Játék módban (Figyelem)**

- ◆ Ha lecsatlakozik a játékról, és más külső eszközre szeretne váltani, állítsa a Játék módot **Ki** állásra.
- ◆ Ha a TV menü Játék módban jeleníti meg, a képernyőkép enyhén megremegeg.
- ◆ A képernyőn megjelenő () jel azt mutatja, hogy a Játék mód a kiválasztott forrással bekapcsolt állapotban van.

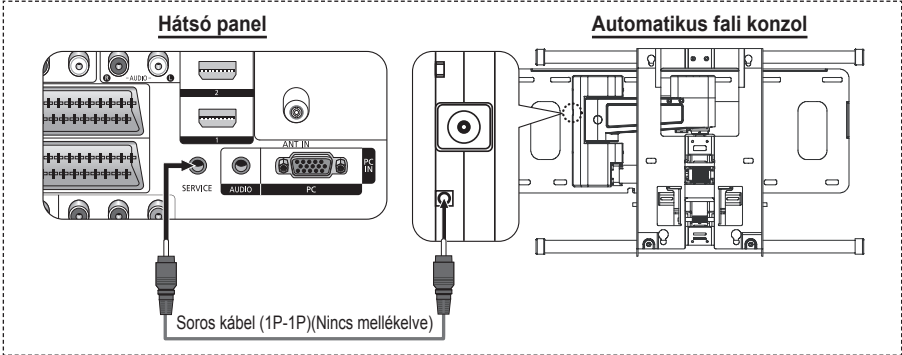
➤ **Bekapcsolt Játék mód mellett:**

- ◆ A Kép mód automatikusan Normál beállításra vált, és a felhasználó nem módosíthatja a módbeállítást.
- ◆ A Hang menü Hang módja inaktív lesz. Állítsa be a hangot a hangszínszabályzóval.
- ◆ A Hangvisszaállítás funkció aktiválódik. Ha a hangszínszabályzó beállítása után lép a Visszaállítás funkcióra, visszaáll a hangszínszabályzó gyári alapbeállítása.
- A Játék mód TV üzemmódban nem elérhető.
- Ha külső eszköznek a televízióhoz történő csatlakoztatásánál a képminőség gyenge, ellenőrizze, hogy nincs-e bekapcsolva a Játék mód. Kapcsolja ki a Játék módot, és csatlakoztassa a külső eszközt.



A fali konzol beállítása (külön megvásárolható)

A fali konzol felszerelése után egyszerűen állíthatja be a televízió helyzetét.



Belépés a Menübe

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 2 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **Fali konzol állítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 Állítsa be a kívánt helyzetet a **▲**, **▼**, **◀** vagy **▶** gombokkal. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- Ha valamelyik nyíl gombot akkor nyomja meg, amikor a televízió képernyője nem mutatja a képernyőmenüt, megjelenik a beállítási képernyő.
- Kikapcsoláskor a televízió visszaáll az üzembe helyezés eredeti helyzetébe. Bekapcsoláskor a televízió felveszi a legutolsóként beállított és eltárolt helyzetet.



A távirányító gomb használata

| Gomb | Művelet |
|------|---|
| | Fali konzol szögbeállítása Billentés felfelé, billentés lefelé, mozgítás jobbra, mozgítás balra |
| | Visszaállítás Visszavitel az üzembe helyezés eredeti helyzetébe |
| | Helyzet tárolása és visszavitel a tárolt helyzetbe 3 helyzet megőrzése a vörös, zöld és sárga gombokkal. Visszavitel a megőrzött helyzetbe ezzel a 3 színes gombbal. |

- Az üzembe helyezéshez tanulmányozza a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót.
- A termék üzembe helyezéséhez és a fali konzol üzembe helyezéséhez és mozgításához feltétlenül kérje ki egy arra szakosodott, üzembe helyezéssel foglalkozó vállalat véleményét.
- Ezf az Üzembe helyezési útmutatót akkor használja, ha a fali konzolt a falra szereli fel. Ha a fali konzolt más felületre szereli fel, lépjen kapcsolatba a legközelebbi márkakereskedővel.

A kép a képen megjelenítés (PIP)

A főképen belül alkép megjelenítésére is lehetőség van. Így bármilyen csatlakoztatott eszköz videobemenetén keresztül nézheti a TV-műsort.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **PIP** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4 Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A választható beállítások: **PIP(Be/Ki)**, **Forrás**, **Méret**, **Helyzet**, **Program**

- 5 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 6 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

◆ PIP: Be/Ki

Aktiválhatja vagy kikapcsolhatja a PIP funkciót.

➤ Ezeket a beállításokat a távvezérlő **PIP** gombjával egyszerűen is kiválaszthatja.

◆ Forrás: TV, 1. külső, 2. külső, AV

Kiválaszthatja az alkép forrását.

◆ Méret: □ / □□ / □□□

Kiválaszthatja az alkép méretét.

➤ Ezeket a beállításokat a távvezérlő **SOURCE** gombjával egyszerűen is kiválaszthatja.

➤ Ha a fő képpablak **PC** és **Komponens** módban van, a **Méret** lehetőség nem választható.

◆ Helyzet: □ / □□ / □□□ / □□□□

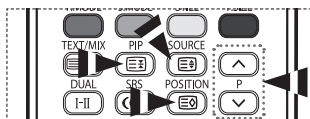
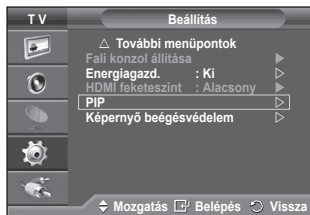
Kiválaszthatja az alkép helyzetét.

➤ Ezeket a beállításokat a távvezérlő **POSITION** gombjával egyszerűen is kiválaszthatja.

◆ Program

Csak akkor választhat csatornát az alképhez, ha a **Forrás TV**-re lett állítva.

➤ A **P ▲** vagy **▼** a gomb megnyomásával is kiválaszthatja az alképen megjeleníteni kívánt csatornát.



A PIP-beállítások táblázata

X - Ez a PIP-kombináció nem használható.

O - Ez a PIP-kombináció használható.

| Alkép | TV | 1. külső | 2. külső | AV | S-Video | Komponens | HDMI | PC |
|-----------|----|----------|----------|----|---------|-----------|------|----|
| Fő | | | | | | | | |
| Komponens | O | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI | O | O | O | O | X | X | X | X |
| PC | O | O | O | O | X | X | X | X |

Képernyő beégésvédelem

A „képernyőbeégés” lehetőségének csökkentése érdekében a készüléket képernyőbeégés-védelmi technológiával látták el. Ez az eljárás lehetővé teszi a kép fel/le (Függőleges képsor) és oldaltól-oldalig (Vízszintes képpont) történő mozgatását. Az Idő menüpont segítségével percekben adhatja meg a kép mozgatása közötti időt.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Képernyő beégésvédelem** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4 Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A választható beállítások: **Pixel-eltolódás, Teljes fehér, Jelminta, Oldal szűrkesége**
- 5 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 6 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

◆ **Pixel-eltolódás:** E funkció segítségével a képernyő beégését minimalizálандó mozgathatja a képpontokat a PDP-képernyőn függőleges vagy vízszintes irányban.

- Kapcsolja a **Pixel-eltolódást** a **Be** állásba a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

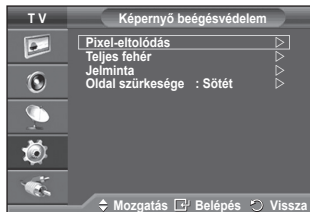
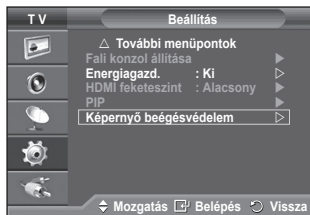
A választható beállítások: **Vízszintes képpont, Függőleges képsor, Idő**

➤ A Pixel-eltolódás optimális beállítása:

| | PC | TV/külső/AV/S-Video/ Komponens/HDMI |
|---------------------------|--------|--|
| Vízszintes képpont | 1 | 2 |
| Függőleges képsor | 1 | 2 |
| Idő (perc) | 2 perc | 2 perc |

➤ A Pixel-eltolódás értéke a képernyő méretétől, illetve az üzemmódtól függően is eltérő lehet.

- ◆ **Teljes fehér:** Ez a funkció eltávolítja az utóképeket a képernyőről azáltal, hogy a képpontok színét fehérre változtatja. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok maradtak, főként állókép hosszabb idejű megtekintése után.
- ◆ **Jelminta:** Ez a funkció úgy távolítja el a beégett utóképet, hogy egy mintának megfelelően mozgatja el a PDP-képernyőn a képpontokat. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok maradtak, főként állókép hosszabb idejű megtekintése után.
- ◆ **Oldal szűrkesége:** A TV képernyőjének 4:3 oldalarányú beállításánál a fehéregyensúly mindkét oldali beállításával megelőzhető a képernyő károsodása tévénézés közben.
 - **Sötét:** A képernyő 4:3 oldalarányú beállításánál a képernyő bal és jobb széle sötétebb lesz.
 - **Fényes:** A képernyő 4:3 oldalarányú beállításánál a képernyő bal és jobb széle világosabb lesz.
- A képernyő utóképeinek eltávolításához használja vagy a **Teljesen fehér**, vagy a **Jelminta** funkciót. Bár mindkét funkció a képernyőn beégett utókép eltávolítására szolgál, a **Jelminta** funkció hatékonyabb.
- Az utókép eltávolítása műveletet hosszú ideig (kb. 1 órán át) kell végeznie, hogy hatékonyan eltávolítsa az utóképet a képernyőről. Ha az utókép minőségének javítása a művelet után sem sikerül, ismétlje meg újra a műveletet.
- Ezen funkció leállításához nyomja meg a távvezérlő bármelyik gombját.



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 videokártyától függően az itt látottól valószínűleg eltérőek lesznek. Ha a tényleges párbeszédpanelek különböznek is, az esetek többségében ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedőjével.)

- 1 Kattintson az egér jobb gombjával a Windows asztalra, majd a **Tulajdonságok** menüpontra. Ekkor megjelenik a **Képernyőtulajdonságok** párbeszédablak.
- 2 Kattintson a **Beállítások** lapfültre, majd állítsa be a Megjelenés lehetőségeit a képernyőmódokat tartalmazó táblázatnak megfelelően. A színek beállításait nem kell módosítania.
- 3 Kattintson a **Speciális** gombra. Új beállítási párbeszédablak jelenik meg.
- 4 Kattintson a **Monitor** fülre, majd állítsa be a **Képernyő-frissítési gyakoriság** értékét a képernyőmódokat tartalmazó táblázatnak megfelelően. Ha van rá lehetőség, a **Frissítési gyakoriság** értéke helyett állítsa be a Függőleges frekvencia és a Vízszintes frekvencia értékét külön-külön.
- 5 Az ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra, majd kattintson a **Képernyőtulajdonságok** párbeszédpanelen az **OK** gombra. Ekkor a számítógép automatikusan újraindulhat.



Bemeneti mód (PC)

A képernyő pozíciója és mérete a számítógép monitorától és annak felbontásától függően egyaránt változik.

Az alábbi táblázat bemutatja az összes támogatott megjelenítés módot:

| Videojel | Felbontás(Pont X Sor) | Függőleges frekvencia (Hz) | Vízszintes frekvencia (kHz) | Függőleges polaritás | Vízszintes polaritás | PS42A411 |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------|
| IBM PC / AT kompatibilis | 640 x 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✓ |
| | 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✓ |
| | 640 x 480 | 59.940 | 31.469 | N | N | ✓ |
| | | 70.000 | 35.000 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✓ |
| | 800 x 600 | 75.000 | 37.500 | N | N | ✓ |
| | | 60.317 | 37.879 | P | P | ✓ |
| | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✓ |
| | 1024 x 768 | 75.000 | 46.875 | P | P | ✓ |
| | | 60.004 | 48.363 | N | N | ✓ |
| | | 70.069 | 56.476 | N | N | ✓ |
| | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 75.029 | 60.023 | P | P | ✓ |

(N: Negatív / P: Pozitív)

- ◆ A sorváltós módot a rendszer nem támogatja.
- ◆ Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén a televízió működése rendellenes lehet.
- ◆ A 480i/p, 576i/p, 720p vagy 1080i lehetőségek számítógépes üzemmódban nem használható.
- ◆ A PS42A411, szövegminősége **XGA** üzemmódra van optimalizálva (1024 x 768, 60 Hz).

A számítógép beállítása

➤ A **SOURCE** gomb megnyomásával állítsa be a **PC** üzemmódot.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **PC** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 4 Válassza ki a megfelelő beállítást a **▲** vagy a **▼** gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A választható beállítások: **Képzár, Helyzet, Automatikus beállítás, Képvisszaállítás**

- 5 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.

- 6 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

◆ **Képzár: Durva, Finom**

A képminőség szabályozásának lényege, hogy megszüntesse, vagy csökkentse a zavaró képhatásokat.

Ha a zavar a finomhangolással nem szűnik meg, akkor a lehető legmegelőbbben (durva) állítsa be a frekvenciát, majd végezzen ismét finomhangolást.

A zavar csökkentése után igazítsa újra a képet úgy, hogy az a képernyő közepére illeszkedjen.

- 1 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Durva** vagy a **Finom** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 2 A **◀** vagy a **▶** gombbal állítsa be a képminőséget, ekkor függőleges csíkok jelennek meg, vagy elhomályosodhat a kép. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

◆ **Helyzet**

Módosítsa a PC-képernyő helyzetét, ha az nem illeszkedik a TV-képernyőre.

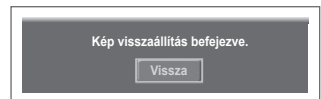
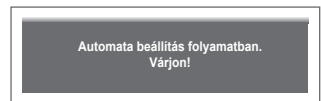
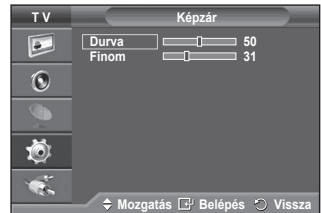
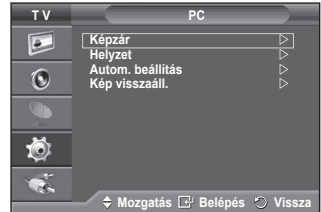
- 1 Állítsa be a pozíciót a **▲/▼/◀/▶** gombbal.
- 2 Nyomja meg az **ENTER** gombot.

◆ **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 beállítódnak.

◆ **Kép visszaáll.**

Valamennyi képbeállítást helyettesítheti a gyári alapbeállított értékekkel.



A PC házimozsi beállítása

Jobb minőségű képet nézhet, ha a beállításokat PC üzemmódban konfigurálja.

Ha bekapcsolja a PC házimozsi funkciót, konfigurálható a Részletbeállítások (ha a Kép mód beállítása Normál vagy Film) ugyanúgy, mint PC módban.

- 1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
 - 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **PC házimozsi** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - 4 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Ki** vagy a **Be** beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - 5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomnia.
- Ez a funkció csak a PC módban használható.



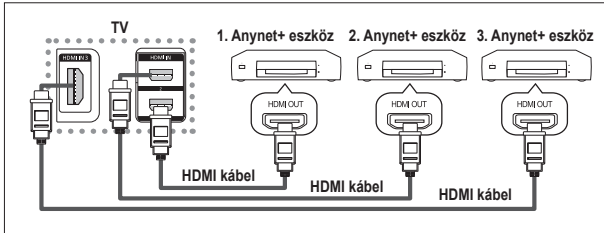
Az Anynet+ fogalma

Az Anynet+ egy AV hálózati rendszer, amely egy könnyen használható AV illesztőfelület tesz lehetővé a felhasználó számára, valamint az Anynet+ menűn keresztül vezérli a csatlakoztatott Samsung Electronics AV eszközöket.

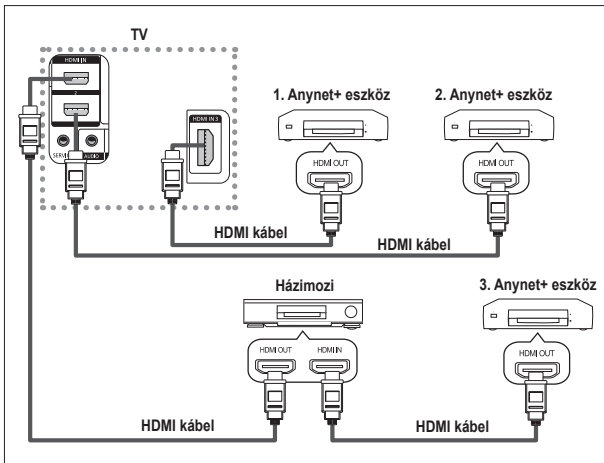
Anynet+ eszközök csatlakoztatása

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 házimozsi 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 házimozsi rendszer HDMI IN csatlakozóját a megfelelő Anynet+ eszköz HDMI OUT csatlakozóját a HDMI kábel segítségével.

- Csak egy vevő egységet csatlakoztasson.
- Az Anynet+ eszközt a HDMI kábellel csatlakoztathatja. Egyes HDMI kábelek esetleg nem támogatják az Anynet+ funkciót.
- Az Anynet+ akkor működik, ha az AV eszközöket támogató Anynet+ készenléti vagy bekapcsolt állapotban van.
- Az Anynet+ legfeljebb összesen 8 AV-eszközt képes támogatni.

Az Anynet+ beállítása

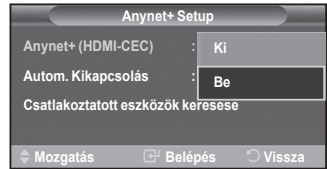
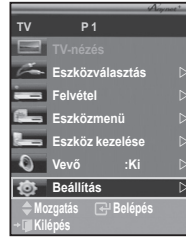
A következő beállításokkal használhatók az Anynet+ funkciók.

Az Anynet+ funkció használata

- 1 Nyomja meg az **Anynet+** gombot.
A **▲** és **▼** 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 **▲** és **▼** 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.

- 2 A **▲** és **▼** gombok kal válassza ki az **Autom kikapcsolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - 3 A **▲** és **▼** gombok kal válassza ki a **Be**, lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - Az automatikus kikapcsolás funkció engedélyezve.
 - Ha a **Ki** 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 automatikus kikapcsolás funkciót **Be**, lehetőségre állítja, a csatlakoztatott külső eszközök is kikapcsolnak a TV készülék kikapcsolásakor. Ha a készülék épp felvesz, akkor nem kapcsolt ki.

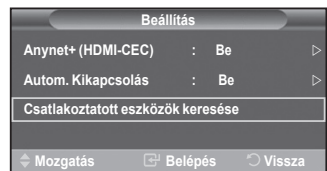
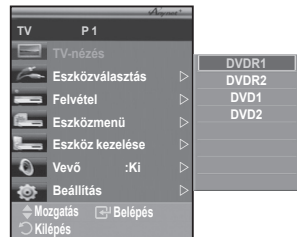


Váltás és keresés az Anynet+ eszközök között

- 1 Nyomja meg az **Anynet+** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Eszköz választása** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- 3 A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A kiválasztott eszközre vált.
- 4 Ha nem találja a kívánt eszközt, a **▲** és **▼** gombok segítségével válassza 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 állapotokor vagy egyéb adott körülmények között csatlakoztatott eszközök nem jelennek meg az eszközlistán. 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. Győződjön meg róla, hogy Anynet+ eszökre váltott-e az **Anynet+** gomb megnyomásával.



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 | Rendezésre 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 | CH ▲/▼ (csatorna) gomb |
| Audió eszköz | Ha a vevő egység aktiválva van | VOL +/- (hangerő) gomb MUTE (némítás) gomb |

- Az Anynet+ funkció használatához a TV távkapcsolóját TV lehetőségre kell állítani.
- A **REC** gomb csak felvételi módban működik.
- Az Anynet+ eszközök nem vezérelhetők a TV készülék oldalpaneljének gombjaival. 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 felvehet egy TV műsort.

Nyomja meg a **REC** gombot.

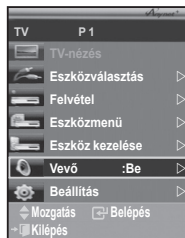
A felvétel elindul. (Csak akkor, ha az Anynet+ funkciót engedélyező felvevő eszköz csatlakoztatva van.)

- Az aktuális TV műsor felvétele folyamatban van TV nézés állapotban. Ha más eszközzel más felvételt, a másik eszközzel játszott videót vesz fel.
- A sugárzott műsort a **Felvétel** kiválasztásával is rögzítheti az Anynet+ gomb megnyomása után.
- 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 az **Anynet+** gombot.
A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **vevő** menüelemet, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - 2 Az ◀ és ▶ gombok kal 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 házimozi 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 keresztüli hallgatás nem működik megfelelően.
 - Ha az adást a vevőegységen keresztül hallgatja, a kép a képen (PIP) és a hanggal kapcsolatos menüket csak korlátozottan használhatja.



Szervizelés igénylése előtt olvassa el a következő pontokat:

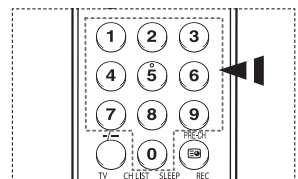
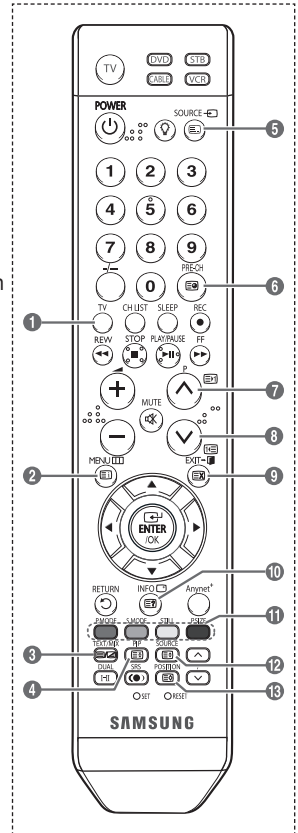
| Hiba | Megoldás |
|--|--|
| Az Anynet+ nem működik. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer, kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja. ■ Csak egy vevő egységet csatlakoztasson. ■ Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően lett-e csatlakoztatva. ■ Ellenőrizze az Anynet+ eszköz Videó/Audió/HDMI 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 körülmények között nem működik. (Csatornák keresése) ■ Ha csatlakoztatja vagy eltávolítja a HDMI 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 az Anynet+ gombot az Anynet+ menü megjelenítéséhez, majd válassza ki a kívánt 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: CH, 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 kábel megfelelően lett-e csatlakoztatva. ■ Ellenőrizze, hogy az <Anynet+ (HDMI-CEC)> <Be> (<ON>) állásban van-e az Anynet+ beállítás menüjében (setup menu). ■ Keresse újra az Anynet+ eszközöket. ■ Az Anynet+ eszközt csak HDMI kábellel csatlakoztathatja. Egyes HDMI kábelek esetleg nem támogatják az Anynet+ funkcióit. |
| A TV-műsor nem rögzíthető. | Ellenőrizze, hogy az antenna csatlakozóját megfelelően csatlakoztatta-e a vevőeszközhöz. |

A Teletext funkció (a modelltől függően)

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 veszt el, vagy néhány oldal nem jeleníthető meg.

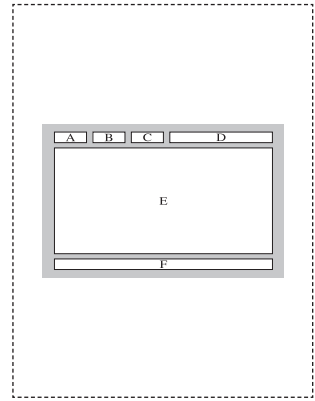
- 1 **TV**
Kilépés a teletext képernyőről (típusfüggő)
 - 2 **(MENU)**
A tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.
 - 3 **TEXT/MIX**
A teletext mód aktiválása egy teletext szolgáltatást tartalmazó csatorna kiválasztását követően. Ismételt megnyomásával egyszerre jelenítheti meg, átfedésben, a teletext oldalt és a csatornán vett képet.
 - 4 **PIP**
A képernyő tartása egy adott oldalon, ha az oldalhoz még további oldalak is tartoznak, amelyek automatikusan tölődnek be. Az üzemmódból a gomb ismételt lenyomásával léphet ki.
 - 5 **(mód)**
A teletext mód kiválasztásához nyomja meg (LIST/FLOF). Ha LIST módban nyomja meg, a lista mentése módba vált. A Lista mentése módban a (P.MODE) gombbal mentheti a teletext oldalt.
 - 6 **PRE.CH**
Az elérhető aloldal megjelenítése.
 - 7 **(fel)**
A következő teletext oldalt jeleníti meg.
 - 8 **(le)**
Az előző teletext oldalt jeleníti meg.
 - 9 **EXIT**
Oldal keresése közben megjeleníti a műsort.
 - 10 **INFO**
Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
 - 11 **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.
 - 12 **P.SIZE**
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.
 - 13 **P.MODE**
Teletext oldalak tárolására szolgál.
- A távvezérlőn található számozott gombok megnyomásával közvetlenül válthat a teletext oldalak között.



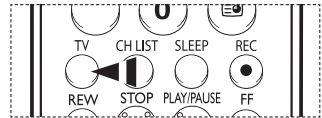
Folytatás...

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. |

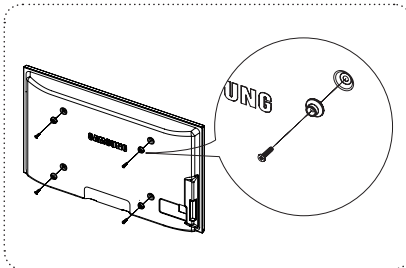


- A teletext-információ gyakran több, egymás után megjelenő oldalon jelenik meg, amelyek az alábbi módokon érhetők el:
 - ◆ Az oldalszám beírásával
 - ◆ Egy címnek a listából történő kiválasztásával
 - ◆ Egy színes címsor kiválasztásával (FASTEXT rendszer)
- A TV gomb megnyomásával léphet ki a teletext megjelenítési módból.

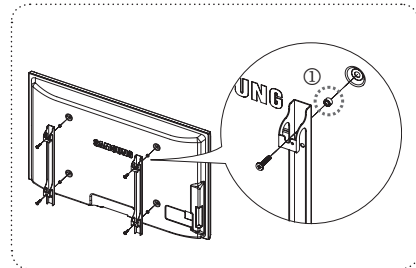


A fali konzol felszerelésének előkészületei

A) Samsung gyártmányú fali konzol esetén



B) Más cég által gyártott fali konzol esetén



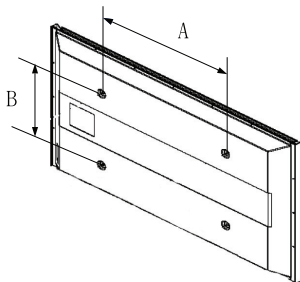
- 1 Rögzítse a fali konzolt legfeljebb 1,5 Nm nyomatékkal. Az alkatrészek megrongálódhatnak, ha a nyomaték kívül esik a meghatározott tartományon!
- 2 A tartozékok között talál egy rögzítőpántot [1], melynek segítségével más gyártó fali konzolját is felszerelheti a Samsung televízióra. (B eset)

A fali konzol tartozékainak szabványadatai (VESA)

A fali konzolt szilárd falra, a padlóra merőlegesen szerelje fel.

Ha a fali konzolt más felületre szereli fel, lépjen kapcsolatba a legközelebbi márkakereskedővel.

A mennyezetre vagy ferde falra történő felszerelés súlyos személyi sérüléseket okozhat.



| Termékcsalád | hüvelyk | VESA szabv. (A * B) | szabványos csavar | Mennyiség |
|--------------|---------|-------------------------------|-------------------|-----------|
| LCD-TV | 23 ~ 26 | 200 * 100 | M4 | 4 |
| | 32 ~ 40 | 200 * 200 | M6 | |
| | 46 ~ 52 | 600 * 400 | M8 | |
| | 57 | 700 * 400 (Nincs szabvány) | | |
| | 57 ~ 70 | 800 * 400 | | |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |
| PDP-TV | 42 ~ 50 | 600 * 400 | M8 | 4 |
| | 55 ~ 70 | 800 * 400 | | 6 |
| | 63 | Nincs szabvány | | |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | 4 |

- Az általunk forgalmazott fali konzol tartozékainak méretei a fenti táblázatban bemutatott szabványnak felelnek meg.
- Ha a mi fali konzolunkat vásárolja meg, a felszereléshez szükséges tartozékokat és a részletes felszerelési útmutatót is megkapja.
- Ne használjon a szabványos méretnél hosszabb csavarokat, mert ezek károsíthatják a készülék belsejét.
- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikarok használata esetén a csavarok hossza a specifikációtól függően változhat.
- Ne használjon a VESA csavarszabvány előírásainak nem megfelelő csavarokat.
Ne húzza meg túl erősen a csavarokat, mivel ez károsíthatja a terméket, vagy a termék földre esését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet. A Samsung semmilyen felelősséget nem vállal az ilyen balesetekért.
- A Samsung nem felel azokért a károkért vagy sérülésekért, melyeket a nem VESA szabványnak megfelelő falikar használata, vagy a termék szerelési utasításának figyelmen kívül hagyása okoz.
- Az 57 és 63 hüvelyk átmérőjű modelljeink nem felelnek meg egyik VESA szabványnak sem. Ezért célszerű az ehhez a modellhez kialakított saját fali konzol használata.
- A TV felszerelésekor legfeljebb 15 fokban döntse meg a készüléket.



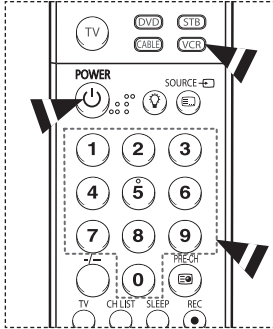
Ne szerelje fel a falikart, ha a TV be van kapcsolva.

Ez áramütés miatti sérülést okozhat.

A távvezérlő beállítása

Az előírás szerint üzembe helyezett távvezérlőt öt különböző üzemmódban használhatja: televízió, videomagnó, kábeltelvíziós egység, DVD-lejátszó vagy beltéri egység. A megfelelő gomb lenyomásával választhat a fent említett üzemmódok között, és irányíthatja a kiválasztott berendezést.

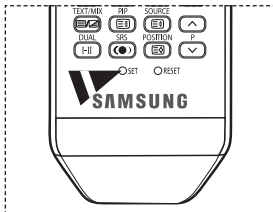
➤ Lehetséges, hogy a távvezérlő nem alkalmazható az összes DVD-lejátszóval, videomagnóval, kábeltelvíziós egységgel és beltéri egységgel.



A távvezérlő beállítása a videomagnó kezeléséhez

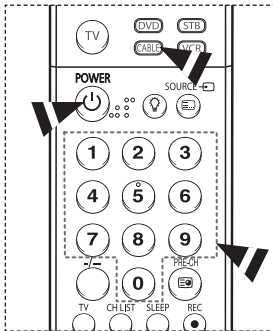
- 1 Kapcsolja ki a videomagnót.
- 2 Nyomja meg a **VCR** gombot a televízió távvezérlőjén.
- 3 Nyomja meg a **SET** gombot a televízió távvezérlőjén.
- 4 A távvezérlő számgombjainak segítségével adja meg az Ön videomagnója márkájának megfelelő, az útmutató 43. oldalán található, háromjegyű kódot. Akkor is három számjegyet kell megadni, ha az első számjegy „0”. (Ha egynél több kód van megadva, próbálja ki az elsőt.)
- 5 Nyomja meg a távirányító **POWER** gombját. Ha a távvezérlő beállítása helyes, a videolejátszó bekapcsol.

Ha a videomagnó a beállítást követően nem kapcsol be, ismételje meg a fenti 2., 3. és 4. lépést, de most próbáljon ki egy másikat a videomagnó márkájához tartozó kódok közül. Ha nincs másik kód megadva, próbálja ki az összes megadott kódot, 000-tól 080-ig.



Megjegyzés a távvezérlő módjainak használatával kapcsolatban: Videomagnó

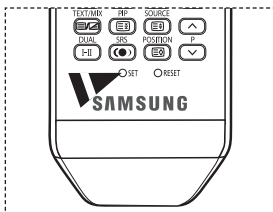
A távvezérlő **VCR** üzemmódban is képes a TV hangerejének vezérlésére.



A távvezérlő beállítása a kábeltelvíziós egység kezeléséhez

- 1 Kapcsolja ki a kábeltelvíziós egységet.
- 2 Nyomja meg a **CABLE** gombot a televízió távvezérlőjén.
- 3 Nyomja meg a **SET** gombot a televízió távvezérlőjén.
- 4 A távvezérlő számgombjainak segítségével adja meg az Ön kábeltelvíziós egysége márkájának megfelelő háromjegyű kódot (az útmutató 44. oldalán található). Akkor is három számjegyet kell megadni, ha az első számjegy „0”. (Ha egynél több kód van megadva, próbálja ki az elsőt.)
- 5 Nyomja meg a távirányító **POWER** gombját.

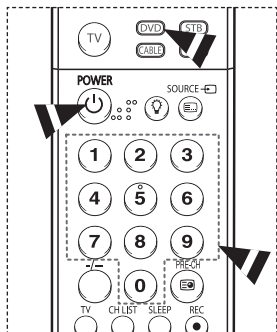
Ha a távvezérlő beállítása helyes, a kábeltelvíziós egység bekapcsol. Ha a kábeltelvíziós egység a beállítást követően nem kapcsol be, ismételje meg a fenti 2., 3. és 4. lépést, de most próbáljon ki egy másikat az egység márkájához tartozó kódok közül. Ha nincs másik kód megadva, próbálja ki az összes megadott kódot, 000-tól 046-ig.



Megjegyzés a távvezérlő módjainak használatával kapcsolatban: Kábeltelvíziós egység

A távvezérlő **CABLE** üzemmódban is képes a TV hangerejének vezérlésére.

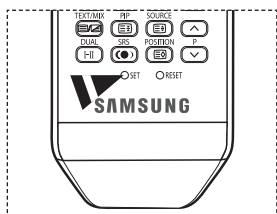
[Folytatás...](#)



A távvezérlő beállítása a DVD-lejátszó kezeléséhez

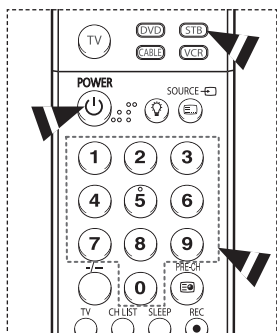
- 1 Kapcsolja ki a DVD-lejátszót.
- 2 Nyomja meg a **DVD** gombot a televízió távvezérlőjén.
- 3 Nyomja meg a **SET** gombot a televízió távvezérlőjén.
- 4 A távvezérlő számgombjainak segítségével adja meg az Ön DVD készüléke márkájának megfelelő, az útmutató 45. oldalán található háromjegyű kódot. Akkor is három számjegyet kell megadni, ha az első számjegy „0”. (Ha egynél több kód van megadva, próbálja ki az elsőt.)
- 5 Nyomja meg a távirányító **POWER** gombját.

Ha a távvezérlő beállítása helyes, a DVD-lejátszó bekapcsol. Ha a DVD-lejátszó a beállítást követően nem kapcsol be, ismételje meg a fenti 2., 3. és 4. lépést, de most próbáljon ki egy másikat a DVD-lejátszó márkájához tartozó kódok közül. Ha nincs másik kód megadva, próbálja ki az összes megadott kódot, 000-tól 141-ig.



Megjegyzés a távvezérlő módjainak használatával kapcsolatban: DVD-készülék

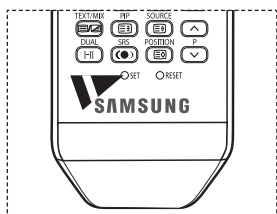
A távvezérlő **DVD** üzemmódban is képes a TV hangerejének vezérlésére.



A távvezérlő beállítása a beltéri egység kezeléséhez

- 1 Kapcsolja ki a beltéri egységet.
- 2 Nyomja meg az **STB** gombot a televízió távvezérlőjén.
- 3 Nyomja meg a **SET** gombot a televízió távvezérlőjén.
- 4 A távvezérlő számgombjainak segítségével adja meg az Ön beltéri egysége márkájának megfelelő, az útmutató 44. oldalán található háromjegyű kódot. Akkor is három számjegyet kell megadni, ha az első számjegy „0”. (Ha egynél több kód van megadva, próbálja ki az elsőt.)
- 5 Nyomja meg a távirányító **POWER** gombját.

Ha a távvezérlő beállítása helyes, a beltéri egység bekapcsol. Ha a beltéri egység a beállítást követően nem kapcsol be, ismételje meg a fenti 2., 3. és 4. lépést, de most próbáljon ki egy másikat a beltéri egység márkájához tartozó kódok közül. Ha nincs másik kód megadva, próbálja ki az összes megadott kódot, 000-tól 074-ig.



Megjegyzés a távvezérlő módjainak használatával kapcsolatban: beltéri egység

A távvezérlő **STB** üzemmódban is képes a TV hangerejének vezérlésére.

Folytatás...

Távvezérlőkódok

Videomagnó

| Gyártmány | Kód |
|------------------|---|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 077 078 079 |
| ADMIRAL | 020 |
| AIWA | 025 |
| AKAI | 004 027 032 |
| AUDIO DYNAMICS | 007 026 |
| BELL&HOWELL | 018 |
| BROKSONIC | 022 |
| CANDLE | 002 003 006 008 015 055 |
| CANON | 021 056 |
| CITIZEN | 002 003 006 008 015 055 |
| COLORTYME | 007 |
| CRAIG | 002 024 |
| CURTIS MATHES | 002 007 008 017 021 025 056 064 066 |
| DAEWOO | 003 010 011 012 013 014 015 016 |
| DB | 007 026 |
| DIMENSIA | 017 |
| DYNATECH | 025 |
| ELECTROHOME | 034 |
| EMERSON | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073 |
| FISHER | 018 024 028 029 048 051 061 |
| FUNAI | 025 |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056 |
| GO VIDEO | 002 |
| LG(Goldstar) | 006 007 008 009 010 |
| HARMAN KARDON | 007 |
| HITACHI | 019 025 041 042 074 |
| INSTANT REPLAY | 021 |
| JC PENNEY | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056 |
| JCL | 007 008 018 021 026 037 |
| KENWOOD | 007 008 018 026 037 |
| KLH | 070 |
| LLOYD | 025 |
| LOGIK | 038 |
| LXI | 025 |
| JVC | 081 082 083 |
| MAGNAVOX | 021 056 059 |
| MARANTZ | 007 008 018 021 026 037 062 |
| MARTA | 006 |
| KONIA | 036 |
| ORION | 073 074 075 076 |
| MEI | 021 |
| MEMOREX | 006 021 024 025 |
| MGA | 034 |
| MIDLAND | 005 |
| MINOLTA | 019 041 075 |

| Gyártmány | Kód |
|------------------|--|
| MITSUBISHI | 019 034 041 046 |
| MONTGOMERY WARD | 020 |
| MTC | 002 025 |
| MULTITECH | 002 005 025 038 |
| NEC | 007 008 018 026 037 062 064 |
| OPTIMUS | 020 |
| PANASONIC | 021 056 071 072 |
| PENTAX | 019 041 075 |
| PENTEX RESEARCH+ | 008 |
| PHILCO | 021 056 059 |
| PHILIPS | 021 080 |
| PIONEER | 019 026 039 053 |
| PORTLAND | 015 049 055 |
| PROSCAN | 017 |
| QUARTZ | 018 |
| QUASAR | 021 056 |
| RADIO SHACK/ | 006 018 020 021 024 025 029 034 |
| REALISTIC | 048 056 |
| RCA | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076 |
| SANSUI | 026 |
| SANYO | 018 024 |
| SCOTT | 003 047 052 067 |
| SEARS | 006 018 019 024 028 029 041 048 051 |
| SHARP | 020 034 045 015 |
| SHIMTOM | 027 033 038 058 |
| SIGNATURE | 025 |
| SONY | 027 033 044 |
| SYLVANIA | 021 025 056 059 |
| SYMPHONIC | 025 |
| TANDY | 018 025 |
| TASHIKA | 006 |
| TATUNG | 037 |
| TEAC | 025 037 068 |
| TECHNICS | 021 |
| TEKNIKA | 006 021 025 031 |
| TMK | 066 |
| TOSHIBA | 003 019 029 051 052 |
| TOTEVISION | 002 006 |
| UNITECH | 002 |
| VECTOR RESEARCH | 007 026 |
| VICTOR | 026 |
| VIDEO CONCEPTS | 007 026 |
| VIDEOSONIC | 002 |
| WARDS | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| YAMAHA | 007 008 018 026 037 |
| ZENITH | 023 027 033 |

[Folytatás...](#)

Kábeltelevíziós egység

| Gyártmány | Kód |
|-----------|---------------------------------|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 006 007 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 003 024 031 |
| HITACHI | 025 030 |
| JERROLD | 038 039 |
| MACOM | 025 030 |
| MAGNAVOX | 019 023 028 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 003 022 027 037 044 |
| PHILIPS | 019 021 023 028 |
| PIONEER | 004 018 020 044 |
| RCA | 014 022 040 |
| REGAL | 003 |

| Gyártmány | Kód |
|------------------|---------------------|
| REGENCY | 015 023 |
| SA | 042 043 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 042 043 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 033 034 |
| VIEWSTAR | 019 021 023 028 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 017 029 035 037 045 |

SAMSUNG beltéri egység

| Termék | Kód |
|-----------------|---------------------|
| Ground wave STB | 000 001 002 008 013 |
| CABLE STB | 000 004 008 013 |
| Satellite STB | 000 003 008 013 |

Beltéri egység

| Gyártmány | Kód |
|---------------------|--|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 018 034 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 018 024 032 |
| DX ANTENNA | 027 |
| EHOSTAR | 025 069 070 071 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 046 047 048 063 064 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 015 017 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROID | 063 |
| JVC | 069 070 |

| Gyártmány | Kód |
|--------------|--|
| LG(Goldstar) | 044 073 |
| MAGNAVOX | 016 021 036 038 039 040 041 042 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 047 048 064 |
| PHILIPS | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067 |
| PRIMESTAR | 046 049 050 063 |
| PANASONIC | 058 059 061 062 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 065 066 |
| RCA | 051 052 053 065 066 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STS | 020 027 |
| STAR TRAK | 026 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 005 006 007 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 054 060 |
| TOSHIBA | 015 017 028 029 030 072 |
| ULTIMATE TV | 060 066 |
| UNIDEN | 016 021 037 055 056 057 |
| ZENITH | 024 031 068 |

[Folytatás...](#)

SAMSUNG DVD-készülék

| Termék | Kód |
|--------------|---------------------|
| DVD-készülék | 000 001 002 |
| DVDR | 003 004 |
| BD Record | 005 006 |
| VCR COMBO | 007 008 009 010 011 |
| VCR Record | 012 |
| DHR COMBO | 013 |

| Termék | Kód |
|--------------------|-------------|
| VCR COMBO házimozi | 014 015 016 |
| HDD Record COMBO | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| STB DVD COMBO | 019 |
| DVD-vevő | 020 |
| AV-vevő | 021 |

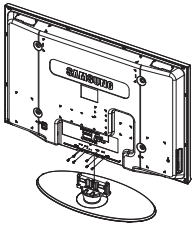
DVD-készülék

| Gyártmány | Kód |
|------------------|--|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 122 123 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 065 077 078 079 082 |
| CLARION | 080 125 |
| CIRRUS | 081 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 067 068 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 061 089 133 135 |
| GE | 069 074 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 064 113 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN KARDON | 091 110 |
| IRT | 089 |
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 022 033 115 116 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 051 108 109 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 059 100 106 107 |
| KLH | 074 075 |
| LG(Goldstar) | 025 031 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 076 093 |
| MINTEK | 074 094 |
| MONYKA | 073 |

| Gyártmány | Kód |
|-----------------------|------------------------------------|
| NORCENT | 048 049 050 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAU | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 076 092 119 |
| PHILCO | 044 045 |
| PRINCETON | 046 047 |
| PROSCAN | 023 |
| PANASONIC | 024 034 124 134 136 137 138 |
| PHILIPS | 036 076 |
| ROTEL | 117 118 |
| RIO | 120 |
| RCA | 023 035 074 075 131 132 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD | 039 041 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 043 093 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 062 |
| SHINSONIC | 094 |
| SANYO | 090 |
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 028 062 076 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 098 099 101 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 032 063 |
| YAMAKAWA | 040 073 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 076 121 |

Az állvány összeszerelése (modelltől függő)

Helyezze a monitort az állványra, és szilárdan rögzítse monitort az állványhoz a kapott 6 csavarral.
(A készülék kinézetében különbözhet az ábrán szereplőtől.)

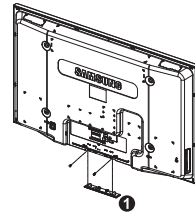


Figyelem

Az állványt szilárdan rögzítse a készülékhez, mielőtt a helyére tenné, mert az állvány kieshet, és súlyos sérülést okozhat.

- A TV elhelyezéséhez legalább két ember szükséges. Ne helyezze a készüléket a padlóra, mert ez a készülék megrongálódásához vezethet.
A plazmaképernyőt mindig függőlegesen kell tárolni.

Ha a készüléket a falra szereli, takarja el az állvány felszerelésére szolgáló nyílást a borítóval (1), és rögzítse két csavarral.



Hibaelhárítás

Mielőtt felvenné a kapcsolatot a Samsung ügyfélszolgálatlal, tanulmányozza a következő táblázatot. Ha az alábbi utasítások segítségével nem tudja megoldani a problémát, készítse elő a TV-készülék modellszámát és sorozatszámát, majd vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval.

Nincs kép vagy hang

- ◆ Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke csatlakoztatva van-e a fali csatlakozóaljzatba.
- ◆ Ellenőrizze, hogy a televízió előoldalán található (Power) (Be/Fi) fő kapcsolót megnyomta-e, vagy nyomja meg a távvezérlő **POWER** gombját.
- ◆ Ellenőrizze a kép kontraszt- és fényerő-beállítását.
- ◆ Ellenőrizze a hangerőt.
- ◆ Ellenőrizze, hogy a Belső némítás Be állásban van-e.

A kép normális, de nincs hang

- ◆ Ellenőrizze a hangerőt.
- ◆ Bizonyosodjon meg róla, hogy nem nyomta-e meg a távirányító **MUTE** gombját.

Nincs kép, vagy csak fekete-fehér kép van

- ◆ Módosítsa a színbeállításokat.
- ◆ Ellenőrizze, hogy a kiválasztott műsorszórórendszer megfelelően működik-e.

A hangot és a képet zavarja valami.

- ◆ Próbálja megkeresni a televízió működését befolyásoló elektromos készüléket, és vigye azt a készüléktől távolabb.
- ◆ A televíziót csatlakoztassa egy másik tápfeszültség-aljzathoz.

Elmosódott vagy szemcsés kép, illetve torz hang tapasztalható.

- ◆ Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait.

Ezt az interferenciát gyakran beltéri antenna használata okozza. A távirányító nem megfelelően működik

- ◆ Cserélje ki a távvezérlő elemeit.
- ◆ Tisztítsa meg a távvezérlő felső szélét (az átviteli ablakot).
- ◆ Ellenőrizze, hogy a megfelelő jelzéshez igazodik-e az elem „+” és „-” pólusa.
- ◆ Ellenőrizze, hogy nem merültek-e le az elemek.

A képernyő sötét, a tápfeszültségjelző pedig folyamatosan világít.

- ◆ 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.
- ◆ Ellenőrizze a csatlakozó készüléken (STB-egységen, DVD-lejátszón stb.) a tápellátást, jelkábelét.
- ◆ A TV-készülék a saját energiakezelő rendszerét használja.
- ◆ Nyomja meg a panel vagy a távvezérlő Source gombját.
- ◆ Kapcsolja ki, majd be a televíziót.

A sérült kép a képernyő sarkán jelenik meg.

- ◆ Ha egyes külső eszközök esetében a **Csak pásztázás** lehetőséget választja, a sérült kép a képernyő sarkán jelenhet meg. Ezt a jelenséget a külső eszköz okozza, nem a TV.

Műszaki leírás

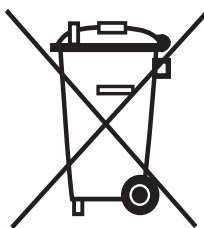
A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem előtt.

Ezért a műszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja.

A 2/1984. (III. 10.) BkM–IpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a PS42Q91H/PS42Q92H/PS42C91H/PS50Q91H/PS50Q92H/PS50C91H típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi műszaki jellemzőknek:

| | |
|--|--|
| A modell neve | PS42A411 |
| Képernyő mérete (képátló) | 106,68 cm |
| A PC felbontása | 1024 x 768 60 Hz-nél |
| Hangkimenet | 10 W x 2 |
| Méretek (SzélesxMagasxMély): Készülék ház | 1055 x 700 x 95 mm |
| Állvánnyal | 1055 x 759 x 316 mm |
| Súly Készülék ház | 31 kg |
| Állvánnyal | 34 kg |
| Környezeti feltételek Üzemelési hőmérséklet Üzemelési páratartalom Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom | 10 °C – 40 °C (50°F – 104°F) 10% – 80%, nem kondenzáló -20 °C – 45 °C (-4°F – 113°F) 5% – 95%, nem kondenzáló |

-
- ◆ Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék.
 - ◆ A kivétel és a jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.
 - ◆ A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó előírásokat a termékre ragasztott címkén tekintheti meg.



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 hulladékanyagok 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.

Instrukcja obsługi

◆ Utrwalanie obrazu

Na ekranie plazmowym nie należy wyświetlać nieruchomego obrazu (np. gry komputerowej, gdy ekran podłączony jest do komputera PC) przez czas dłuższy niż 2 godziny, ponieważ może to spowodować utrwalanie obrazu. Utrwalenie obrazu określa się także mianem „wypalania ekranu”. Aby uniknąć tego zjawiska, w trakcie wyświetlania nieruchomego obrazu należy obniżyć jasność i kontrast ekranu.

◆ Wysokość

Telewizor plazmowy w zwykłych warunkach może działać tylko na wysokościach poniżej 2000 m. Na wyższych wysokościach może działać wadliwie, a więc w takich miejscach nie należy urządzenie instalować ani używać.

◆ Nagrzewanie się górnej ścianki telewizora plazmowego

Przy dłuższym używaniu produktu górna ścianka może nagrzewać się do bardzo wysokiej temperatury, ponieważ ciepło powstające w trakcie pracy urządzenia jest odprowadzane przez otwór wentylacyjny na górze obudowy. Jest to normalny objaw i nie oznacza usterki lub uszkodzenia produktu. Należy jednak uważać, aby dzieci nie dotykały górnej części urządzenia.

◆ Odgłosy trzaskania

Przy zmianie warunków otoczenia, takich jak temperatura czy wilgotność, telewizor może nieznacznie kurczyć się lub rozszerzać — efektem takim mogą towarzyszyć charakterystyczne dźwięki. Jest to normalny objaw i nie oznacza uszkodzenia produktu.

◆ Uszkodzone komórki

Telewizor plazmowy wyposażony jest w ekran zawierający od 1 230 000 (jakość SD) do 3 150 000 (jakość HD) pikseli, do wytworzenia których wymagane jest zastosowanie zaawansowanych technologii. Mimo tego na ekranie może występować kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one negatywnego wpływu na działanie urządzenia.

◆ Nie korzystać z telewizora przy temperaturze poniżej 5°C(41°F)

◆ Zbyt długie wyświetlanie nieruchomego obrazu może spowodować trwałe uszkodzenie panelu plazmowego.



W wyniku długotrwałego wyświetlania na telewizorze plazmowym obrazu w formacie 4:3 na środku ekranu, a także po jego lewej i prawej stronie, mogą utrwalic się ślady ramki spowodowane różnicą w emisji światła na ekranie. Podobny efekt może wystąpić przy odtwarzaniu filmów DVD lub używaniu konsoli do gier. Uszkodzenia spowodowane tym efektem nie są objęte gwarancją.

◆ Efekt powidokowy

Wyświetlanie przez dłuższy czas nieruchomych obrazów z konsoli do gry lub komputera może być przyczyną powstania efektu powidokowego. Aby uniknąć tego zjawiska, w trakcie wyświetlania nieruchomego obrazu należy obniżyć jasność i kontrast wyświetlanego obrazu.

◆ Gwarancja

- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń związanych z utrwalaniem obrazu.
- Gwarancja nie obejmuje wypalania ekranu.

◆ Montaż

W przypadku gdy produkt ma pracować w miejscu o dużym zapyleniu, w wysokiej lub niskiej temperaturze, przy wysokiej wilgotności, gdy może być narażony na działanie substancji chemicznych lub gdy ma pracować w trybie ciągłym (np. na lotniskach, stacjach kolejowych itp.), należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem. Niedopełnienie tego wymogu może doprowadzić do poważnego uszkodzenia produktu.

Spis treści

Informacje ogólne

- ◆ Instrukcja obsługi 2
- ◆ Lista elementów 4
- ◆ Korzystanie z podstawy 4
- ◆ Panel sterowania 5
- ◆ Panel złączy 6
- ◆ Wygląd pilota 8

Obsługa

- ◆ Włączanie i wyłączanie telewizora 9
- ◆ Korzystanie z menu 10
- ◆ Stop-klatka 10
- ◆ Funkcja „Plug and Play” 11
- ◆ Wyświetlanie obrazu ze źródła zewnętrznego 12
- ◆ Edytowanie nazw urządzeń 13

Ustawianie kanałów

- ◆ Automatyczne programowanie kanałów 13
- ◆ Ręczne programowanie kanałów 14
- ◆ Dodawanie i blokowanie kanałów 15
- ◆ Sortowanie zaprogramowanych kanałów 16
- ◆ Nadawanie nazw kanałom 16
- ◆ Strojenie precyzyjne 17

Ustawianie obrazu

- ◆ Zmiana trybu wyświetlania obrazu 18
- ◆ Regulacja ustawień obrazu 18
- ◆ Konfigurowanie szczegółowych ustawień obrazu 19
- ◆ Wybieranie formatu obrazu 20
- ◆ Wybieranie trybu ekranu 20
- ◆ Cyf. red. szumu/Kolor aktywny/DNIe/ Poprawa filmów 21

Ustawianie dźwięku

- ◆ Funkcje dźwięku 22
- ◆ Wybieranie trybu dźwięku (w zależności od modelu) 23

Opis funkcji

- ◆ Funkcje czasu 24
- ◆ Język / Niebieskie tło / Melodia / Light Effect (Efekt świetlny) / Oszczędzanie energii / Czerń HDMI 25
- ◆ Korzystanie z Trybu gry 26
- ◆ Zestaw do montażu naściennego (sprzedawany osobno) 27
- ◆ Korzystanie z funkcji obrazu w obrazie (PIP) 28
- ◆ Ochrona przed wypalaniem ekranu 29

Tryb monitora komputerowego

- ◆ Konfiguracja oprogramowania komputerowego (w systemie Windows XP) 30
- ◆ Tryb wejścia (PC) 31
- ◆ Konfigurowanie komputera 32
- ◆ Konfiguracja kina domowego z komputera 33

Informacje na temat Anynet+

- ◆ Co to jest Anynet+? 34
- ◆ Podłączanie urządzeń Anynet+ 34
- ◆ Konfiguracja systemu Anynet+ 35
- ◆ Wyszukiwanie i przełączanie pomiędzy urządzeniami Anynet+ 35
- ◆ Nagrywanie 36
- ◆ Odbiór dźwięku za pomocą odbiornika 37
- ◆ Czynności kontrolne, które warto wykonać przed oddaniem urządzenia do serwisu 37

Dodatek

- ◆ Telegazeta (w zależności od modelu) 38
- ◆ Przygotowanie do montażu wspornika ściennego 39
- ◆ Dane techniczne zestawu wspornika do montażu naściennego (VESA) 40
- ◆ Konfigurowanie pilota 41
- ◆ Montaż podstawy (w zależności od modelu) 46
- ◆ Rozwiązywanie problemów 46
- ◆ Dane techniczne 47

Symbole



Naciśnij przycisk

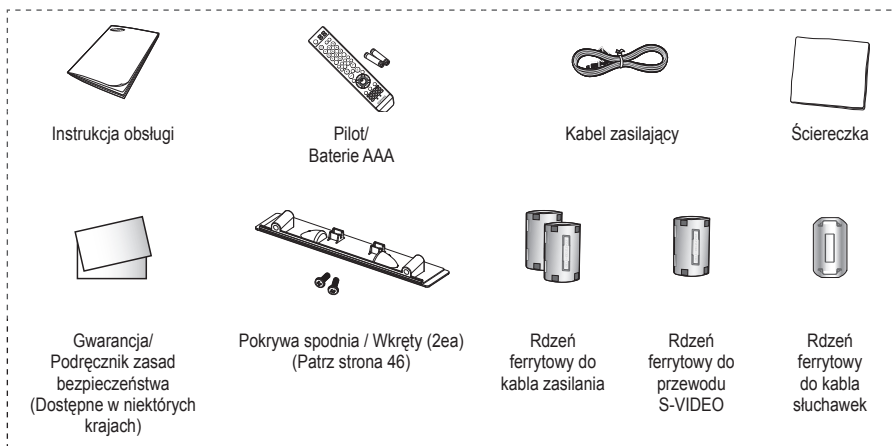


Ważne



Notatki

Lista elementów

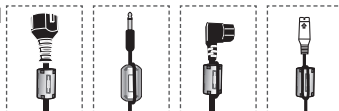


Do nabycia osobno



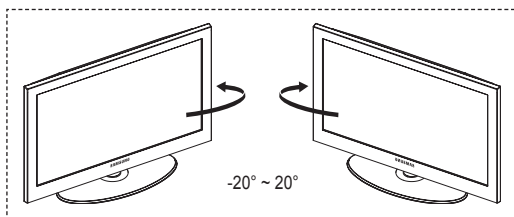
➤ Rdzeń ferrytowy (kabel zasilania, kabel słuchawk, Kabel S-Video)

Rdzeń ferrytowy służy do ekranowania przewodu przed zakłóceniami. Podczas podłączania należy przymocować jeden z rdzeni do przewodu, owijając go.



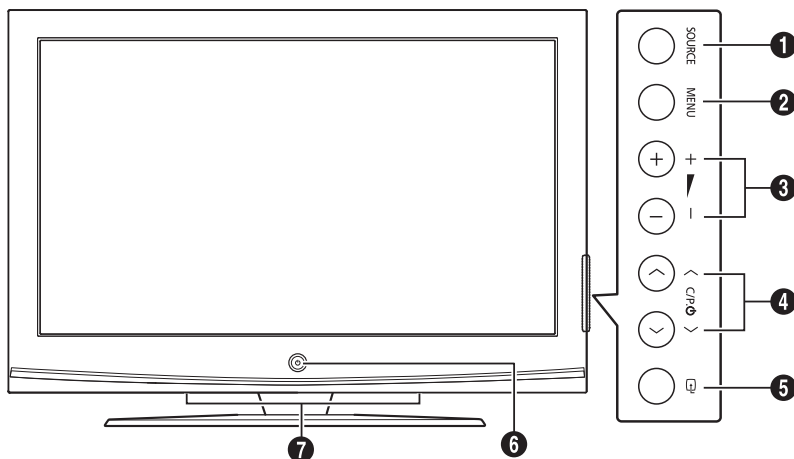
Korzystanie z podstawy

- ◆ Telewizor powinny przenosić dwie osoby lub więcej. Nie wolno go kłaść na podłodze, gdyż grozi to uszkodzeniem ekranu. Telewizor należy zawsze utrzymywać w pozycji pionowej.
- ◆ Telewizor plazmowy można obracać o 20 stopni w lewo i w prawo.



Panel sterowania

Panel przedni (lub boczny)



➤ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

1 SOURCE

Wybór między dostępnymi źródłami sygnału wejściowego (TV, Złącze1, Złącze2, AV, SVideo, Moduł, PC, HDMI1, HDMI2, i DTV).

2 MENU

Wyświetlanie menu ekranowego z funkcjami telewizora.

3 - ▲ +

Naciśnij, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność. - ▲ + spełniają tę samą rolę co przyciski ◀ lub ▶ na pilocie.

4 ^ C/P/⏻ v

Zmiana kanału. W menu ekranowym przyciski ^ C/P/⏻ v spełniają tę samą rolę co przyciski ▲ lub ▼ na pilocie.

5 [ENTER] (ENTER)

Podczas poruszania się po menu przycisk ten pełni taką samą funkcję jak przycisk ENTER na pilocie.

6 ⏻ Przycisk zasilania

Włączanie i wyłączanie telewizora.

Wskaźnik zasilania

Miga i gaśnie, gdy zasilanie jest włączone; świeci w trybie gotowości.

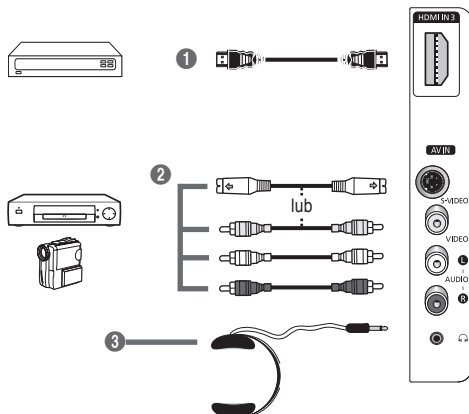
Czujnik pilota

Pilot zdalnego sterowania należy skierować w to miejsce w telewizorze.

7 Głośnik

Panel złączy

Panel boczny



➤ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

1 HDMI IN 3

Gniazdo HDMI służy do podłączania urządzeń z wyjściem HDMI.

2 S-VIDEO lub VIDEO / AUDIO L/R

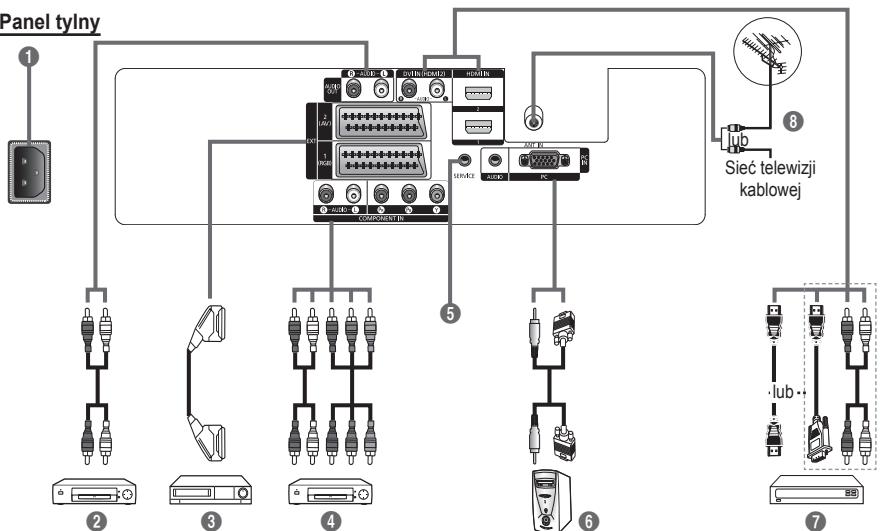
Złącza wejść video (S-Video lub Video) i audio do podłączania urządzeń zewnętrznych, np. kamery wideo lub magnetowidu.

3 Gniazdo słuchawkowe

Do telewizora można podłączyć słuchawki, aby podczas oglądania telewizji nie przeszkadzać innym osobom znajdującym się w pokoju.

➤ Długotrwałe korzystanie ze słuchawek przy ustawionym wysokim poziomie głośności może być szkodliwe dla słuchu.

Panel tylny



➤ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

- ◆ Przed podłączeniem dowolnego urządzenia audio lub wideo do telewizora należy się upewnić, że wszystkie urządzenia są wyłączone.
- ◆ Podczas podłączania urządzenia zewnętrznego należy uważać, aby złącza kabli były podłączane do gniazd w tym samym kolorze.

ciąg dalszy...

1 WEJŚCIE ZASILANIA

Wejście do podłączenia dostarczonego kabla zasilającego.

2 Złącza do podłączenia zewnętrznych urządzeń dźwiękowych

Służą do podłączania sygnałów dźwiękowych z gniazd RCA na telewizorze do gniazd źródeł zewnętrznych, np. zestawu audio.

3 EXT 1, EXT 2

Wejścia i wyjścia do urządzeń zewnętrznych, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, urządzenia do gier wideo lub odtwarzacza płyt wizyjnych.

Specyfikacja wejść/wyjść

| Złącze | Sygnał wejściowy | | | Sygnał wyjściowy |
|--------------|------------------|-------------|-----|--|
| | Wideo | Audio (L/P) | RGB | Wideo + Audio (L/P) |
| Złącze EXT 1 | ✓ | ✓ | ✓ | Dostępny jest tylko sygnał TV lub TV cyfrowej. |
| Złącze EXT 2 | ✓ | ✓ | | Sygnał z wybranego źródła. |

4 COMPONENT IN

Wejścia audio (AUDIO L/R) i wideo (Y/Pb/Pr) dla sygnału o rozdzielonych składowych.

5 SERVICE

- Złącze do użytku serwisu.
- Podłącz złącze szeregowe wspornika do montażu ściennego z napędem elektrycznym w celu regulacji kąta ustawienia telewizora przy użyciu pilota.

6 PC IN / AUDIO

Złącza wejść audio i wideo do podłączenia komputera.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Gniazdo HDMI służy do podłączania urządzeń z wyjściem HDMI. Wejścia te mogą być również używane jako złącza DVI z osobnymi analogowymi wejściami audio. Do wykonania tego połączenia konieczny jest opcjonalny kabel HDMI/DVI. Zastosowanie opcjonalnego adaptera HDMI/DVI umożliwia odbiór dźwięku z kanału lewego i prawego pochodzącego z urządzenia DVI poprzez analogowe wejścia audio DVI. (Brak możliwości połączenia z komputerem).
- W przypadku wykorzystania złącza HDMI lub DVI do podłączania tego produktu do dekodera, odtwarzacza DVD lub konsoli do gier itp. należy upewnić się, że produkt został ustawiony na zgodny tryb wyjściowego sygnału wideo, tak jak przedstawiono w tabeli poniżej. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować zniekształcenie, rozbitcie na części lub brak obrazu.
- Nie należy podłączać złącza HDMI/DVI do komputera PC ani karty graficznej laptopa. (Spowoduje to wyświetlenie pustego ekranu).

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R

Złącza wyjść audio DVI do podłączenia zewnętrznych urządzeń.

8 ANT IN

Złącze kabla koncentrycznego 75Ω do anteny lub przewodu telewizji kablowej.

Obsługiwane tryby dla złącza HDMI i COMPONENT

| | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|----------------|------|------|------|------|------|-------|
| HDMI/DVI 50 Hz | X | X | X | O | O | O |
| HDMI/DVI 60 Hz | X | O | X | X | O | O |
| Moduł | O | O | O | O | O | O |

Wygląd pilota

- ◆ Pilot może być obsługiwany przez osoby niedowidzące, ponieważ umieszczono na nim wypukłości w alfabecie Braille'a przy przyciskach włączania, zmiany kanału, zatrzymania odtwarzania, rozpoczęcia/wstrzymania odtwarzania oraz głośności.
- ◆ Silne źródło światła może być przyczyną nieprawidłowego działania pilota.

- 1 Przycisk POWER (włącza i wyłącza telewizor)
- 2 Przyciski numeryczne umożliwiające bezpośrednie wybieranie kanałów
- 3 Wybór kanałów o numerach jedno-/dwucyfrowych
- 4 Przycisk kontroli kanału (patrz strona 15)
- 5 Bezpośrednie wybieranie trybu telewizora
- 6 ⊕ Zwiększanie głośności
⊖ Zmniejszanie głośności
- 7 Chwilowe wyłączenie dźwięku
- 8 Wyświetlanie głównego menu ekranowego
- 9 Powrót do poprzedniego menu
- 10 Wybór efektu dźwiękowego (patrz strona 22)
- 11 Wybór trybu wyświetlania obrazu (patrz strona 18)
- 13 Włączanie/wyłączenie funkcji PIP (obraz w obrazie)
- 14 Wybór trybu dźwięku
- 15 Przycisk trybu TruSurround XT
- 16 Konfiguracja pilota
- 17 Wybieranie urządzenia docelowego, które ma być sterowane za pomocą pilota firmy Samsung (telewizor, odtwarzacz DVD, dekodler, telewizja kablowa, odtwarzacz wideo)
- 18 Naciśnięcie powoduje podświetlenie na pilocie przycisków VOL, CH i przycisku aktywnego źródła (TV, DVD, CABLE, STB, VCR).
- 19 Wybieranie źródła sygnału wejściowego
- 20 Poprzedni kanał
- 21 Automatyczne wyłączenie zasilania
- 22 Nagrywanie programów na żywo

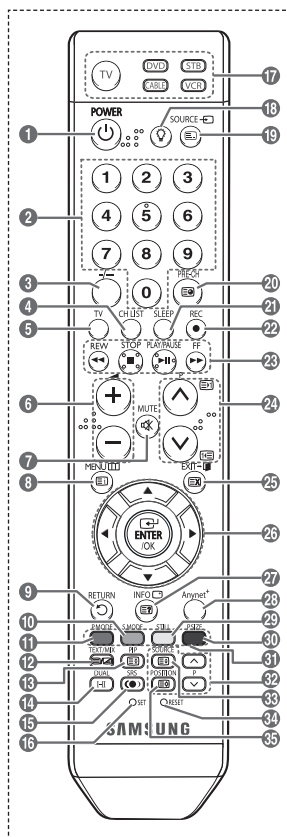
- 23 Funkcje odtwarzacza wideo i DVD (REW – wyszukiwanie do tyłu, STOP – zatrzymywanie, PLAY/PAUSE – odtwarzanie/wstrzymywanie i FF – przewijanie do przodu)
- 24 ⏪ Następnny kanał
⏩ Poprzedni kanał
- 25 Zamykanie menu ekranowego
- 26 Sterowanie kursorem w menu
- 27 Wyświetlanie informacji o aktualnie oglądanym programie
- 28 Uruchamianie funkcji wyświetlania Anynet* i konfiguracja urządzeń Anynet*.
- 29 Stop-klatka
- 30 Wybieranie formatu obrazu
- 32 Wybór kanału wyświetlanego w oknie podglądu (PIP)
- 34 Jeśli pilot nie działa prawidłowo, należy wyjąć baterie, a następnie nacisnąć przycisk Reset i przytrzymać go przez 2-3 sekundy. Potem należy włożyć baterie i spróbować ponownie użyć pilota.

Funkcje telegazety

(Patrz strona 38)

- 5 Zamykanie ekranu telegazety (w zależności od modelu)
- 8 Spis treści telegazety
- 12 Wyświetlanie telegazety / wyświetlanie jednocześnie telegazety i normalnego obrazu
- 13 Zatrzymanie telegazety
- 19 Wybór trybu telegazety (LIST/FLOF)
- 20 Podstrona telegazety
- 24 P ⏪ : Następnna strona telegazety
P ⏩ : Poprzednia strona telegazety

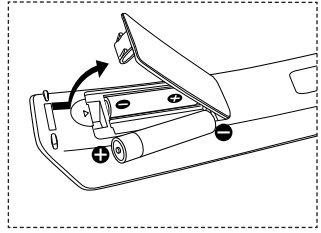
- 25 Wyjście z trybu telegazety
- 27 Wyświetlanie ukrytego tekstu
- 31 Wybieranie tematu Fastext
- 33 Wybór rozmiaru wyświetlanego tekstu telegazety
- 35 Zapisywanie stron telegazety



[Ciąg dalszy...](#)




Wkładanie baterii do pilota

- 1 Unieś do góry pokrywę z tyłu pilota w sposób przedstawiony na rysunku.
 - 2 Włóż dwie baterie o rozmiarze AAA (R03).
 - ♦ Dopasuj bieguny „+” i „-” baterii do znaków wewnątrz komory.
 - ♦ Nie instalować jednocześnie baterii różnych typów, np. alkalicznych i manganowych.
 - 3 Zamknij pokrywę w sposób przedstawiony na rysunku.
 - Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij baterie i umieść je w suchym i chłodnym miejscu. Zasięg pilota wynosi około 7 m. (W typowych warunkach korzystania z telewizora baterie powinny starczyć na około jeden rok).
- Jeśli pilot nie działa! Sprawdź:
1. Czy włączone jest zasilanie telewizora?
 2. Czy bieguny plus i minus baterii nie zostały zamienione?
 3. Czy baterie nie są wyczerpane?
 4. Czy kabel zasilający jest podłączony i jest prąd w sieci elektrycznej?
 5. Czy w pobliżu nie ma żadnych specjalnych lamp jarzeniowych lub neonów?



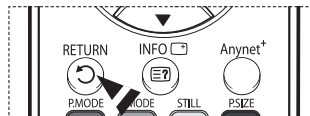
Włączanie i wyłączanie telewizora

Kabel zasilający podłącza się z tyłu telewizora.

- 1 Podłącz kabel zasilający do właściwego gniazda.
 - Wymagane napięcie sieci elektrycznej podano na tylnej ściance telewizora, a wymagana częstotliwość to 50 lub 60 Hz.
- 2 Naciśnij przycisk  (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora lub przycisk **POWER** na pilocie, aby włączyć telewizor. Automatycznie zostanie wybrany kanał oglądany przed wyłączeniem telewizora. Obraz nie pojawi się, jeśli żaden kanał nie został jeszcze zaprogramowany. Patrz „Automatyczne programowanie kanałów” na stronie 13 lub „Ręczne programowanie kanałów” na stronie 14.
 - Po włączeniu telewizora po raz pierwszy następuje automatyczne ustawienie podstawowych parametrów użytkowych. Patrz „Funkcja Plug & Play” na stronie 11.
- 3 Aby wyłączyć telewizor, naciśnij przycisk  (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora lub naciśnij przycisk **POWER** na pilocie zdalnego sterowania.
- 4 Aby włączyć telewizor, naciśnij przycisk  (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora lub naciśnij przycisk **POWER** na pilocie zdalnego sterowania.

Korzystanie z menu

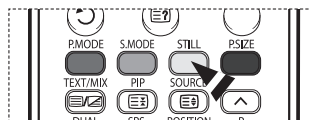
- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
Na ekranie zostanie wyświetlone menu główne.
Po jego lewej stronie znajduje się pięć ikon: **Obraz**, **Dźwięk**, **Kanał**, **Ustawienia** i **Wejście**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać jedną z ikon.
Naciśnij przycisk **ENTER**, aby przejść do podmenu odpowiedniej ikony.
- 3 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zaznaczyć poszczególne opcje w menu. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby przejść do podmenu danej opcji.
- 4 Za pomocą przycisków **▲/▼/◀/▶** zmień wartość wybranych elementów. Naciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego menu.
- 5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Stop-klatka

Aby zatrzymać obraz podczas oglądania programu telewizyjnego, należy nacisnąć przycisk „STILL”. Aby powrócić do normalnego oglądania, należy ponownie nacisnąć ten sam przycisk.

➤ Funkcja wyłączy się automatycznie po 5 minutach.



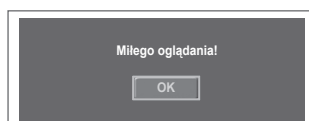
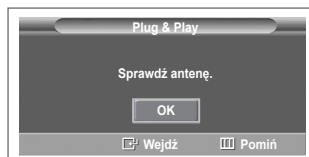
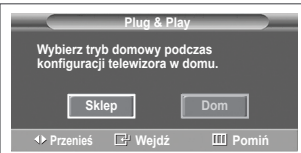
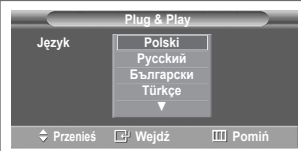
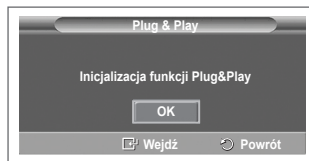
Funkcja „Plug and Play”

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy następuje automatyczne ustawienie podstawowych parametrów użytkowych.

Poniżej opisano dostępne ustawienia.

- Jeśli przypadkowo wybierzesz w ustawieniach telewizora nieprawidłowy kraj, znaki mogą być niepoprawnie wyświetlane na ekranie.
- Jeśli telewizor działa w trybie gotowości, naciśnij przycisk **POWER** na pilocie. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Inicjalizacja funkcji Plug & Play**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
- Po kilku sekundach zostanie automatycznie wyświetlone menu **Język**.
- Wybierz odpowiedni język za pomocą przycisków **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**. Zostanie wyświetlony komunikat **Wybierz tryb domowy podczas konfiguracji telewizora w domu**.
- ZA POMOCĄ PRZYCIŚKÓW **◀** LUB **▶** wybierz opcję **Sklep** lub **Dom**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat z żądaniem sprawdzenia stanu podłączenia anteny.
 - Domyślnym ustawieniem jest **Dom**.
 - W przypadku korzystania z urządzenia w domu w celu uzyskania najlepszego efektu zaleca się ustawienie telewizora w tryb **Dom**.
 - Tryb **Sklep** jest przez naczony tylko do użytku w sklepie.
 - W razie przypadkowego włączenia trybu **Sklep** można powrócić do trybu **Dom**, naciskając przycisk głośności i przytrzymując przez 5 sekund naciśnięty przycisk **MENU** na panelu bocznym telewizora.
- Upewnij się, że do telewizora jest podłączona antena. Naciśnij przycisk **ENTER**. Zostanie wyświetlone menu **Kraj**.
- Wybierz kraj, w którym mieszkasz, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**. Zostanie wyświetlone menu wyboru kanałów.
- Aby rozpocząć programowanie kanałów, naciśnij przycisk **ENTER**. Wyszukiwanie zakończy się automatycznie. Telewizor rozpocznie zapamiętywanie wszystkich dostępnych kanałów. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby ustawić zegar.
- Naciskaj przyciski **◀/▶**/**ENTER**, aby ustawić opcje **Miesiąc**, **Day**, **Rok**, **Godzina** lub **Minuta**. Ustaw wartości za pomocą przycisku **▲** lub **▼**.
 - **Miesiąc**, **datę**, **rok**, **godzinę** i **minuty** można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
- Naciśnij przycisk **ENTER**, aby potwierdzić ustawienie. Zostanie wyświetlony komunikat **Milego oglądania**. Po zakończeniu naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Komunikat zniknie po kilku sekundach, nawet gdy nie zostanie naciśnięty przycisk **ENTER**.

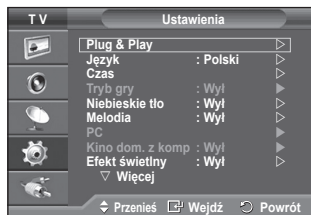
- Funkcja **Plug & Play** jest dostępna tylko w trybie **TV**.



[Ciąg dalszy...](#)

Ponowne uaktywnianie funkcji...

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Plug & Play**. Zostanie wyświetlony komunikat **Inicjalizacja funkcji Plug&Play**.

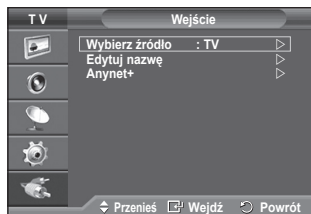


Wyświetlanie obrazu ze źródła zewnętrznego

Istnieje możliwość przełączenia pomiędzy wyświetlaniem obrazu z dołączonego sprzętu, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, dekodera telewizji cyfrowej, a obrazem telewizyjnym (pochodzącym z anteny lub telewizji kablowej).

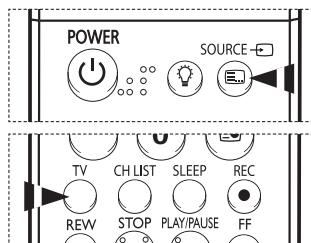
- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Wejście**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Wybierz źródło**.
- 4 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz źródło sygnału, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Dostępne źródła sygnału: **TV, Złącze1, Złącze2, AV, S-Video, Moduł, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3**



➤ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **SOURCE** na pilocie.

➤ Aby ponownie włączyć program telewizyjny, naciśnij przycisk **TV** i wybierz numer kanału.



Edytowanie nazw urządzeń

Nazwę zewnętrznego źródła sygnału można zmienić na inną.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Wejście**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Edytuj nazwę**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 4 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz źródło zewnętrzne, które chcesz edytować, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 5 Wybierz odpowiednie urządzenie, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Dostępne nazwy urządzeń: **Magnetowid**, **DVD**, **D-VHS**, **Dekoder kabl.**, **Dekoder HD**, **Dekoder sat.**, **Odbiornik AV**, **Odbiornik DVD**, **Gra**, **Kamera**, **Kombo DVD**, **DHR (nagrywarka DVD z dyskiem twardym)**, **PC**.

- 6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - W przypadku podłączenia do gniazda HDMI IN 1 komputera o rozdzielczości 640 x 480 @ 60 Hz należy w trybie **Wejście**, w opcji **Wybierz źródło** przełączyć tryb HDMI1 na pracę z komputerem. Jeśli tryb HDMI1 nie jest ustawiony na pracę z komputerem (PC), jego działanie jest zależne od ustawień telewizora.



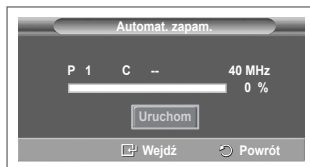
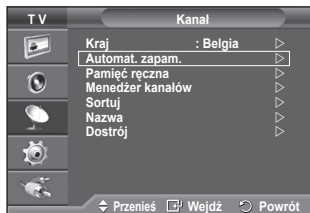
Automatyczne programowanie kanałów

Telewizor sam wyszukuje częstotliwości, na których nadawane są programy na danym obszarze (zależne od kraju). Numery przypisywane programom automatycznie mogą jednak nie odpowiadać numerom faktycznym lub wybranym przez użytkownika. Dlatego istnieje możliwość ręcznego przydzielenia numerów, a także kasowania kanałów, których użytkownik nie chce oglądać.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk **ENTER**. Na ekranie zostanie wyświetlona lista dostępnych krajów.
- 4 Wybierz kraj, w którym mieszkasz, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Zmiana ustawienia kraju w tym menu nie powoduje zmiany odpowiadającego mu ustawienia dla dekodera telewizji cyfrowej. Użyj funkcji Plug & Play do zmiany ustawienia kraju dla dekodera telewizji cyfrowej. (Patrz str. 11–13)
- 5 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz opcję **Automat. zapam.** a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 6 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby rozpocząć wyszukiwanie.


Wyszukiwanie zostanie zakończone automatycznie.

 - Aby przerwać wyszukiwanie przed jego zakończeniem, należy nacisnąć przycisk **MENU** lub **ENTER**.



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.
 - 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Pamięć ręczna**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - 4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - 5 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
 - 6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- ◆ **Program** (Numer programu, który ma zostać przypisany kanałowi)
 - Naciskaj 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.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Menedżer kanałów**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

◆ Dodawanie kanałów

Za pomocą Listy kanałów można dodawać kanały.

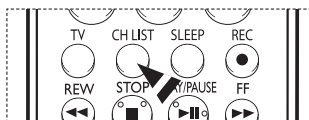
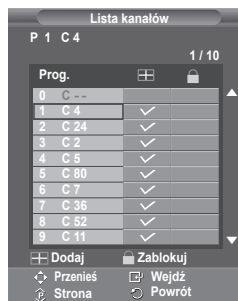
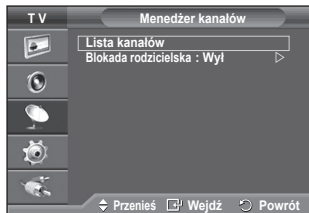
- 4 Wybierz opcję **Lista kanałów**, naciskając przycisk **ENTER**.
- 5 Przejdź do pola (☒) za pomocą przycisków **▲/▼/◀/▶** i wybierz kanał, który ma zostać dodany, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby dodać kanał.
 - Po ponownym naciśnięciu przycisku **ENTER** symbol (✓) obok kanału znika, co oznacza, że kanał nie został dodany.

◆ Blokowanie kanałów

Funkcja umożliwia zablokowanie dostępu do programów nieodpowiednich dla określonych grup odbiorców, np. dzieci, przez wygaszenie obrazu i wyciszenie dźwięku.

- 6 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Blokada rodzicielska**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 7 Wybierz opcję **Wł** za pomocą przycisków **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 8 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Lista kanałów**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 9 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 **Blokada rodzicielska** na ekranie zostanie wyświetlone niebieskie tło.
- 10 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **CH LIST** na pilocie.



Sortowanie zaprogramowanych kanałów

Operacja ta umożliwia zmianę numerów przypisanych do programów zapisanych w pamięci. Na ogół jest to konieczne po użyciu funkcji automatycznego programowania kanałów.

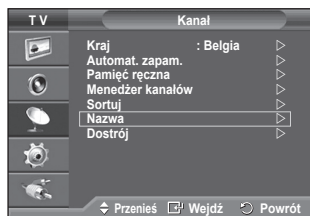
- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Sortuj**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 4 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz kanał, który chcesz przenieść, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 5 Wybierz numer programu, do którego ma zostać przeniesiony dany kanał, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER**. Kanał zostanie przeniesiony na nową pozycję, a pozostałe kanały odpowiednio przesunięte.
- 6 Powtarzaj czynności od 4 do 5 do momentu nadania żądanych numerów wszystkim kanałom.
- 7 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Nadawanie nazw kanałom

Jeżeli wraz z sygnałem nadawca emituje informacje o kanale, nazwa kanału zostaje przypisana automatycznie. Nazwę tę można później zmienić na dowolną inną.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Nazwa**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 4 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz kanał, któremu chcesz nadać nową nazwę, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 5 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz literę, cyfrę lub symbol (w następującej kolejności: A-Z, 0-9, +, -, *, /, spacja). Przejdź do poprzedniej lub następnej litery, naciskając przycisk **◀** lub **▶**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 6 Powtórz czynności opisane w punktach od 4 do 5, aby zmienić nazwy innych kanałów.
- 7 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

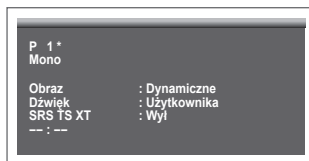
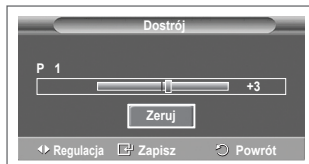
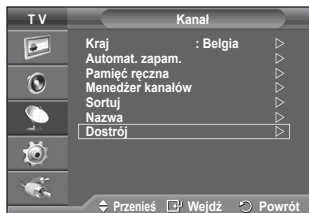


Strojenie precyzyjne

Jeśli obraz jest poprawny, nie ma potrzeby dostrajania kanału, ponieważ odbywa się to automatycznie podczas wyszukiwania i zapamiętywania kanałów.

Ręczne strojenie może być potrzebne, jeśli sygnał jest słaby lub ulega zakłóceniom.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Dostrój**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 4 Aby uzyskać ostry i wyraźny obraz oraz dobrej jakości dźwięk, naciśnij przycisk **◀** lub **▶** do momentu uzyskania optymalnego ustawienia. Naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Aby przywrócić ustawienie dostrojenia do wartości **0**, użyj przycisków **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Zeruj**. Naciśnij przycisk **ENTER**.
- 5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - Po zapisaniu ustawień dostrajania obok kanału wyświetlanego w menu ekranowym pojawi się symbol „*”, a kolor kanału zmieni się z białego na czerwony.



Zmiana trybu wyświetlania obrazu

Tryb wyświetlania obrazu można dostosować do indywidualnych upodobań.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Obraz**.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Tryb**.
- 4 Wybierz odpowiedni tryb, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

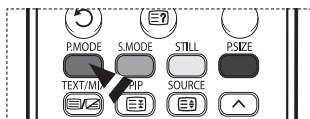
Dostępne tryby: **Dynamiczne**, **Standardowy**, **Film**

➤ Dostępne opcje są zależne od źródła sygnału wejściowego. (np. RF, Video, Component, PC lub HDMI).

- 5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



- Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **P.MODE** na pilocie.
- ◆ Tryb **Dynamiczne** zapewnia optymalną jakość obrazu telewizora w dzień lub w jasno oświetlonym pomieszczeniu.
- ◆ Tryb **Standardowy** jest ogólnym trybem służącym do oglądania telewizji.
- ◆ Tryb **Film** jest odpowiedni do oglądania filmów.



Regulacja ustawień obrazu

Telewizor dysponuje różnymi ustawieniami opcji pozwalającymi na regulację jakości obrazu.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Obraz**.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Tryb**.
- 4 Wybierz odpowiedni tryb, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Dostępne tryby: **Dynamiczne**, **Standardowy**, **Film**

- 5 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 6 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
- 7 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ Kontrast – Jasność – Ostrość – Kolor – Odcień

➤ W trybach TV, AV i S-Video systemu PAL nie można korzystać z funkcji Odcień.

Kontrast – Jasność – Ton kolorów: Tryb PC

Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz optymalne ustawienie.

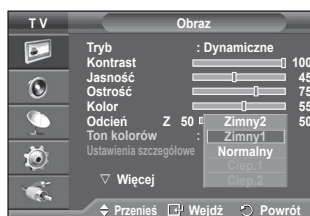
◆ Ton kolorów: Zimny2/Zimny1/Normalny/Ciep.1/Ciep.2

➤ Po wybraniu trybu obrazu **Dynamiczne** lub **Standardowy** nie można wybrać opcji **Ciep.1** i **Ciep.2**.

◆ Zeruj: Anuluj/OK

Wybierz **OK**. Przywrócenie fabrycznych domyślnych ustawień obrazu.

➤ Funkcja zerowania jest ustawiana dla każdego trybu obrazu i tonu kolorów osobno.



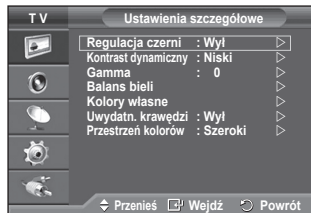
Konfigurowanie szczegółowych ustawień obrazu

Możesz skonfigurować szczegółowe ustawienia obrazu.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Obraz**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Ustawienia szczegółowe**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Dostępne opcje: **Regulacja czerni**, **Kontrast dynamiczny**, **Gamma**, **Balans bieli**, **Kolory własne**, **Uwydatn. krawędzi**, **Przestrzeń kolorów**

- 5 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
 - 6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Opcję **Ustawienia szczegółowe** można wybrać w trybie obrazu **Film** lub **Standardowy**.
- Jeśli funkcja **DNIE** jest wyłączona, nie można wybrać opcji **Ustawienia szczegółowe** po wybraniu dla trybu obrazu ustawienia **Standardowy**.



- ◆ **Regulacja czerni: Wyl/Niski/Średni/Maks.**
Użytkownik może wybrać poziom czerni bezpośrednio na ekranie w celu dopasowania głębi obrazu.
- ◆ **Kontrast dynamiczny: Wyl/Niski/Średni/Maks.**
Umożliwia wybranie optymalnego kontrastu obrazu.
- ◆ **Gamma: -3 ~ +3**
Umożliwia regulację średniego poziomu jasności obrazu.
Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz optymalne ustawienie.
- ◆ **Balans bieli: Przes.czer./Przes.ziel./Przes.nieb./Wzm.czer./Wzm.ziel./Wzm.nieb./Zeruj**
Umożliwia regulację temperatury barwowej 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 przycisków **◀** lub **▶** wybierz optymalne ustawienie.
Zeruj: Upřednio wybrane ustawienia balansu bieli zostają zastąpione domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.
- ◆ **Kolory własne: Różowy/Zielony/Niebieski/Biały/Zeruj**
Ustawienia można dostosować do własnych upodobań.
Różowy/Zielony/Niebieski/Biały: Zmiana wartości regulacji powoduje odświeżenie dostosowywanego ekranu.
Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz optymalne ustawienie.
Zeruj: Upřednie ustawienia kolorów zostaną zastąpione domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.
- ◆ **Uwydatn. krawędzi: Wyl/Wł**
Umożliwia uwydatnienie krawędzi obiektów.
- ◆ **Przestrzeń kolorów: Automat/Szeroki**
Umożliwia wybranie wartości Auto i Szeroki dla ustawienia przestrzeni reprodukcji kolorów sygnału wejściowego.

Wybieranie formatu obrazu

Rozmiar obrazu można dostosować do własnych wymagań.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Obraz**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Rozmiar**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Dostępne opcje: **Automat szeroko.**, **16:9**, **Szer. powiększ.**, **Powiększenie**, **4:3**, **Bez overscanu**

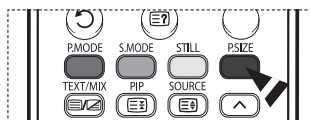
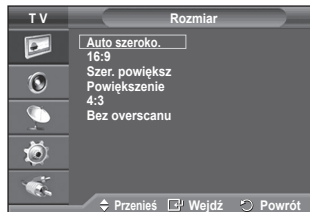
- ◆ **Automat szeroko.**: Rozszerzenie i zwięzanie obrazu z proporcji 4:3 do 16:9.
- ◆ **16:9**: Wyświetlanie obrazu w formacie 16:9.
- ◆ **Szer. powiększ.**: Powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3. W celu przesuwania ekranu w górę lub w dół za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **PSIZE**, naciskając przycisk **▲** lub **ENTER**.
- ◆ **Powiększenie**: Rozciągnięcie w pionie obrazu wyświetlanego na ekranie.
- ◆ **4:3**: Wyświetlanie obrazu w standardowym formacie **4:3**.
- ◆ **Bez overscanu**: Wyświetla sygnał wejściowy w rzeczywistej postaci, bez dopasowywania w przypadku sygnału HDMI 720p, 1080i.

➤ W przypadku wyboru rozmiaru obrazu HDMI Just Scan (HDMI bez overscanu), w zależności od urządzenia audio-wideo część obrazu może być obcięta lub na ekranie może być wyświetlany określony kolor.

- 5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - Aby zmienić rozmiar obrazu, wystarczy nacisnąć przycisk **P.SIZE** na pilocie.
 - W zależności od źródła sygnału opcje rozmiaru obrazu mogą się różnić.
 - W zależności od wybranego trybu dostępne są różne elementy.

Zmiana położenia i rozmiaru obrazu za pomocą funkcji powiększenia

- ◆ Opcja **Powiększenie** umożliwia zmianę położenia obrazu i jego rozciągnięcie w górę i w dół za pomocą przycisków **▲** lub **▼**.
- ◆ Po wybraniu opcji **PSIZE** za pomocą przycisku **◀** lub **▶** można przesuwać ekran przy użyciu przycisków **▲** lub **▼**.
- ◆ Po wybraniu opcji **PSIZE** za pomocą przycisku **◀** lub **▶** można zmieniać rozmiar ekranu w pionie przy użyciu przycisków **▲** lub **▼**.



Wybieranie trybu ekranu

Po wybraniu dla rozmiaru obrazu ustawienia **Automat 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.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Obraz**.
3. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Tryb ekranu**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Dostępne opcje: **16:9**, **Szer. powiększ.**, **Powiększenie**, **4:3**
 - ◆ **16:9**: Wyświetlanie obrazu 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 standardowym formacie **4:3**.
- 5 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
- 6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



Cyf. red. szumu/Kolor aktywny/DNle/Poprawa filmów

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję **Obraz**.
- 3 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Dostępne opcje: **Cyf. red. szumu**, **Kolor aktywny**, **DNle**, **Poprawa filmów**

- 4 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
- 5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **Cyf. red. szumu: Wył/Niski/Średni/Maks./Auto**

Funkcja ta, eliminująca zakłócenia atmosferyczne i odbicia, które mogą pojawić się na ekranie, jest przydatna, gdy sygnał docierający do telewizora jest słaby.

◆ **Kolor aktywny: Wył/Wł**

Po włączeniu tej opcji kolory nieba i trawy będą bardziej jaskrawe w celu uzyskania żywego obrazu.

➤ Ta funkcja jest niedostępna w trybie PC.

➤ Ta funkcja jest niedostępna w trybie Film i Standardowy.

◆ **DNle: Wył/Demo/Wł**

Telewizor wyposażono w funkcję DNle zapewniającą wysoką jakość wyświetlanego 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. Funkcja ta pozwala ocenić różnicę jakości obrazu.

➤ **DNle™** (Digital Natural Image engine) **DNle**

Ta funkcja umożliwi poprawę jakości obrazu poprzez trójwymiarową redukcję szumów, uwydatnienie szczegółów, poprawę kontrastu i podwyższenie poziomu bieli. Nowy algorytm kompensacji obrazu umożliwi uzyskanie jaśniejszego, bardziej klarownego obrazu o większym poziomie szczegółów. Technologia DNle™ zapewnia poprawę jakości obrazu niezależnie od poziomu sygnału.

➤ Ta funkcja jest niedostępna w trybie PC.

◆ **Poprawa filmów: Wył/Wł**

Zapewnia bardziej naturalny wygląd skóry i wyraźny tekst 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 **Wł**.

➤ Ta funkcja jest niedostępna w trybie PC.



Funkcje dźwięku

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Dźwięk**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Dostępne opcje: **Tryb**, **Korektor**, **SRS TS XT**, **Automat głośność**, **Wewn. wycisz.**, **Zeruj** (w trybie Gra)
- 4 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
- 5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- ◆ **Tryb: Standardowy/Muzyka/Film/Mowa/Użytkownika**
Profile dźwięku umożliwiają dostosowanie ustawień do danego programu.
 - Opcje te można wybrać w prosty sposób, naciskając przycisk **S.MODE** na pilocie.
- ◆ **Korektor: Balance/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.

- Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku SRS (●) na pilocie.
- 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.

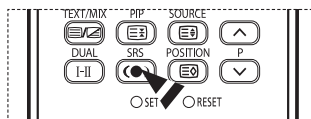
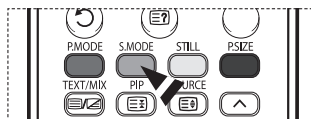
- ◆ **Wewn. wycisz.: Wyl/Wł**
Jeśli dźwięk ma być odtwarzany przez oddzielne głośniki, należy wyłączyć wzmacniacz wewnętrzny.
 - Przyciski ▲+, ▲- i MUTE nie działają po włączeniu funkcji Wewn. wycisz.

- ◆ **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.

- ◆ **Zeruj**
Przy włączonym trybie Gra funkcja Zeruj dźwięk jest włączona. Wybranie funkcji Zeruj po ustawieniu korektora spowoduje przywrócenie ustawień domyślnych.

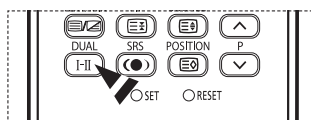


< Przy włączonym trybie gry >



Wybieranie trybu dźwięku (w zależności od modelu)

Przycisk DUAL I-II służy do wyświetlania/regulacji formatu przetwarzania sygnału dźwiękowego. Po włączeniu zasilania domyślnie wybierany jest format „DUAL-I” lub „Stereo”, w zależności od sposobu nadawania.



| | Typ sygnału | Napis na ekranie | |
|--------------|-----------------------------------|---|------------------------------|
| NICAM Stereo | Zwykła transmisja (zwykły dźwięk) | Mono (normalne zastosowanie) | |
| | Zwykła + NICAM Mono | NICAM ↔ | Mono (Zwykły) |
| | NICAM Stereo | NICAM Stereo ↔ | Mono (Zwykły) |
| | NICAM DUAL-I/II | NICAM Dual-1 → NICAM Dual-2 → | Mono (Zwykły) |
| A2 Stereo | Zwykła transmisja (zwykły dźwięk) | Mono (normalne zastosowanie) | |
| | Dwujęzyczne lub Dual-I/II | Dual I ↔ | Dual II |
| | Stereo | Stereo ↔ | Mono (wymuszone mono) |

- ◆ W przypadku pogorszenia odbioru zaleca się wybranie trybu **Mono**.
- ◆ Jeśli sygnał stereofoniczny jest słaby i przestawia się automatycznie, zaleca się ustawienie trybu **Mono**.
- ◆ W przypadku odbioru dźwięku monofonicznego w trybie AV należy użyć wejścia „AUDIO-L” na panelu przednim lub bocznym. Jeżeli dźwięk monofoniczny wydobywa się tylko z lewego głośnika, należy nacisnąć przycisk **DUAL I-II**.

Funkcje czasu

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Czas**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Dostępne opcje: **Ust. zegara**, **Automatyczny. wyl.**, **Zegar 1**, **Zegar 2**, **Zegar 3**
- 5 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
- 6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **Ust. zegara**

Zegar telewizora należy ustawić, tak aby po naciśnięciu przycisku **INFO** pilota, na ekranie wyświetlany był prawidłowy czas.. Ustawienie zegara jest także niezbędne, jeśli użytkownik chce korzystać z automatycznego włącznika/wyłącznika czasowego.

- Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wybrać opcję **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** lub **Minuta**. Ustaw wartości, korzystając z przycisków **▲** lub **▼**.
- Wartości opcji **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** i **Minuta** można ustawić bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie.
- W przypadku przerwy w zasilaniu lub wyjęciu wtyczki z gniazda zasilania ustawienia zegara zostaną utracone.

◆ **Automatyczny. wyl.**

Telewizor może przejść automatycznie w tryb gotowości po upływie wybranego czasu (w przedziale od 30 do 180 minut).

- Wybierz czas działania urządzenia (**Wyl.** **30**, **60**, **90**, **120**, **150** lub **180**), naciskając wielokrotnie przycisk **▲** lub **▼**.
- W celu wyboru tych opcji można się też posłużyć przyciskiem **SLEEP** na pilocie. Jeśli automatyczny wyłącznik nie jest jeszcze ustawiony, pojawi się napis **Wyl.** Jeśli wyłącznik jest już ustawiony, wyświetlony zostanie czas, po którym urządzenie przejdzie w tryb gotowości.

◆ **Zegar 1 / Zegar 2 / Zegar 3**

Istnieje możliwość ustawienia włącznika / wyłącznika czasowego, który pozwala na automatyczne włączenie / wyłączenie telewizora o czasie wybranym przez użytkownika.

☛ Wymagane jest ustawienie zegara.

- Naciśnij przycisk **◀** lub **▶** i wybierz odpowiednią opcję. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zmień ustawienie.

Czas włączenia: Wybór godziny, minut oraz opcji **Nie** (nieaktywny)/**Tak** (aktywny). (Aby włączyć zegar z ustawionymi wartościami, wybierz **Tak**).

Czas wyłączenia: Wybór godziny, minut oraz opcji **Nie** (nieaktywny)/**Tak** (aktywny). (Aby włączyć zegar z ustawionymi wartościami, wybierz opcję **Tak**).

Powtór: Wybierz opcję **Jednokrotnie**, **Codziennie**, **Pon. – pt.**, **Pon. – sob.** lub **Sob. – niedz.**

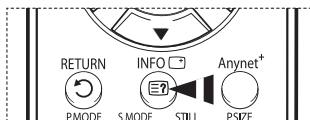
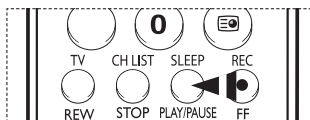
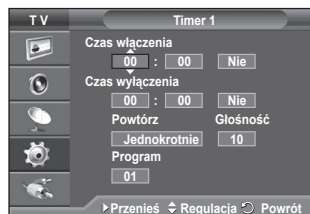
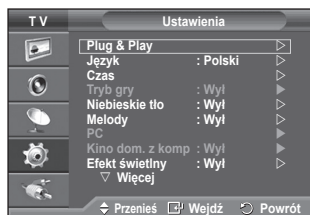
Głośność: Wybierz odpowiedni poziom głośności.

Program: Wybierz odpowiedni kanał.

- Godzinę, minuty i kanał można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

☛ **Automatyczne wyłączenie zasilania**

W przypadku ustawienia włącznika czasowego na tryb „Wł” 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 włączanego przez długi czas.



Język / Niebieskie tło / Melodia / Light Effect (Efekt świetlny) / Oszczędzanie energii / Czerń HDMI

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Dostępne opcje: **Język**, **Niebieskie tło**, **Melodia**, **Efekt świetlny**, **Oszcz. energii**, **Czerń HDMI**
- 4 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
- 5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ Język

Zależy od modelu. Po włączeniu telewizora plazmowego po raz pierwszy należy wybrać język, w którym będą wyświetlane menu i komunikaty ekranowe.

◆ Niebieskie tło: **Wł/Wył**

Jeśli telewizor nie odbiera żadnego sygnału lub odbierany sygnał jest bardzo słaby, zamiast niewyraźnego obrazu automatycznie ukazuje się niebieskie tło. Jeżeli jednak użytkownik chce oglądać program mimo złej jakości odbioru, należy wyłączyć funkcję Niebieskie tło.

◆ Melodia: **Wył/Niski/Średni/Maks.**

Można dostosować melodię odtwarzaną po włączeniu/wyłączeniu telewizora.

◆ Efekt świetlny: **Wył/Czuwanie wł./Oglądanie wł./Wł**

W zależności od sytuacji można włączyć/wyłączyć niebieską diodę LED z przodu telewizora. Służy to oszczędzaniu energii i zapobiega rozpraszaniu wzroku przez diodę LED.

- **Wył:** Niebieska dioda LED jest zawsze wyłączona.
 - **Czuwanie wł.:** Niebieska dioda LED świeci w trybie gotowości i wyłącza się po włączeniu telewizora.
 - **Oglądanie wł.:** Niebieska dioda LED świeci podczas oglądania telewizji i wyłącza się po wyłączeniu telewizora.
 - **Wł:** Niebieska dioda LED zawsze świeci.
- Dla funkcji Efekt świetlny można wybrać ustawienie Wył w celu oszczędzania energii.

◆ Oszcz. energii: **Wył/Niski/Średni/Maks.**

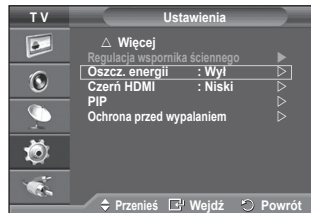
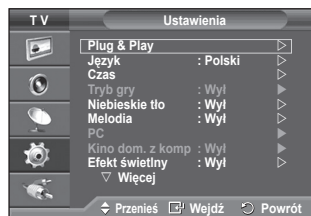
Funkcja ta umożliwia dopasowanie jasności ekranu w zależności od warunków oświetleniowych otoczenia.

- **Wył:** Wyłącza tryb Oszcz. energii.
- **Niski:** Działanie w trybie standardowym, bez względu na warunki oświetleniowe otoczenia.
- **Średni:** Wybiera tryb średniej oszczędności energii bez względu na warunki oświetleniowe otoczenia.
- **Maks.:** Wybiera tryb maksymalnej oszczędności energii bez względu na warunki oświetleniowe otoczenia.

◆ Czerń HDMI: **Normalny/Niski**

Ta funkcja umożliwia regulację jakości obrazu w przypadku wystąpienia wypalenia ekranu (wyglądu koloru czarnego, niskiego kontrastu, przygaszonych kolorów itp.) podczas korzystania z wejścia HDMI przy ograniczonym zakresie sygnału RGB (od 16 do 235).

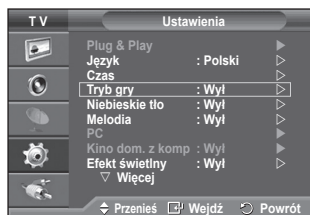
- Ta funkcja jest aktywna tylko, gdy źródło zewnętrzne jest podłączone do gniazda HDMI (sygnały RGB).




Korzystanie z Trybu gry

Po podłączeniu do konsoli gier, takiej jak na przykład PlayStation™ lub Xbox™, można spotęgować wrażenia płynące z gry, jeśli wybierze się tryb gry.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Tryb gry**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 4 Wybierz opcję **Wyl** lub **Wi** za pomocą przycisków **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



➤ Ograniczenia dotyczące Trybu gry (Ostrzeżenie)

- ◆ Aby odłączyć konsolę do gier i podłączyć inne urządzenie zewnętrzne, ustaw Tryb gry na wartość Wyl.
- ◆ Jeśli w trybie gry wyświetlone zostanie menu telewizyjne, obraz na ekranie drga.
- ◆ Jeśli znak () jest wyświetlany na ekranie, oznacza to, że Tryb gry jest włączony z wybranym źródłem.

➤ Jeśli włączony jest tryb gry:

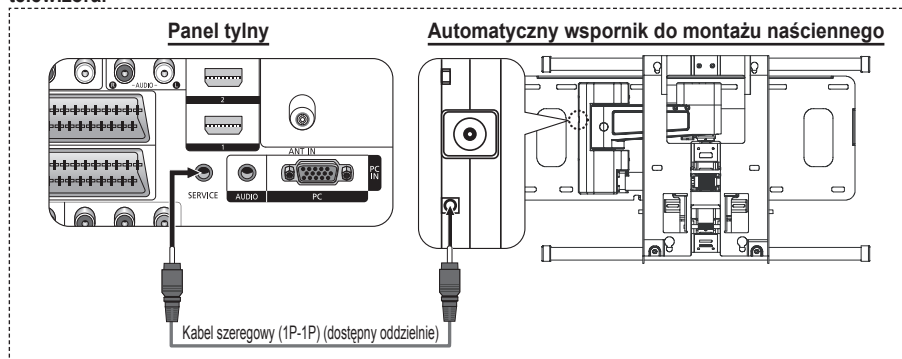
- ◆ Tryb Obraz jest automatycznie zmieniany na tryb Standardowy i nie może być zmieniany przez użytkownika.
- ◆ Tryb dźwięku w menu dźwięku jest nieaktywny. Ustaw parametry dźwięku za pomocą korektora.
- ◆ Funkcja przywracania domyślnych ustawień dźwięku jest uaktywniona. Jeśli funkcja przywracania ustawień domyślnych (Zeruj – Reset) zostanie wybrana po dokonaniu ustawień dźwięku w korektorze, wartości domyślne ustawień korektora zostaną przywrócone.

➤ Tryb gry jest niedostępny w trybie TV.

- Jeśli po podłączeniu urządzenia zewnętrznego do telewizora obraz jest niskiej jakości, sprawdź, czy Tryb gry nie jest włączony. Ustaw Tryb gry na wartość Wyl. i podłącz urządzenia zewnętrzne.

Zestaw do montażu ściennego (sprzedawany osobno)

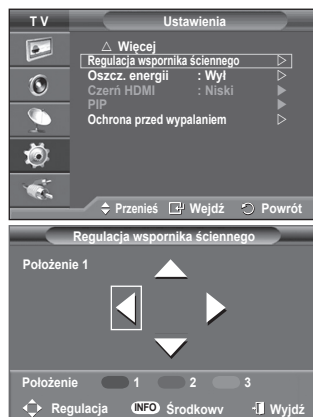
Po zainstalowaniu wspornika do montażu ściennego można łatwo dostosować ustawienie telewizora.



Otwieranie menu

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Za pomocą przycisków **▲** i **▼** zaznacz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** i **▼** zaznacz opcję **Regulacja wspornika ściennego**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Dopasuj pozycję za pomocą przycisków **▲**, **▼**, **◀** lub **▶**. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- Naciśnięcie przycisku strzałki, gdy menu ekranowe nie jest wyświetlane, spowoduje wyświetlenie ekranu regulacji.
- Po wyłączeniu telewizor wróci do pozycji, w jakiej został zainstalowany. Po ponownym włączeniu telewizor wróci do ostatniej zapamiętanej pozycji.



Korzystanie z przycisków pilota

| Przycisk | Działanie | |
|----------|---|---|
| | Regulacja kąta wspornika do montażu ściennego | Odchylenie w górę lub w dół, przesunięcie w prawo lub lewo |
| | Przywracanie | Przywracanie pozycji, w jakiej telewizor został zainstalowany |
| | Zapamiętywanie pozycji i przechodzenie do zapamiętanych pozycji | Zapamiętywanie 3 pozycji i przypisywanie ich do czerwonego, zielonego i żółtego przycisku. Przechodzenie do zapamiętanych pozycji przy użyciu 3 kolorowych przycisków |

- Instrukcje dotyczące instalacji można znaleźć w dołączonej instrukcji instalacji.
- Przed instalacją produktu oraz instalacją i przesuwaniem wspornika do montażu ściennego należy zasięgnąć porady wyspecjalizowanej firmy.
- Ta instrukcja instalacji dotyczy tylko montażu zestawu na ścianie. W przypadku montażu na innych elementach i materiałach należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży.

Korzystanie z funkcji obrazu w obrazie (PIP)

W głównym ekranie można wyświetlić okno podglądu. Pozwala to jednocześnie obserwować, co dzieje się w danym programie telewizyjnym lub obrazie z urządzenia zewnętrznego i oglądać program telewizyjny.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **PIP**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Dostępne opcje: **PIP (Wi/Wył)**, **Źródło**, **Rozmiar**, **Położenie**, **Program**
- 5 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
- 6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **PIP: Wi/Wył**

Umożliwia bezpośrednie włączenie lub wyłączenie funkcji obrazu w obrazie.

➤ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **PIP** na pilocie.

◆ **Źródło: TV/Złącze1/Złącze2/AV**

Służy do wybierania źródła sygnału pokazywanego w oknie podglądu.

➤ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **SOURCE** na pilocie.

◆ **Rozmiar: □ / □□ / □□□**

Służy do wybierania rozmiaru okna podglądu.

➤ Jeśli główny obraz jest wyświetlany w trybie **PC** i **Moduł**, opcja **Rozmiar** nie jest dostępna.

◆ **Położenie: □ / □□ / □□□ / □□□□**

Służy do wybierania położenia okna podglądu na ekranie.

➤ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **POSITION** na pilocie.

◆ **Program**

Kanał wyświetlany w oknie podglądu można wybrać tylko wtedy, gdy dla opcji **Źródło** wybrano ustawienie **TV**.

➤ Kanał wyświetlany w okienku podglądu można także wybrać za pomocą przycisku **P ▲** lub **P ▼**.

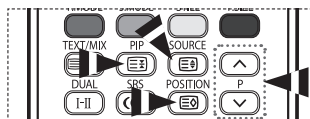
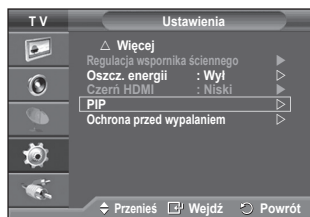


Tabela ustawień funkcji PIP

X – Niedostępna funkcja PIP.

O – Dostępna funkcja PIP.

| Okno podglądu | Główne | | | | | | | |
|---------------|--------|---------|---------|----|---------|-------|------|----|
| | TV | Złącze1 | Złącze2 | AV | S-Video | Moduł | HDMI | PC |
| Moduł | O | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI | O | O | O | O | X | X | X | X |
| PC | O | O | O | O | X | X | X | X |

Ochrona przed wypalaniem ekranu

Aby zmniejszyć prawdopodobieństwo wypalenia ekranu, telewizor został wyposażony w technologię zapobiegania wypaleniui ekranu. Pozwala ona ustawić ruch obrazu w górę lub w dół (w pionie) oraz w prawo i w lewo (w poziomie). Ustawienie Czas umożliwia zaprogramowanie odstępu czasu w minutach pomiędzy kolejnymi ruchami obrazu.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Ochrona przed wypalaniem**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Dostępne opcje: **Skok pikseli**, **Cały biały**, **Wzór sygnału**, **Wyszarczenie boków**
- 5 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
- 6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

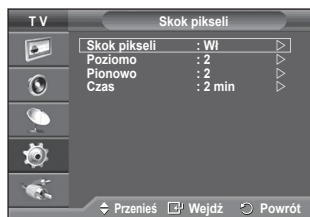
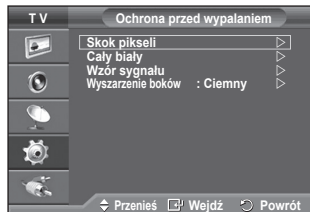
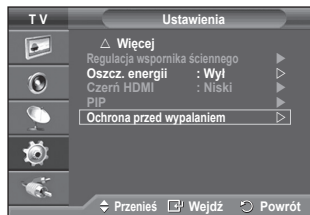
- ◆ **Skok pikseli:** Funkcja umożliwia minimalnie przesunąć piksele na panelu plazmowym w poziomie lub pionie w celu zminimalizowania powstawania efektu powidokowego.
 - Dla funkcji **Skok pikseli** wybierz ustawienie **Wł**, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

➤ Dostępne opcje: **Poziomo**, **Pionowo**, **Czas**

| | PC | TV/Złącze/AV/S-Video/Moduł/HDMI |
|----------------------|-------|---------------------------------|
| Poziomo | 1 | 2 |
| Pionowo | 1 | 2 |
| Czas (minuty) | 2 min | 2 min |

➤ Wartość skoku pikseli może być różna w zależności od rozmiaru monitora (w calach) i trybu pracy.

- ◆ **Cały biały:** Funkcja wspomaga usuwanie efektu powidokowego z ekranu, zmieniając kolor pikseli na biały. Tej funkcji należy użyć w celu usunięcia widocznego na ekranie, szczególnie w wyniku długotrwałego wyświetlania zdjęć, efektu powidokowego.
- ◆ **Wzór sygnału:** Funkcja powoduje usunięcie efektu powidokowego przez przesunięcie wszystkich pikseli na panelu plazmowym według specjalnego wzoru. Tej funkcji należy użyć w celu usunięcia widocznego na ekranie, szczególnie w wyniku długotrwałego wyświetlania zdjęć, efektu powidokowego.
- ◆ **Wyszarczenie boków:** Podczas oglądania telewizji przy ustawionych proporcjach obrazu 4:3, ekran jest chroniony przed uszkodzeniem przez regulację balansu bieli przy lewej i prawej krawędzi.
 - **Ciemny:** Po ustawieniu proporcji obrazu 4:3 przyciemniana jest jego lewa i prawa krawędź.
 - **Jasny:** Po ustawieniu proporcji obrazu 4:3 rozjaśniana jest jego lewa i prawa krawędź.
- W celu usunięcia efektu powidokowego widocznego na ekranie należy użyć funkcji **Cały biały** lub **Wzór sygnału**. Chociaż obie funkcje powodują usunięcie efektu powidokowego widocznego na ekranie, to funkcja **Wzór sygnału** jest bardziej skuteczna.
- W celu zupełnego usunięcia efektu powidokowego widocznego na ekranie należy pozostawić włączoną funkcję usuwania takiego obrazu przez długi czas (około 1 godziny). Jeśli efekt powidokowy po użyciu funkcji usuwania będzie dalej widoczny, to funkcję usuwania efektu powidokowego należy włączyć ponownie.
- Naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aby anulować tę funkcję.



Konfiguracja oprogramowania komputerowego (w systemie 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 Kliknij prawym przyciskiem myszy Pulpit systemu Windows, a następnie wybierz opcję **Właściwości**. Zostanie wyświetlone okno **Właściwości: Ekran**.
- 2 Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie ustaw Tryb wyświetlania w odniesieniu do tabeli trybów wyświetlania. Zmiana ustawień kolorów nie jest potrzebna.
- 3 Kliknij przycisk **Zaawansowane**. Zostanie wyświetlone nowe okno dialogowe.
- 4 Kliknij kartę **Monitor**, a następnie ustaw wartość opcji **Częstotliwość odświeżania ekranu** zgodnie z tabelą trybów wyświetlania. Jeśli jest to możliwe, zamiast korzystać z ustawienia **Częstotliwość odświeżania ekranu** ustaw osobno częstotliwość pionową i częstotliwość poziomą.
- 5 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno, a następnie kliknij przycisk **OK** w oknie **Właściwości: Ekran**. W tym momencie może się rozpocząć automatyczne ponowne uruchamianie komputera.



Tryb wejścia (PC)

Położenie i rozmiar ekranu różnią się w zależności od typu monitora komputera i wybranej rozdzielczości.

W poniższej tabeli przedstawiono wszystkie obsługiwane tryby ekranu.

| Sygnal wideo | Rozdzielczość (piksele x linie) | Częstotliwość pionowa (Hz) | Częstotliwość pozioma (kHz) | Polaryzacja pionowa | Polaryzacja pozioma | PS42A411 |
|------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------|
| Zgodność z IBM PC / AT | 640 x 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✓ |
| | 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✓ |
| | 640 x 480 | 59.940 | 31.469 | N | N | ✓ |
| | | 70.000 | 35.000 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✓ |
| | | 75.000 | 37.500 | N | N | ✓ |
| | 800 x 600 | 60.317 | 37.879 | P | P | ✓ |
| | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✓ |
| | | 75.000 | 46.875 | P | P | ✓ |
| | 1024 x 768 | 60.004 | 48.363 | N | N | ✓ |
| | | 70.069 | 56.476 | N | N | ✓ |
| | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 75.029 | 60.023 | P | P | ✓ |

(N: Negatywna / P: Pozytywna)

- ◆ Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- ◆ Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
- ◆ Rozdzielczości 480i/p, 576i/p, 720p i 1080i nie są dostępne w trybie PC.
- ◆ W modelu PS42A411, optymalną jakość wyświetlania tekstu komputerowego można uzyskać w trybie **XGA** (1024 x 768 przy 60 Hz).

Konfigurowanie komputera

➤ Przejdź w tryb **PC**, naciskając przycisk **SOURCE**.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **PC**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Dostępne opcje: **Blokada obrazu, Położenie, Auto dopasowanie, Reset obrazu**

- 5 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER**.
 - 6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- ◆ **Blokada obrazu: Ziarnisty/Wygładzone**
Regulowanie jakości obrazu ma na celu wyeliminowanie lub zredukowanie zakłóceń odbioru. Jeżeli dostrojenie nie wyeliminowało całkowicie zakłóceń, należy maksymalnie zoptymalizować częstotliwość (opcja Ziarnisty), a następnie jeszcze raz dostroić (opcja Wygładzony). Po zredukowaniu zakłóceń należy jeszcze wyregulować obraz tak, aby znajdował się dokładnie na środku ekranu.

- 1 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Ziarnisty** lub **Wygładzony**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 2 Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wyregulować jakość obrazu. Efektami towarzyszącymi regulacji mogą być pionowe pasy lub brak ostrości obrazu. Naciśnij przycisk **ENTER**.

◆ **Położenie**

Jeśli ekran komputera nie mieści się na ekranie telewizora, należy dopasować jego położenie.

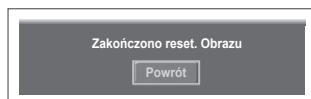
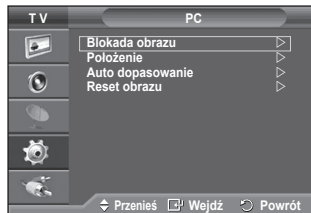
- 1 Dostosuj położenie za pomocą przycisków **▲/▼/◀/▶**.
- 2 Naciśnij przycisk **ENTER**.

◆ **Auto dopasowanie**

Automatyczne dopasowanie umożliwia samoczynne dopasowanie obrazu telewizora do odbieranego sygnału wideo z komputera. Urządzenie samoczynnie dobiera właściwe korekcje i położenie obrazu.

◆ **Reset obrazu**

Istnieje możliwość przywrócenia fabrycznych ustawień wszystkich parametrów obrazu.

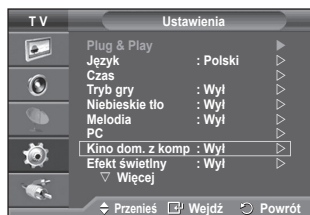


Konfiguracja kina domowego z komputera

Można wyświetlać obraz w lepszej jakości, konfigurując ustawienia ekranu w trybie PC.

Po włączeniu funkcji Kino domowe z komputera możesz skonfigurować funkcję Ustawienia szczegółowe (gdy dla opcji Tryb obrazu jest wybrane ustawienie Standardowy lub Film), tak jak w trybie PC.

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
 - 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Kino dom. z komp.**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - 4 Wybierz opcję **Wył** lub **Wi** za pomocą przycisków **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - 5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie PC.



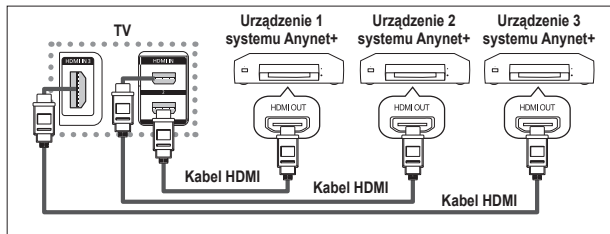
Co to jest Anynet+?

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.

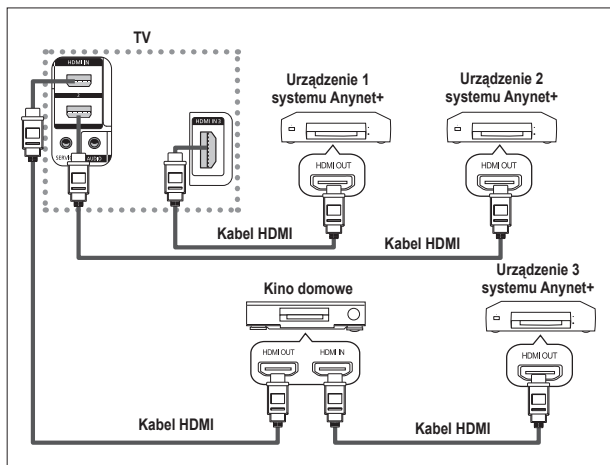
Podłączanie urządzeń Anynet+

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+.

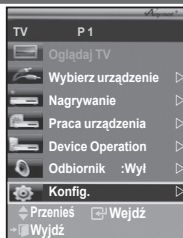
- Podłączaj tylko jeden odbiornik.
- Urządzenie systemu Anynet+ można podłączyć za pomocą kabla HDMI. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.
- System Anynet+ działa wtedy, gdy urządzenie audio-wideo współpracujące z nim znajduje się w trybie czuwania lub jest włączone.
- System Anynet+ obsługuje łącznie do 8 urządzeń audio-wideo.

Konfiguracja systemu Anynet+

Następujące ustawienia są dostępne dla systemu Anynet+.

Korzystanie z funkcji Anynet+

- 1 Naciśnij przycisk **Anynet+**.
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 **Wł**, 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

- 2 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz polecenie **Wyl. Automatycznie**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** zaznacz polecenie **Wł**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Funkcja automatycznego wyłączania urządzenia zostanie włączona.
 - W przypadku wybrania polecenia **Wyłącz** funkcja automatycznego wyłączania zostanie wyłączona.
- Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
- Aby korzystać z funkcji Anynet+ było możliwe, należy dla pilota od telewizora wybrać telewizor jako obsługiwane urządzenie.
 - Po wybraniu dla polecenia Automatyczne wyłączenie wartości **Wł** urządzenia zewnętrzne podłączone do telewizora będą wyłączone w momencie wyłączenia telewizora. Wyjątkiem jest sytuacja, w której urządzenie jest w trakcie nagrywania.



Wyszukiwanie i przełączanie pomiędzy urządzeniami Anynet+

- 1 Naciśnij przycisk **Anynet+**.
- 2 Za pomocą przycisków **<<>>** i **<>>** zaznacz opcję **Select Device (Wybierz urządzenie)**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- 3 Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz urządzenie i naciśnij przycisk **ENTER**. Zostanie ono wybrane do dalszych operacji.
- 4 Jeśli nie możesz znaleźćżądanego urządzenia, za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz polecenie **Szuk.podł.urz.** (Szukanie połączeń), 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.** (Szukanie połączeń).
- W przypadku wybrania trybu pracy z urządzeniem zewnętrznym poprzez wciśnięcie przycisku **SOURCE** nie można korzystać z funkcji Anynet+. Dlatego zwracaj uwagę, by przełączać telewizor do pracy z konkretnymi urządzeniami z systemu Anynet+ za pomocą przycisku **Anynet+**.



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 CH ▲/▼ |
| Urządzenie audio | Po aktywacji odbiornika | Przycisk VOL +/- Przycisk MUTE |

- Funkcja Anynet+ jest dostępna tylko w przypadku pilota ustawionego na obsługę telewizora.
- Przycisk REC działa tylko wtedy, gdy nagrywanie jest możliwe.
- Nie można sterować urządzeniami systemu Anynet+ za pomocą przycisków znajdujących się z boku telewizora. Do obsługi urządzeń systemu Anynet+ konieczne jest posiadanie pilota do telewizora.
- 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 ◀◀ i ▶▶ mogą się różnić w zależności od urządzenia.

Nagrywanie

Dzięki nagrywarce istnieje możliwość nagrywania programów telewizyjnych.

Naciśnij przycisk REC.

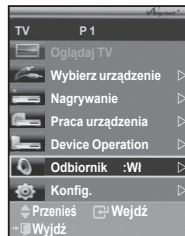
Rozpocznie się nagrywanie. (Funkcja dostępna tylko w przypadku połączenia z urządzeniem systemu Anynet+ umożliwiającym nagrywanie).

- Bieżący program telewizyjny jest nagrywany w statusie Oglądanie telewizji. W przypadku oglądania filmu wideo z innego urządzenia nagrywany jest właśnie ten film.
- Można również nagrywać sygnały źródłowe, wybierając opcję Record (Nagrywanie) po naciśnięciu przycisku Anynet+.
- 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.

- Naciśnij przycisk **Anynet+**.
Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Odbiornik**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz polecenie **Wi**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
Od tej chwili dźwięk będzie emitowany przez odbiornik.
- Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 - Po ustawieniu odbiornika na wartość On (Włączony) istnieje możliwość odbioru dźwięku telewizyjnego poprzez 2-kanalowy 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.
 - W przypadku emisji dźwięku z odbiornika istnieją ograniczenia dotyczące korzystania z menu PIP i menu związanego z dźwiękiem.

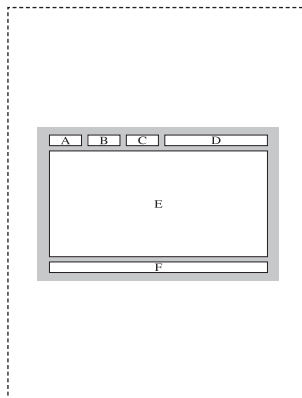


Czynności kontrolne. które warto wykonać przed oddaniem urządzenia do serwisu

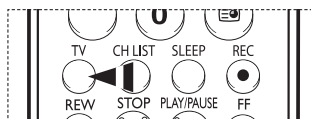
| Problem | Rozwiązanie |
|---|--|
| System Anynet+ nie działa. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź, czy urządzenie obsługuje system Anynet+. System Anynet+ obsługuje wyłącznie urządzenia współpracujące z systemem Anynet+. ■ Podłącz tylko jeden odbiornik. ■ Sprawdź, czy przewód zasilający urządzenia systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączony. ■ Sprawdź podłączenie przewodów video/audio/HDMI 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+. ■ System Anynet+ nie funkcjonuje w pewnych określonych sytuacjach, np. podczas wyszukiwania kanałów. ■ Po podłączeniu lub odłączeniu kabla HDMI 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. Następnie naciśnij przycisk Anynet+, aby wyświetlić menu Anynet+ i wybierz 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 urządzenia systemu Anynet+. ■ Naciśnij przycisk CH, 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 konfigurowania 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 został prawidłowo podłączony. ■ Sprawdź, czy funkcja <Anynet+ (HDMI-CEC)> w menu konfiguracji systemu Anynet+ jest włączona. ■ Spróbuj ponownie wyszukać urządzenia systemu Anynet+. ■ Urządzenie systemu Anynet+ można podłączyć tylko za pomocą kabla HDMI. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+. |
| Nie można nagrywać programu telewizyjnego. | Sprawdź, czy gniazdo anteny na urządzeniu nagrywającym jest prawidłowo podłączone. |

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 |



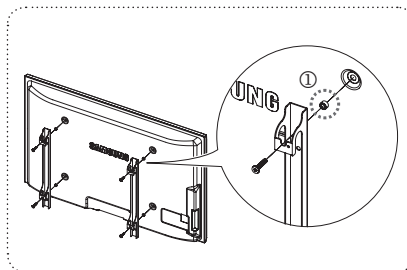
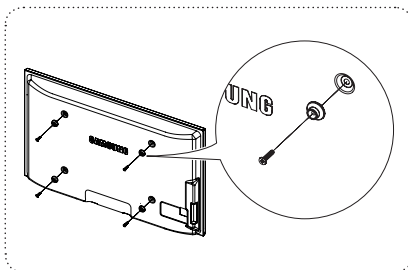
- Informacje w telegazecie umieszczone są zazwyczaj na kilku wyświetlanych kolejno po sobie stronach, które można otworzyć w jeden z następujących sposobów:
 - ◆ wprowadzając numer strony,
 - ◆ wybierając tytuł z listy,
 - ◆ wybierając nagłówek w odpowiednim kolorze (system FASTEXT).
- Naciśnij przycisk TV, aby wyłączyć telegazetę.



Przygotowanie do montażu wspornika ściennego

Przypadek A. Montaż wspornika ściennego firmy SAMSUNG

Przypadek B. Montaż wspornika ściennego innego producenta

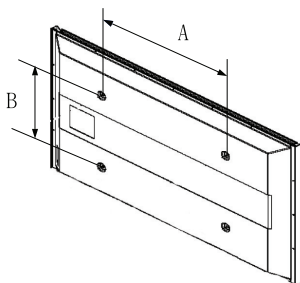


- 1 Podczas montażu wspornika ściennego należy pamiętać o tym, by wartość momentu obrotowego nie przekroczyła 15 kg/cm. Przekroczenie tej wartości momentu obrotowego grozi uszkodzeniem części.
- 2 Zestaw akcesoriów zawiera uchwyt [1] umożliwiający montaż wspornika ściennego innego producenta. (Przypadek B)

Dane techniczne zestawu wspornika do montażu ściennego (VESA)

Zainstaluj wspornik na solidnej ścianie, prostopadłe do podłogi.

W przypadku montażu na innych elementach i materiałach należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży. Instalacja na dziurawej lub pochylej ścianie może doprowadzić do upadku urządzenia i spowodowania obrażeń ciała.



| Rodzina produktów | cale | Dane VESA (A * B) | Standardowy wkręt | Liczba |
|-------------------|---------|--------------------------|-------------------|--------|
| LCD-TV | 23 ~ 26 | 200 * 100 | M4 | 4 |
| | 32 ~ 40 | 200 * 200 | M6 | |
| | 46 ~ 52 | 600 * 400 | M8 | |
| | 57 | 700 * 400 (Brak VESA) | | |
| | 57 ~ 70 | 800 * 400 | | |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |
| PDP-TV | 42 ~ 50 | 600 * 400 | M8 | 4 |
| | 55 ~ 70 | 800 * 400 | | 6 |
| | 63 | Brak VESA | | 4 |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |

- Standardowe wymiary zestawów wspornika do montażu ściennego zostały przedstawione w powyższej tabeli.
- W przypadku zakupienia zestawu wspornika do montażu ściennego naszej firmy dołączona jest do niego szczegółowa instrukcja obsługi i wszystkie części niezbędne do montażu.
- Nie należy używać wkrętów dłuższych niż standardowe, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie telewizora.
- W przypadku wkrętów, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dotyczących śrub, długość wkrętów może się różnić w zależności od ich parametrów.
- Nie należy używać wkrętów, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dotyczących śrub. Nie należy dokręcać śrub zbyt mocno, gdyż może to uszkodzić produkt lub doprowadzić do jego upadku i spowodowania obrażeń ciała. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za tego typu wypadki.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku korzystania z mocowania niespełniającego standardów VESA lub nieokreślonego w specyfikacjach, a także w wyniku niezastosowania się użytkownika do instrukcji instalacji produktu.
- Modele o przekątnej ekranu 57" i 63" nie są zgodne ze standardem VESA. Dlatego w przypadku tego modelu należy użyć specjalnego zestawu wspornika do montażu ściennego naszej firmy.
- Nie odchylać telewizora w tył o więcej niż 15 stopni.

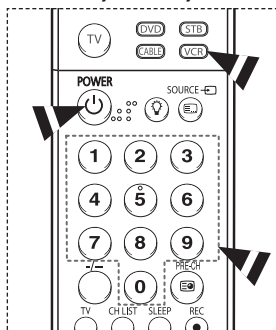


Nie należy instalować zestawu do montażu ściennego, kiedy telewizor jest włączony. Może to spowodować obrażenia ciała powstałe w wyniku porażenia prądem.

Konfigurowanie pilota

Po prawidłowym skonfigurowaniu pilot może działać w pięciu różnych trybach: telewizora (TV), magnetowidu (VCR), przystawki telewizyjnej kablowej (Cable), odtwarzacza DVD (DVD) lub dekodera (STB). Naciśnij odpowiedni przycisk na pilocie, aby przełączyć go w żądany tryb działania i móc sterować wybranym urządzeniem.

➤ Pilot może nie współpracować z niektórymi odtwarzaczami DVD, magnetowidami, przystawkami telewizyjnej kablowej i dekodernami.



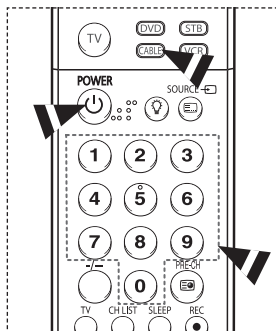
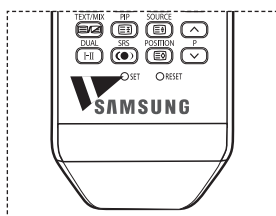
Konfiguracja pilota w celu obsługi magnetowidu

- 1 Wyłącz magnetowid.
- 2 Naciśnij przycisk **VCR** na pilocie telewizora.
- 3 Naciśnij przycisk **SET** na pilocie telewizora.
- 4 Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wpisz 3-cyfrowy kod odpowiadający marce posiadanego magnetowidu, który można znaleźć na stronie 43 tej instrukcji obsługi. Upewnij się, że wpisywany kod ma trzy cyfry, nawet jeśli pierwszą cyfrą jest „0”. (W przypadku, gdy dostępnych jest więcej kodów niż jeden, zacznij od pierwszego).
- 5 Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie. Magnetowid włączy się, jeśli pilot został skonfigurowany poprawnie.

Jeśli magnetowid nie włącza się, powtórz czynności w punktach 2, 3 i 4, ale spróbuj użyć innych kodów dla marki posiadanego urządzenia. Jeśli na liście nie ma innych kodów, spróbuj wpisać kolejne kody magnetowidów, zaczynając od 000 aż po 080.

Uwagi dotyczące trybów działania pilota: MAGNETOWIDY

Gdy pilot działa w trybie **MAGNETOWIDY**, przyciski głośności nadal służą do sterowania głośnością telewizora.



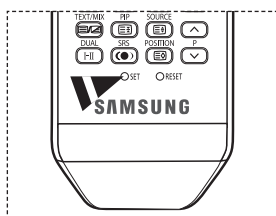
Konfiguracja pilota w celu obsługi przystawki telewizyjnej kablowej

- 1 Wyłącz przystawkę telewizyjnej kablowej.
- 2 Naciśnij przycisk **CABLE** na pilocie telewizora.
- 3 Naciśnij przycisk **SET** na pilocie telewizora.
- 4 Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wpisz 3-cyfrowy kod odpowiadający marce posiadanej przystawki telewizyjnej kablowej, który można znaleźć na stronie 44 tej instrukcji obsługi. Upewnij się, że wpisywany kod ma trzy cyfry, nawet jeśli pierwszą cyfrą jest „0”. (Jeżeli podano więcej niż jeden kod, wypróbuj pierwszy z nich).
- 5 Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie. Przystawka telewizyjnej kablowej włączy się, jeśli pilot został skonfigurowany poprawnie.

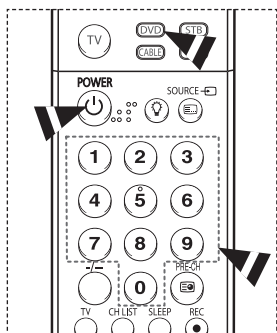
Jeśli przystawka nie włącza się, powtórz czynności w punktach 2, 3 i 4, ale spróbuj użyć innych kodów dla marki posiadanego urządzenia. Jeśli nie ma innych kodów, spróbuj wpisać każdy kod po kolei, zaczynając od 000 aż po 046.

Uwagi dotyczące trybów działania pilota: Tryb CABLE (Tryb przystawki telewizyjnej kablowej)

Gdy pilot działa w trybie **CABLE** (przystawki telewizyjnej kablowej), przyciski głośności nadal służą do sterowania głośnością telewizora.



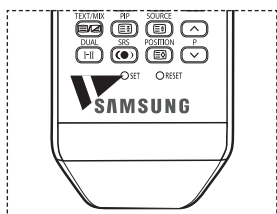
[Ciąg dalszy...](#)



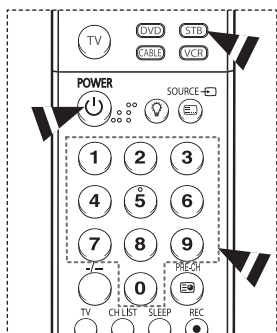
Konfiguracja pilota w celu obsługi odtwarzacza DVD

- 1 Wyłącz odtwarzacz DVD.
- 2 Naciśnij przycisk **DVD** na pilocie telewizora.
- 3 Naciśnij przycisk **SET** na pilocie telewizora.
- 4 Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wpisz 3-cyfrowy kod odpowiadający marce posiadanego odtwarzacza DVD, który można znaleźć na stronie 45 tej instrukcji obsługi. Upewnij się, że wpisywany kod ma trzy cyfry, nawet jeśli pierwszą cyfrą jest „0”. (W przypadku, gdy dostępnych jest więcej kodów niż jeden, zacznij od pierwszego).
- 5 Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie. Odtwarzacz DVD włączy się, jeśli pilot został skonfigurowany poprawnie.

Jeśli odtwarzacz DVD nie włącza się, powtórz czynności w punktach 2, 3 i 4, ale spróbuj użyć innych kodów dla marki posiadanego urządzenia. Jeśli nie ma innych kodów, spróbuj wpisać każdy kod po kolei, zaczynając od 000 aż po 141.



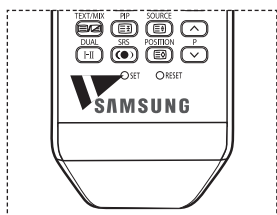
Uwagi dotyczące trybów działania pilota: ODTWARZACZE DVD
Gdy pilot działa w trybie **DVD** (odtwarzacza DVD), przyciski głośności nadal służą do sterowania głośnością telewizora.



Konfiguracja pilota w celu obsługi dekodera

- 1 Wyłącz dekodery.
- 2 Naciśnij przycisk **STB** na pilocie telewizora.
- 3 Naciśnij przycisk **SET** na pilocie telewizora.
- 4 Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wpisz 3-cyfrowy kod odpowiadający marce posiadanego dekodera, który można znaleźć na stronie 44 tej instrukcji obsługi. Upewnij się, że wpisywany kod ma trzy cyfry, nawet jeśli pierwszą cyfrą jest „0”. (W przypadku, gdy dostępnych jest więcej kodów niż jeden, zacznij od pierwszego).
- 5 Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie. Dekoder włączy się, jeśli pilot został skonfigurowany poprawnie.

Jeśli dekodery nie włączają się, powtórz czynności w punktach 2, 3 i 4, ale spróbuj użyć innych kodów dla marki posiadanego urządzenia. Jeśli nie ma innych kodów, spróbuj wpisać każdy kod po kolei, zaczynając od 000 aż po 074.



Uwagi dotyczące trybów działania pilota: Tryb STB
Gdy pilot działa w trybie **STB**, przyciski głośności nadal służą do sterowania głośnością telewizora.

[Ciąg dalszy...](#)

Kody pilota

MAGNETOWIDY

| Marka | Kod | Marka | Kod |
|------------------|---|------------------|--|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 077 078 079 | MITSUBISHI | 019 034 041 046 |
| ADMIRAL | 020 | MONTGOMERY WARD | 020 |
| AIWA | 025 | MTC | 002 025 |
| AKAI | 004 027 032 | MULTITECH | 002 005 025 038 |
| AUDIO DYNAMICS | 007 026 | NEC | 007 008 018 026 037 062 064 |
| BELL&HOWELL | 018 | OPTIMUS | 020 |
| BROKSONIC | 022 | PANASONIC | 021 056 071 072 |
| CANDLE | 002 003 006 008 015 055 | PENTAX | 019 041 075 |
| CANON | 021 056 | PENTEX RESEARCH+ | 008 |
| CITIZEN | 002 003 006 008 015 055 | PHILCO | 021 056 059 |
| COLORTYME | 007 | PHILIPS | 021 080 |
| CRAIG | 002 024 | PIONEER | 019 026 039 053 |
| CURTIS MATHES | 002 007 008 017 021 025 056 064 066 | PORTLAND | 015 049 055 |
| DAEWOO | 003 010 011 012 013 014 015 016 | PROSCAN | 017 |
| DB | 007 026 | QUARTZ | 018 |
| DIMENSIA | 017 | QUASAR | 021 056 |
| DYNATECH | 025 | RADIO SHACK/ | 006 018 020 021 024 025 029 034 |
| ELECTROHOME | 034 | REALISTIC | 048 056 |
| EMERSON | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073 | RCA | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076 |
| FISHER | 018 024 028 029 048 051 061 | SANSUI | 026 |
| FUNAI | 025 | SANYO | 018 024 |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056 | SCOTT | 003 047 052 067 |
| GO VIDEO | 002 | SEARS | 006 018 019 024 028 029 041 048 051 |
| LG(Goldstar) | 006 007 008 009 010 | SHARP | 020 034 045 015 |
| HARMAN KARDON | 007 | SHIMTOM | 027 033 038 058 |
| HITACHI | 019 025 041 042 074 | SIGNATURE | 025 |
| INSTANT REPLAY | 021 | SONY | 027 033 044 |
| JC PENNEY | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056 | SYLVANIA | 021 025 056 059 |
| JCL | 007 008 018 021 026 037 | SYMPHONIC | 025 |
| KENWOOD | 007 008 018 026 037 | TANDY | 018 025 |
| KLH | 070 | TASHIKA | 006 |
| LLOYD | 025 | TATUNG | 037 |
| LOGIK | 038 | TEAC | 025 037 068 |
| LXI | 025 | TECHNICS | 021 |
| JVC | 081 082 083 | TEKNIKA | 006 021 025 031 |
| MAGNAVOX | 021 056 059 | TMK | 066 |
| MARANTZ | 007 008 018 021 026 037 062 | TOSHIBA | 003 019 029 051 052 |
| MARTA | 006 | TOTEVISION | 002 006 |
| KONIA | 036 | UNITECH | 002 |
| ORION | 073 074 075 076 | VECTOR RESEARCH | 007 026 |
| MEI | 021 | VICTOR | 026 |
| MEMOREX | 006 021 024 025 | VIDEO CONCEPTS | 007 026 |
| MGA | 034 | VIDEOSONIC | 002 |
| MIDLAND | 005 | WARDS | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| MINOLTA | 019 041 075 | YAMAHA | 007 008 018 026 037 |
| | | ZENITH | 023 027 033 |

[Ciąg dalszy...](#)

PRZYSTAWKI TELEWIZJI KABLOWEJ

| Marka | Kod |
|-----------|---------------------------------|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 006 007 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 003 024 031 |
| HITACHI | 025 030 |
| JERROLD | 038 039 |
| MACOM | 025 030 |
| MAGNAVOX | 019 023 028 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 003 022 027 037 044 |
| PHILIPS | 019 021 023 028 |
| PIONEER | 004 018 020 044 |
| RCA | 014 022 040 |
| REGAL | 003 |

| Marka | Kod |
|------------------|---------------------|
| REGENCY | 015 023 |
| SA | 042 043 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 042 043 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 033 034 |
| VIEWSTAR | 019 021 023 028 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 017 029 035 037 045 |

DEKODERY FIRMY SAMSUNG

| Produkt | Kod |
|-----------------|---------------------|
| Ground wave STB | 000 001 002 008 013 |
| CABLE STB | 000 004 008 013 |
| Satellite STB | 000 003 008 013 |

DEKODERY

| Marka | Kod |
|---------------------|--|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 018 034 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 018 024 032 |
| DX ANTENNA | 027 |
| ECHOSTAR | 025 069 070 071 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 046 047 048 063 064 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 015 017 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROID | 063 |
| JVC | 069 070 |

| Marka | Kod |
|--------------|--|
| LG(Goldstar) | 044 073 |
| MAGNAVOX | 016 021 036 038 039 040 041 042 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 047 048 064 |
| PHILIPS | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067 |
| PRIMESTAR | 046 049 050 063 |
| PANASONIC | 058 059 061 062 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 065 066 |
| RCA | 051 052 053 065 066 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STS | 020 027 |
| STAR TRAK | 026 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 005 006 007 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 054 060 |
| TOSHIBA | 015 017 028 029 030 072 |
| ULTIMATE TV | 060 066 |
| UNIDEN | 016 021 037 055 056 057 |
| ZENITH | 024 031 068 |

[Ciąg dalszy...](#)

ODTWARZACZE DVD FIRMY SAMSUNG

| Produkt | Kod |
|-------------------|---------------------|
| ODTWARZACZE DVD | 000 001 002 |
| Nagrywarki DVD-R | 003 004 |
| Nagrywarki BD | 005 006 |
| Magnetowidy Kombo | 007 008 009 010 011 |
| Magnetowidy | 012 |
| Kombo DHR | 013 |

| Produkt | Kod |
|---|-------------|
| Zestaw kina domowego z magnetowidem Kombo | 014 015 016 |
| Nagrywarki z dyskiem twardym Kombo | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| Dekoder Kombo DVD | 019 |
| Odbiornik DVD | 020 |
| Odbiornik AV | 021 |

ODTWARZACZE DVD

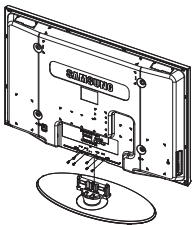
| Marka | Kod |
|------------------|--|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 122 123 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 065 077 078 079 082 |
| CLARION | 080 125 |
| CIRRUS | 081 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 067 068 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 061 089 133 135 |
| GE | 069 074 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 064 113 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN / KARDON | 091 110 |
| IRT | 089 |
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 022 033 115 116 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 051 108 109 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 059 100 106 107 |
| KLH | 074 075 |
| LG(Goldstar) | 025 031 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 076 093 |
| MINTEK | 074 094 |
| MONYKA | 073 |

| Marka | Kod |
|-----------------------|------------------------------------|
| NORCENT | 048 049 050 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAU | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 076 092 119 |
| PHILCO | 044 045 |
| PRINCETON | 046 047 |
| PROSCAN | 023 |
| PANASONIC | 024 034 124 134 136 137 138 |
| PHILIPS | 036 076 |
| ROTEL | 117 118 |
| RIO | 120 |
| RCA | 023 035 074 075 131 132 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD | 039 041 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 043 093 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 062 |
| SHINSONIC | 094 |
| SANYO | 090 |
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 028 062 076 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 098 099 101 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 032 063 |
| YAMAKAWA | 040 073 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 076 121 |

Montaż podstawy (w zależności od modelu)

Za pomocą 6 wkrętów przymocuj dokładnie monitor do podstawy.

(Wygląd zewnętrzny telewizora może się różnić od przedstawionego na ilustracji).

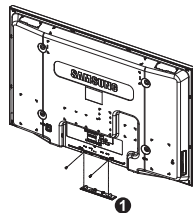


Ostrzeżenie

Podstawę należy dokładnie przymocować do telewizora przed jego przenoszeniem, ponieważ może ona wysunąć się i spowodować poważne obrażenia.

- Telewizor powinny przenosić dwie osoby lub więcej. Nie wolno go kłaść na podłogę, gdyż grozi to uszkodzeniem ekranu.
- Telewizor należy zawsze przechowywać w pozycji pionowej.

W przypadku instalowania telewizora na ścianie zamknij pokrywę (1) w miejscu podłączenia podstawy przy użyciu dwóch wkrętów.



Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z serwisem firmy Samsung należy samodzielnie wykonać proste czynności kontrolne.

Jeżeli mimo zastosowania się o poniższych instrukcji problemu nie daje się rozwiązać, należy zapisać numer modelu i numer seryjny telewizora oraz zwrócić się do sprzedawcy.

Brak dźwięku lub obrazu

- ◆ Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej.
- ◆ Sprawdź, czy został naciśnięty przycisk (włącznik/wyłącznik zasilania) na panelu przednim lub naciśnij przycisk **POWER** na pilocie.
- ◆ Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione.
- ◆ Sprawdź głośność.
- ◆ Sprawdź, czy funkcja Wewn. wycisz. jest włączona.

Obraz jest dobry, ale nie ma dźwięku

- ◆ Sprawdź głośność.
- ◆ Sprawdź, czy nie został naciśnięty przycisk **MUTE** na pilocie.

Brak obrazu lub obraz jest czarno-biały

- ◆ Sprawdź ustawienia kolorów.
- ◆ Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.

Zakłócenia dźwięku i obrazu

- ◆ Spróbuj ustalić, które urządzenie elektryczne zakłóca pracę telewizora i odsuń je na większą odległość.
- ◆ Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej.

Obraz nieostry lub z zakłóceniami, dźwięk zniekształcony

- ◆ Sprawdź kierunek, ustawienie i połączenie anteny RTV. Są to zakłócenia typowe dla anten pokojowych.

Nieprawidłowe działanie pilota

- ◆ Wymień baterie w pilocie.
- ◆ Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania).
- ◆ Sprawdź, czy baterie zostały włożone prawidłowo: plus do plusa, minus do minusa.
- ◆ Sprawdź, czy baterie nie są zużyte.

Ekran jest czarny, a wskaźnik zasilania świeci światłem ciągłym

- ◆ Sprawdź połączenia komputera: kabel zasilania i kabel sygnału wideo.
- ◆ Telewizor używa wewnętrznego systemu zarządzania energią.
- ◆ Porusz mysz komputera lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.
- ◆ Sprawdź połączenia urządzeń (przystawki, odtwarzacza DVD itp.): kabel zasilający i kabel sygnału wideo.
- ◆ Telewizor używa wewnętrznego systemu zarządzania energią.
- ◆ Naciśnij przycisk **Source** na telewizorze lub pilocie.
- ◆ Wyłącz i ponownie włącz telewizor.

W rogu ekranu został wyświetlony uszkodzony obraz.

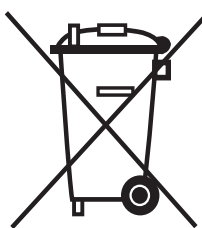
- ◆ W przypadku wybrania funkcji **Bez overscanu** w niektórych urządzeniach zewnętrznych może nastąpić wyświetlenie się uszkodzonego obrazu w rogu ekranu. Efekt ten powstaje pod wpływem działania urządzenia zewnętrznego, a nie telewizora.

Dane techniczne

Opis i cechy charakterystyczne zawarte w tej instrukcji służą jedynie do celów informacyjnych i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

| | |
|---|--|
| Nazwa modelu | PS42A411 |
| Rozmiar ekranu (przekątna) | 42 cale |
| Rozdzielczość w trybie PC | 1280 x 1024 przy 60 Hz |
| Dźwięk (moc wyjściowa) | 10 W x 2 |
| Wymiary (S x W x G) Korpus | 1055 x 700 x 95 mm |
| Z podstawą | 1055 x 759 x 316 mm |
| Waga Korpus | 31 kg |
| Z podstawą | 34 kg |
| Środowisko pracy Temperatura robocza Wilgotność robocza Temperatura składowania Wilgotność składowania | 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 |

- ◆ Niniejsze urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.
- ◆ Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- ◆ Informacje na temat zasilania i zużycia energii można znaleźć na tabliczce znamionowej urządzenia.



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 recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych 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.

Pokyny pro uživatele

◆ Retence obrazu na obrazovce

Neponechejte na plazmové obrazovce statický obraz (například u videohry nebo při propojení počítače s tímto televizorem PDP) po dobu delší než 2 hodiny, protože může dojít k retenci obrazu. Tato retence obrazu se rovněž označuje jako „vypálení obrazovky“. Abyste se takové retenci obrazu vyhnuli, snižte při zobrazování statických obrazů jas a kontrast obrazovky.

◆ Výška

Obrazovka PDP může normálně fungovat pouze v nadmořské výšce do 2000 metrů nad mořem. V nadmořské výšce nad 2000 metrů nad mořem nemusí fungovat správně, proto ji na takových místech neinstalujte ani nepoužívejte.

◆ Zahřívání horní části plazmového televizoru

Horní část výrobku se může při dlouhodobém používání zahřát, protože z panelu je přes ventilační otvor v horní části výrobku vyzařováno teplo. Tento jev je normální a neznamená žádný problém ani poruchu výrobku. Je ovšem třeba zabránit, aby se horní části výrobku dotýkaly děti.

◆ Z výrobku se ozývá praskavý zvuk.

Praskání se může vyskytnout v případě, že se výrobek smrští nebo roztáhne z důvodu změn podmínek okolního prostředí, jako jsou teplota nebo vlhkost. Tento jev je normální a nejedná se o závadu přístroje.

◆ Vadné obrazové body

Televizor PDP je vybaven panelem složeným z 1 230 000 (SD-hladina) na 3 150 000 (HD-hladina) obrazových bodů, jejichž výroba vyžaduje použití sofistikované technologie. Na obrazovce však může být málo světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nebudou mít žádný dopad na výkon produktu.

◆ Vyvarujte se použití televizoru při teplotách nižších než 5 °C (41°F).

◆ Příliš dlouho zobrazovaný statický obraz může způsobit trvalé poškození plazmového televizoru.



Dlouhodobé sledování plazmové televize ve formátu 4:3 může zanechat v levé, pravé a střední části obrazovky stopy okrajů, způsobené rozdílem ve vyzařování světla na obrazovce. Přehrávání DVD nebo herní konzola mohou na obrazovce způsobit podobný jev. Na poškození způsobená výše uvedeným jevem se nevztahuje záruka.

◆ Paobraz na obrazovce

Zobrazování statických obrazů z videoher a počítače po delší dobu může způsobit vznik částečných paobrazů. Abyste tomuto jevu zabránili, snižte při zobrazování statických obrazů jas a kontrast.

◆ Záruka

- Záruka se nevztahuje na jakékoli poškození způsobené retencí obrazu.
- Záruka se nevztahuje na vypálení obrazu.

◆ Instalace

Při instalaci televizoru na místo s vysokou prašností, vysokými nebo nízkými teplotami, vysokou vlhkostí, chemickými látkami nebo na místa, kde bude trvale v provozu, jako například na letištích, nádražích apod., kontaktujte servisní středisko. Pokud tak neučiníte, může dojít k vážnému poškození přístroje.

Obsah

Všeobecné informace

- ◆ Pokyny pro uživatele..... 2
- ◆ Kontrola součástí 4
- ◆ Použití stojanu 4
- ◆ Ovládací panel 5
- ◆ Konektorový panel 6
- ◆ Popis dálkového ovladače 8

Provoz

- ◆ Zapnutí a vypnutí televizoru 9
- ◆ Zobrazení nabídek 10
- ◆ Znehybnění aktuálního obrazu 10
- ◆ Funkce Plug & Play 11
- ◆ Zobrazení externích zdrojů signálu 12
- ◆ Úprava názvů zařízení 13

Ovládání kanálů

- ◆ Automatické ukládání kanálů 13
- ◆ Ruční ukládání kanálů 14
- ◆ Přidání/uzamčení kanálů 15
- ◆ Třídění uložených kanálů 16
- ◆ Přiřazování názvů kanálům 16
- ◆ Jemné ladění příjmu kanálů 17

Ovládání obrazu

- ◆ Změna standardu obrazu 18
- ◆ Přizpůsobení nastavení obrazu 18
- ◆ Konfigurace podrobných nastavení obrazu .. 19
- ◆ Výběr formátu obrazu 20
- ◆ Výběr režimu obrazu 20
- ◆ Digitální NR / Aktivní barva / DNLe /
Movie Plus 21

Nastavení zvuku

- ◆ Zvukové funkce 22
- ◆ Výběr zvukového režimu (podle modelu)..... 23

Popis funkcí

- ◆ Časové funkce 24
- ◆ Jazyk / Modré pozadí / Melodie / Světelný efekt / Úspora energie / Úroveň černé HDMI ... 25
- ◆ Použití režimu hry 26
- ◆ Nastavení upevnění na zeď (prodává se samostatně) 27
- ◆ Zobrazení obrazu v obraze (PIP)..... 28
- ◆ Ochrana proti vypálení obrazovky 29

Počítačový monitor

- ◆ Nastavení počítačového softwaru (na základě systému Windows XP) 30
- ◆ Režim vstupu (PC) 31
- ◆ Nastavení režimu PC 32
- ◆ Nastavení režimu Domácí kino na PC 33

O systému Anynet+

- ◆ Co je Anynet+? 34
- ◆ Připojení zařízení Anynet+ 34
- ◆ Nastavení systému Anynet+ 35
- ◆ Vyhledávání a přepínání zařízení Anynet+ ... 35
- ◆ Nahrávání 36
- ◆ Poslech prostřednictvím přijímače 37
- ◆ Kontrolní úkony před vyžádáním servisu 37

Dodatek

- ◆ Funkce teletextu (v závislosti na modelu).... 38
- ◆ Příprava před instalací držáku pro upevnění na zeď 39
- ◆ Specifikace sady pro upevnění na zeď (VESA).. 40
- ◆ Nastavení dálkového ovladače 41
- ◆ Montáž podstavce (podle modelu) 46
- ◆ Odstraňování problémů 46
- ◆ Specifikace 47

Symbole



Stiskněte



Důležité



Poznámka

Kontrola součástí



Návod k obsluze



Dálkový ovladač/
baterie AAA



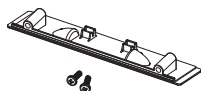
Napájecí kabel



Čistící hadřík



Záruční list/
Příručka
s bezpečnostními pokyny
(Není k dispozici ve
všech zemích)



Kryt-dolní část / šrouby (2ea)
(Viz strana 46)



Feritové jádro
pro napájecí
kabel



Feritové jádro
pro kabel
S-Video



Feritové jádro
pro kabel
sluchátek

K zakoupení samostatně



Kabel S-Video



Anténní kabel



Komponentní kabely



Audio kabely



Video kabel



Kabel PC



Kabel Scart



Kabel PC Audio



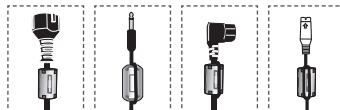
Kabel HDMI



Kabel HDMI/DVI

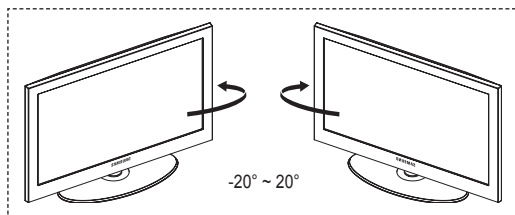
➤ Feritové jádro (napájecí kabel, kabel sluchátek, Kabel S-Video)

Feritové jádro slouží k ochraně kabelu proti rušení. Při připojování kabelu otevřete feritové jádro a připeňte ho ke kabelu.



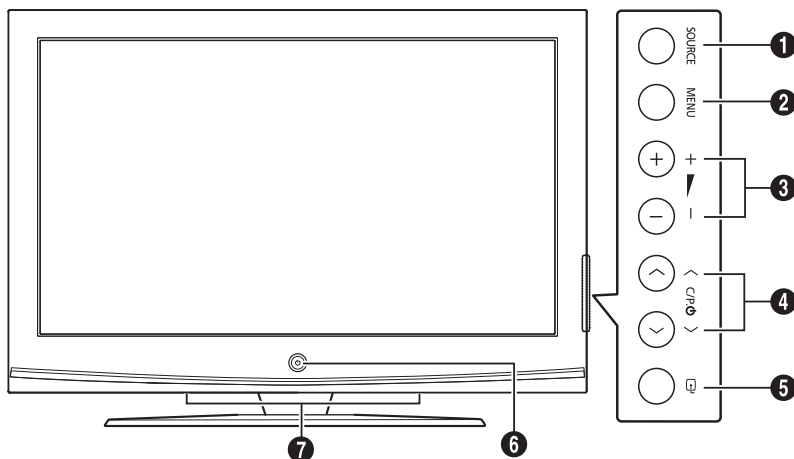
Použití stojanu

- ◆ Plazmový televizor by měly přenášet nejméně dvě osoby. Plazmový televizor nikdy nepokládejte na podlahu kvůli možnému poškození obrazovky. Televizor musí být vždy postavený nastojato.
- ◆ Plazmový televizor je možné otáčet o 20 stupňů doprava a doleva.



Ovládací panel

Přední (nebo boční) panel



➤ Barva a tvar přístroje se může lišit podle modelu.

1 SOURCE

Slouží k přepínání všech dostupných vstupních zdrojů (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2, a DTV).

2 MENU

Stisknutím zobrazíte na obrazovce nabídku s funkcemi televizoru.

3 - ▲ +

Stisknutím zvýšíte nebo snížíte hlasitost. V nabídce na obrazovce fungují tlačítka - ▲ + stejně jako tlačítka ◀ a ▶ na dálkovém ovladači.

4 ^ C/P. ⏻

Stisknutím můžete přepínat kanály. V nabídce na obrazovce fungují tlačítka ^ C/P. ⏻ stejně jako tlačítka ▲ a ▼ na dálkovém ovladači.

5 ENTER

Toto tlačítko používejte v nabídce na obrazovce stejným způsobem, jako tlačítko ENTER na dálkovém ovladači.

6 POWER

Stisknutím vypnete nebo zapnete televizor.

Indikátor napájení

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

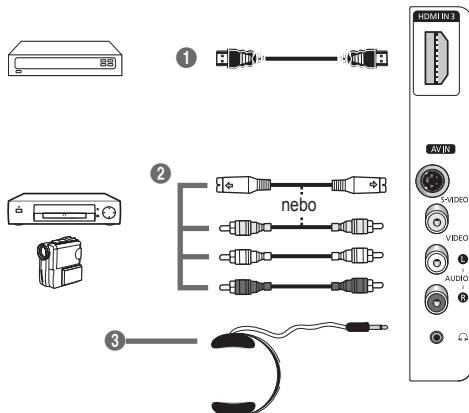
Čidlo dálkového ovládání

Zaměřte dálkový ovladač na tento bod na televizoru.

7 Reproduktor

Konektorový panel

Boční panel



➤ Barva a tvar přístroje se může lišit podle modelu.

1 HDMI IN 3

Slouží k připojení ke konektoru HDMI zařízení s výstupem ve formátu HDMI.

2 S-VIDEO nebo VIDEO / AUDIO L/R

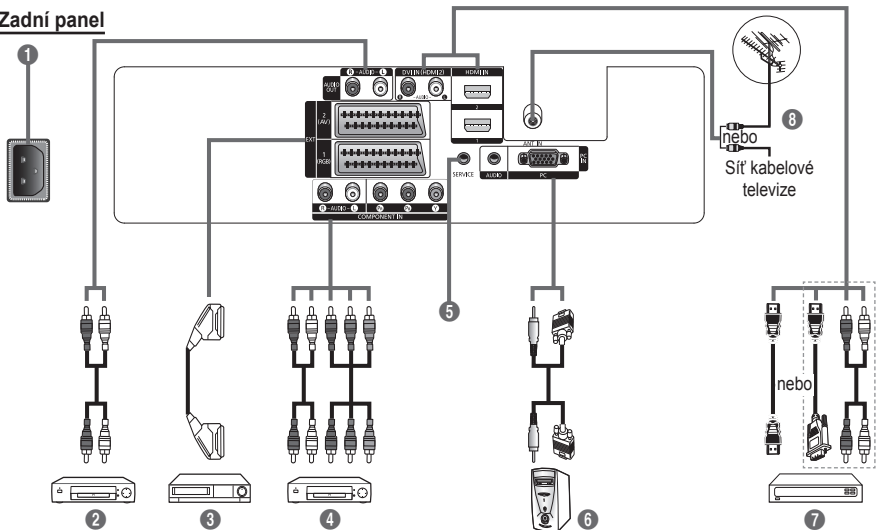
Vstupy video (S-Video nebo Video) a audio pro externí zařízení, jako je například videokamera nebo videorekordér.

3 Zdička pro sluchátka

Pokud si přejete sledovat televizní program a nerušit přítom další osoby v místnosti, můžete k televizoru připojit sluchátka.

➤ Delší používání sluchátek s vysokou hlasitostí může poškodit sluch.

Zadní panel



➤ Barva a tvar přístroje se může lišit podle modelu.

- ◆ Při každém připojování audio nebo video systému k televizoru musí být všechny komponenty vypnuté.
- ◆ Při připojení externího zařízení dbejte na to, aby byla zdička stejné barvy jako kabel.

Pokračování...

1 POWER IN (Vstup napájení)

Slouží k připojení dodaného napájecího kabelu.

2 Připojení externích audio zařízení

Slouží k připojení audio signálu RCA z televizoru k externímu zdroji, jako audio příslušenství.

3 EXT 1, EXT 2

Vstupy a výstupy pro externí zařízení, jako je videorekordér, zařízení DVD, zařízení pro videohry nebo diskové videopřehrávače.

Specifikace vstupu/výstupu

| Konektor | Vstup | | | Výstup |
|----------|-------|-------------|-----|--|
| | Video | Audio (L/R) | RGB | Video + Audio (L/R) |
| EXT 1 | ✓ | ✓ | ✓ | K dispozici je pouze výstup TV nebo DTV. |
| EXT 2 | ✓ | ✓ | | Výstup je volitelný. |

4 COMPONENT IN

Vstupy pro audio (AUDIO L/R) a video (Y/Pb/Pr) pro komponentní signál.

5 SERVICE

- Konektor pro servisní operace.
- Slouží pro připojení sériového konektoru mezi elektronicky ovládaný držák pro upevnění na zeď a televizor, pokud chcete nastavovat úhel sledování televizoru pomocí dálkového ovladače.

6 PC IN / AUDIO

Slouží pro připojení k výstupnímu konektoru video a audio v počítači.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Slouží pro připojení ke konektoru HDMI zařízení s výstupem ve formátu HDMI. Tyto vstupy lze také použít jako připojení DVI se samostatnými analogovými vstupy audio. Pro toto připojení bude nutný volitelný kabel HDMI/DVI. Při použití volitelného adaptéru HDMI/DVI umožňují analogové vstupy audio DVI na televizoru příjem levého a pravého zvuku ze zařízení DVI. (Není kompatibilní s počítačem.)
- Pokud připojujete toto zařízení přes přípojku HDMI nebo DVI k set-top boxu, přehrávači DVD, herní konzole apod., ujistěte se, že bylo nastaveno na kompatibilní výstupní režim videa podle níže uvedené tabulky. Pokud tak neučiníte, může dojít ke zhoršení kvality nebo rozbití obrazu nebo nemusí být zobrazen žádný obraz.
- Nepokoušejte se připojit konektor HDMI/DVI ke grafické kartě počítače nebo laptopu. (Výsledkem bude prázdná obrazovka.)

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R

Výstupy audio DVI pro externí zařízení.

8 ANT IN

75Ω koaxiální konektor pro anténu/kabelovou síť.

Podporované režimy pro připojení HDMI a Komponent

| | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|----------------|------|------|------|------|------|-------|
| HDMI/DVI 50 Hz | X | X | X | O | O | O |
| HDMI/DVI 60 Hz | X | O | X | X | O | O |
| Komponent | O | O | O | O | O | O |

Popis dálkového ovladače

- ◆ Jedná se o speciální dálkový ovladač pro zrakově postižené, na kterém jsou tlačítka Power, Channel, Volume, STOP a PLAY/PAUSE označena Braillovým písmem.
- ◆ Výkon dálkového ovladače může být ovlivněn jasným světlem.

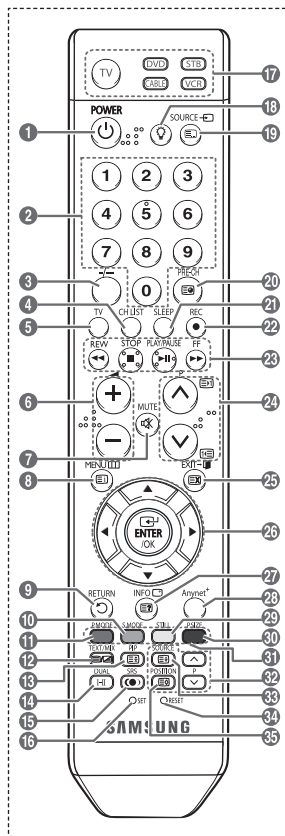
- 1 Tlačítko POWER (zapíná a vypíná televizor)
- 2 Číselná tlačítka pro přímý přístup ke kanálům
- 3 Přepínání mezi jednocifernými a dvojcifernými kanály
- 4 Tlačítko ovládání kanálů (viz str. 15)
- 5 Volí přímo režim televizoru.
- 6 + Zvýšení hlasitosti
- Snížení hlasitosti
- 7 Přechnodné ztlumení zvuku
- 8 Zobrazení hlavní nabídky na obrazovce
- 9 Slouží k návratu do předchozí nabídky.
- 10 Výběr režimu zvuku (viz strana 22)
- 23 Výběr obrazového efektu (viz strana 18)
- 13 Zapnutí/vypnutí obrazu v obraze
- 14 Výběr zvukového režimu
- 15 Tlačítka režimu TruSurround XT
- 16 Nastavení dálkového ovládání
- 17 Slouží k výběru cílového zařízení ovládaného dálkovým ovladačem Samsung (TV, DVD, STB, CABLE, VCR).
- 18 Stisknutím zapnete podsvícení tlačítek VOL a CH a tlačítka aktivního zdroje (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) na dálkovém ovladači.
- 19 Výběr dostupného zdroje
- 20 Předchozí kanál
- 21 Automatické vypnutí
- 22 Nahrávky živého vysílání
- 23 Funkce pro videorekordér/přehrávač DVD (zpět, stop, přehrát/pozastavit, rychle/vpřed)

- 24 ↻ Další kanál
⏪ Předchozí kanál
- 25 Opuštění nabídky na obrazovce
- 26 Ovládání kurzoru v nabídce
- 27 Zobrazení informací o aktuálním vysílání
- 28 Slouží ke spuštění funkcí zobrazení Anynet+ a nastavení zařízení Anynet+.
- 29 Zastavení obrazu
- 30 Výběr velikosti obrazu
- 32 Zvolte kanál pro vložený obraz (PIP)
- 34 Pokud dálkový ovladač nefunguje správně, vyjměte baterie a po dobu 2~3 sekund stiskněte tlačítko resetování. Vložte baterie a zkuste dálkový ovladač znovu použít.

Funkce teletextu

(Viz strana 38)

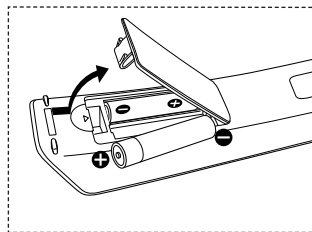
- 5 Vypnutí zobrazení teletextu (v závislosti na modelu)
- 8 Index teletextu
- 12 Zobrazení teletextu/zobrazení teletextu i vysílaného obrazu
- 13 Přidržení stránky teletextu
- 19 Výběr režimu teletextu (Seznam/FLOF)
- 20 Podstránka teletextu
- 24 P ⏪ : Další stránka teletextu
P ⏩ : Předchozí stránka teletextu
- 25 Vypnutí teletextu
- 27 Zobrazení skrytého textu teletextu
- 31 Výběr témat funkce Fastext
- 33 Velikost teletextu
- 35 Uložení teletextu



Pokračování...




Vložení baterií do dálkového ovládání

- 1 Zvedněte kryt na zadní straně dálkového ovladače, jak je znázorněno na obrázku.
 - 2 Vložte dvě baterie velikosti AAA.
 - ◆ Ujistěte se, že póly + a – baterií jsou instalovány podle schématu uvnitř přihrádky.
 - ◆ Nekombinujte různé typy baterií, například alkalické a manganové.
 - 3 Zavřete kryt, jak je znázorněno na obrázku.
 - Pokud nebudete dálkové ovládání dlouhou dobu používat, baterie vyjměte a uložte je na chladném a suchém místě. Dálkový ovladač lze používat ze vzdálenosti až 7 metrů od televizoru. (Za předpokladu obvyklého využití televizoru vydrží baterie přibližně jeden rok.)
- Pokud dálkové ovládání nefunguje! Zkontrolujte následující:
1. Je televizor zapnut?
 2. Nedošlo u baterií k záměně kladných a záporných pólů?
 3. Nedošlo k vyčerpání baterií?
 4. Nedošlo k přerušení napájení nebo není odpojen napájecí kabel?
 5. Není v blízkosti speciální zářivkové světlo nebo neonová reklama?



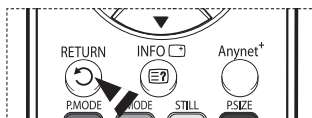
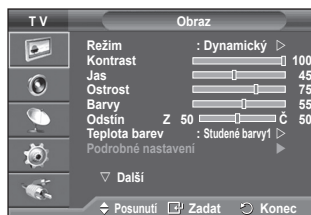
Zapnutí a vypnutí televizoru

Napájecí šňůra je připojená k zadní straně televizoru.

- 1 Zapojte napájecí šňůru do příslušné zásuvky.
 - Napětí sítě je uvedeno na zadní straně televizoru a frekvence je 50 nebo 60 Hz.
- 2 Televizor zapnete stisknutím tlačítka  (Napájení) (zapnuto/vypnuto) na přední straně televizoru nebo stisknutím tlačítka **POWER** na dálkovém ovladači. Automaticky se zvolí naposledy sledovaný program. Pokud jste dosud žádné kanály neuložili, neobjeví se jasný obraz. Vyhledejte kapitolu Automatické ukládání kanálů na straně 13 nebo Ruční ukládání kanálů na straně 14.
 - Při prvním zapnutí televizoru automaticky proběhne několik základních zákaznických nastavení. Viz část Funkce Plug & Play na straně 11.
- 3 Televizor vypnete stisknutím tlačítka  (Napájení) (zapnuto/vypnuto) na přední straně televizoru nebo stisknutím tlačítka **POWER** na dálkovém ovladači.
- 4 Televizor zapnete stisknutím tlačítka  (Napájení) (zapnuto/vypnuto) na přední straně televizoru nebo stisknutím tlačítka **POWER** nebo číselných tlačítek na dálkovém ovladači.

Zobrazení nabídek

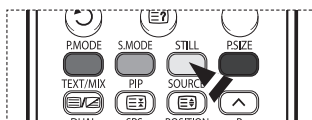
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**.
Na obrazovce se zobrazí hlavní nabídka.
Vlevo je pět ikon: **Obraz**, **Zvuk**, **Kanál**, **Nastavení** a **Vstup**.
- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte jednu z ikon.
Stisknutím tlačítka **ENTER** vstupte do dílčí nabídky ikony.
- 3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** procházejte položky v nabídce.
Stisknutím tlačítka **ENTER** položky nabídky použijte.
- 4 Stisknutím tlačítka **▲/▼/◀/▶** změňte vybrané položky.
Stisknutím tlačítka **RETURN** se vrátíte do předchozí nabídky.
- 5 Stisknutím tlačítka **EXIT** práci v nabídce ukončíte.



Znehybnění aktuálního obrazu

Při sledování televizního programu je možné jednoduše znehybnit obraz stisknutím tlačítka **STILL**. Jeho opětovným stisknutím se vrátíte do normálního zobrazení.

➤ Tato funkce se po pěti minutách automaticky vypne.

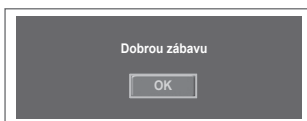
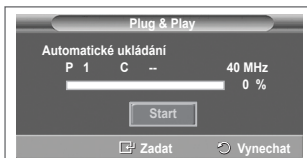
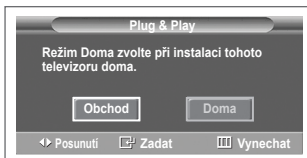
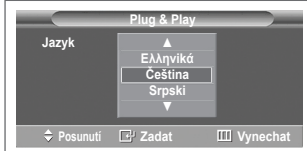


Funkce Plug & Play

Při prvním zapnutí televizoru automaticky proběhne postupně několik základních zákaznických nastavení.

K dispozici jsou následující nastavení.

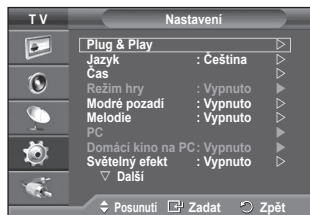
- ☛ Pokud pro televizor nechtěně vyberete nesprávnou zemi, mohou se znaky na obrazovce zobrazovat chybně.
 - 1 Pokud se televizor nachází v pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači. Zobrazí se zpráva **Spustit Plug & Play**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - 2 Po několika sekundách se automaticky zobrazí nabídka **Jazyk**.
 - 3 Požadovaný jazyk vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se zpráva **Režim Doma zvolte při instalaci tohoto televizoru doma**.
 - 4 Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte možnost **Obchod** nebo **Doma** a stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se zpráva vyzývající ke kontrole stavu připojení antény.
 - Výchozí volbou je **Doma**.
 - Pro nejlepší obraz v domácím prostředí doporučujeme nastavení televizoru na režim **Doma**.
 - Režim **Obchod** je určen pro použití v provozovně maloobchodního prodejce.
 - Pokud je přístroj neúmyslně nastaven na režim **Obchod** a chcete-li obnovit režim **Dynamický (Doma)**, stiskněte tlačítko **Volume** a poté po dobu pěti sekund podržte tlačítko **MENU** na panelu televizoru.
 - 5 Ujistěte se, že je k televizoru připojena anténa. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se nabídka **Země**.
 - 6 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte příslušnou zemi nebo oblast. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se nabídka k výběru kanálů.
 - 7 Ukládání kanálů spustíte stisknutím tlačítka **ENTER**. Vyhledávání se ukončí automaticky. Televizor začne do paměti ukládat všechny dostupné kanály. Stisknutím tlačítka **ENTER** nastavíte hodiny.
 - 8 Stisknutím tlačítka **◀/▶/ENTER** vyberte **měsíc, den, rok, hodinu** nebo **minuty**. Nastavte jejich hodnoty pomocí tlačítka **▲** nebo **▼**.
 - **Měsíc, den, rok, hodinu** a **minuty** je možné zadat přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.
 - 9 Potvrzení nastavení provedte stiskem tlačítka **ENTER**. Zobrazí se zpráva **Dobrou zábavu**. Po dokončení stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - I v případě, že tlačítko **ENTER** nestisknete, zpráva po několika sekundách automaticky zmizí.
- Funkce **Plug & Play** je k dispozici pouze v režimu **TV**.



Pokračování...

Chcete-li tuto funkci resetovat...

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Nastavení** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Plug & Play**. Zobrazí se zpráva **Spustit Plug & Play**.



Zobrazení externích zdrojů signálu

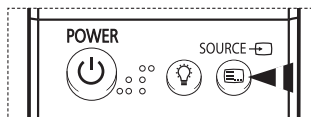
Můžete přepínat mezi signálem z připojených zařízení, jako například videorekordéru, přehrávače DVD či set-top boxu, a signálem z televizního zdroje (běžné nebo kabelové vysílání).

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Vstup** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Seznam zdrojů**.
- 4 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost zdroj signálu a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

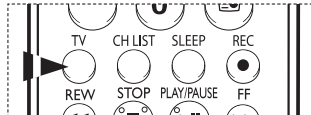
Dostupné zdroje signálu: **TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Komponent, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3**



- Tyto volby můžete snadno vybrat po stisknutí tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači.



- Chcete-li znovu sledovat televizní program, stiskněte tlačítko **TV** a vyberte požadované číslo kanálu.



Úprava názvů zařízení

K externímu zdroji můžete přiřadit název.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Vstup** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Upravit název** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte externí zdroj, který chcete upravit, a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 5 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte požadované zařízení a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
Dostupné názvy zařízení: **Video, DVD, D-VHS, Kabel, receiver, HD receiver, Sat. receiver, AV Receiver, DVD Receiver, Hra, Videokamera, DVD Combo, DHR (DVD/HDD rekordér), PC**.
- 6 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Pokud je k portu HDMI IN 1 připojen počítač s rozlišením 640 x 480 @ 60 Hz, nastavte režim HDMI1 v **Seznamu zdrojů** režimu **Vstup** na hodnotu PC. Pokud režim HDMI1 není PC, pracuje pravděpodobně v závislosti na nastavení TV.

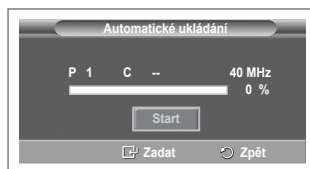
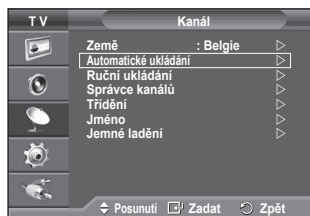


Automatické ukládání kanálů

Můžete procházet dostupné kmitočtové rozsahy (dostupnost závisí na dané zemi).

Automaticky přidělená čísla programů nemusejí odpovídat skutečným nebo požadovaným číslům. Čísla však lze seřadit ručně a lze smazat všechny kanály, které nechcete sledovat.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Kanál** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Stiskněte znovu tlačítko **ENTER**. Objeví se seznam dostupných zemí.
- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte zemi a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
Nastavení země v DTV není změněno, přestože jste změnili nastavení země v této nabídce. Pro změnu nastavení země u DTV použijte funkci Plug & Play. (Viz strana 11 až 13)
- 5 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte **Automatické ukládání** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 6 Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** spusťte vyhledávání. Vyhledávání skončí automaticky.
 - Chcete-li vyhledávání zastavit ještě před dokončením, stiskněte tlačítko **MENU** nebo **ENTER**.



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.
- 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Kanál** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Ruční ukládání** 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.

- ◆ **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/I/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.
- 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Kanál** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Správce kanálů** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

◆ Přidání kanálů

Kanály je možné přidávat pomocí seznamu kanálů.

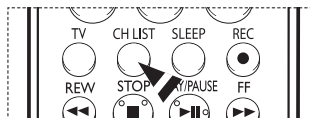
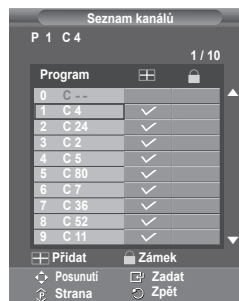
- 4 Vyberte možnost **Seznam kanálů** stisknutím tlačítka **ENTER**.
- 5 Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** přejděte na pole (⊕), vyberte kanál, který má být přidán, a stisknutím tlačítka **ENTER** jej přidejte.
 - Pokud znovu stisknete tlačítko **ENTER**, symbol (✓) vedle kanálu zmizí a kanál není přidán.

◆ Uzamykání kanálů

Tato funkce umožňuje zabránit neoprávněným uživatelům, například dětem, ve sledování nevhodných pořadů, a to potlačením audio a video signálu.

- 6 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Dětský zámek** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 7 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Zapnuto** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 8 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Seznam kanálů** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 9 Stisknutím tlačítek **▲/▼/◀/▶** přejděte na pole (🔒), 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.
- 10 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

- Tyto volby můžete snadno vybrat po stisknutí tlačítka **CH LIST** na dálkovém ovladači.



Třídění uložených kanálů

Tato operace umožňuje změnit čísla programů uložených kanálů.

Tuto operaci bude pravděpodobně třeba provést po automatickém uložení.

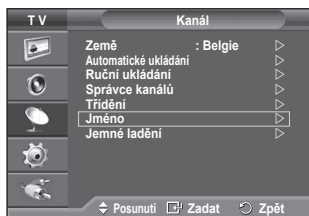
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Kanál** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Třídění** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte kanál, který chcete přesunout, a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 5 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte číslo programu, na který chcete kanál přesunout. Stiskněte tlačítko **ENTER**. Kanál se přesune na novou pozici a všechny ostatní kanály se patřičně posunou.
- 6 Opakujte kroky 4 až 5, dokud nepřesunete všechny kanály na požadované číslo programu.
- 7 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Přiřazování názvů kanálům

Názvy jsou kanálům přiřazovány automaticky, pokud jsou vysílány informace o kanálu. Tyto názvy lze změnit na nové názvy.

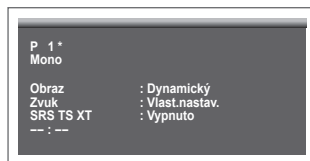
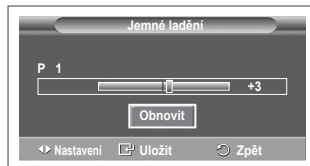
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Kanál** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Jméno** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte kanál, kterému má být nový název přiřazen, a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 5 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte písmeno, číslo nebo symbol (platí toto pořadí: A~Z, 0~9, +, -, *, /, mezera). Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** přejděte na předchozí nebo další písmeno a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 6 Opakujte kroky 4 až 5 pro každý kanál, kterému chcete přiřadit nový název.
- 7 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Jemné ladění příjmu kanálů

Je-li příjem kanálu čistý, není třeba provádět jemné ladění, protože se provádí automaticky při vyhledávání a ukládání. Je-li signál slabý nebo rušený, bude pravděpodobně třeba kanál ručně doladit.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 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 Chcete-li dosáhnout ostrého a jasného obrazu a dobré kvality zvuku, stiskněte tlačítko **◀** nebo **▶**, dokud nedocílíte optimálního nastavení. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Pokud chcete obnovit jemné ladění na **0**, zvolte možnost **Obnovit** pomocí tlačítka **▲** nebo **▼**. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 5 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Po uložení jemného ladění dojde ke změně barvy nabídky na obrazovce (OSD) příslušného kanálu z bílé na červenou a k přidání označení *****.



Změna standardu obrazu

Můžete vybrat typ obrazu, který nejlépe vyhovuje vašim požadavkům.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Obraz**.
- 3 Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Režim**.
- 4 Požadovaný režim vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

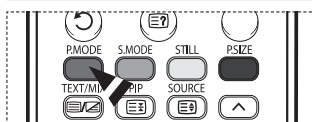
Dostupné režimy: **Dynamický**, **Standardní**, **Film**

➤ Hodnoty nastavení se mohou lišit v závislosti na vstupním zdroji. (např. RF, Video, Komponent, PC nebo HDMI)

- 5 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



- Tyto volby můžete snadno vybrat po stisknutí tlačítka **P.MODE** na dálkovém ovladači.
- ♦ Režim **Dynamický** vyberte při sledování televize během dne nebo pokud je v místnosti jasné světlo.
- ♦ Režim **Standardní** vyberte pro běžné sledování televize.
- ♦ Režim **Film** zvolte při sledování filmu.



Přizpůsobení nastavení obrazu

Několik nastavení tohoto televizoru umožňuje ovládat kvalitu obrazu.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Obraz**.
- 3 Dalším stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Režim**.
- 4 Požadovaný režim vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Dostupné režimy: **Dynamický**, **Standardní**, **Film**

- 5 Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 6 Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 7 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

♦ Kontrast – Jas – Ostrost – Barva – Odstín

➤ V režimech TV, AV a S-Video systému PAL nelze použít funkci Odstín.

Kontrast – Jas – Teplota barev: Režim PC

Stiskněte tlačítko **◀** nebo **▶**, dokud nedosáhnete optimálního nastavení.

♦ Teplota barev: Studené barvy2/Studené barvy1/ Normální/ Teplé barvy1/ Teplé barvy2

➤ Je-li obrazový režim nastaven na hodnotu **Dynamický** nebo **Standardní**, nelze vybrat možnost **Teplé barvy1** a **Teplé barvy2**.

♦ Obnovit: Zrušit/OK

Vyberte možnost **OK**. Můžete obnovit výchozí nastavení obrazu.

➤ Funkce obnovení nastavení je nastavena pro každý obrazový režim a teplotu barev.



Konfigurace podrobných nastavení obrazu

Můžete zadat podrobná nastavení obrazu.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Obraz**.
- 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**.

Dostupné možnosti: **Nastavení černé, Dynamický kontrast, Gamma, Vyvážení bílé, Nastavení barev, Zvýraznění okrajů, Colour Space.**

- 5 Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 6 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

- Je-li obrazový režim nastaven na hodnotu **Film** nebo **Standardní**, nelze vybrat možnost **Podrobné nastavení**.
- Je-li vypnuta funkce **DNLe**, nelze při **Standardní** obrazovém režimu zvolit možnost **Podrobné nastavení**.

◆ **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 upravit střední jas obrazu.

Stiskněte tlačítko **◀** nebo **▶**, dokud nedosáhnete optimálního nastavení.

◆ **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: Po změně hodnoty nastavení dojde k obnovení upravené obrazovky.

Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Stiskněte tlačítko **◀** nebo **▶**, dokud nedosáhnete optimálního nastavení.

Obnovit: Dříve upravené vyvážení bílé se vrátí na výchozí nastavení od výrobce.

◆ **Nastavení barev: Růžová/Zelená/Modrá/Bílý/Obnovit**

Toto nastavení lze upravit podle vašich osobních preferencí.

Růžová/Zelená/Modrá/Bílý: Po změně hodnoty nastavení dojde k obnovení upravené obrazovky.

Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Stiskněte tlačítko **◀** nebo **▶**, dokud nedosáhnete optimálního nastavení.

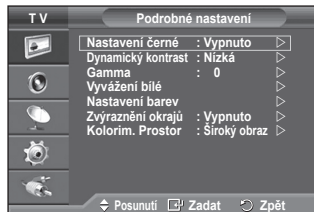
Obnovit: Dříve upravené barvy se vrátí na výchozí nastavení od výrobce.

◆ **Zvýraznění okrajů: Vypnuto/Zapnuto**

Lze zdůraznit ohraničení objektů.

◆ **Kolorimetrický prostor: Automatický/Široký obraz**

Prostor reprodukce barev pro vstupní signál lze nastavit na hodnotu Automatický nebo Široký obraz.




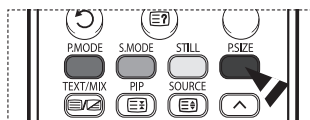
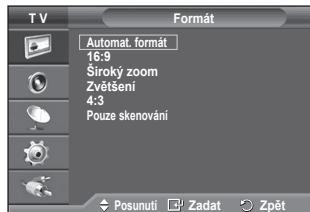
Výběr formátu obrazu

Můžete vybrat velikost obrazu, která nejlépe vyhovuje vašim požadavkům.



- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Obraz**.
- 3 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Formát** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Automat. formát**, **16:9**, **Široký zoom**, **Zvětšení**, **4:3**, **Pouze skenování**

- ◆ **Automat. formát**: Rozšíření a roztažení obrazu z formátu 4:3 na 16:9.
 - ◆ **16:9**: Nastavení obrazu na širokoúhlý režim 16:9.
 - ◆ **Široký zoom**: Zvětší formát obrazu na více než 4:3. Po výběru položky  stisknutím tlačítka **▶** nebo **ENTER** přesuňte obrazovku nahoru nebo dolů pomocí tlačítka **▲** nebo **▼**.
 - ◆ **Zvětšení**: Zvětšení formátu obrazu na obrazovce ve vswlém směru.
 - ◆ **4:3**: Nastavení obrazu na běžný režim **4:3**.
 - ◆ **Pouze skenování**: Zobrazuje vstupní scény v jejich původní podobě bez jakéhokoli oříznutí při příjmu signálu v režimu HDMI 720p, 1080i.
 - Při velikosti obrazu HDMI Pouze skenování může být v závislosti na AV zařízeních obrazovka oříznuta nebo může dojít k zobrazení zvláštní barvy.
- 5 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
 - Velikost obrazu můžete snadno změnit po stisknutí tlačítka **P.SIZE** na dálkovém ovladači.
 - V závislosti na vstupním zdroji se mohou možnosti formátů obrazu lišit.
 - Dostupné položky se mohou lišit podle vybraného režimu.



Úpravy umístění a formátu obrazu pomocí funkce Zvětšení

- ◆ Při změně formátu obrazu pomocí funkce **Zvětšení** lze pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** změnit také umístění a velikost obrazu ve vswlém směru.
- ◆ Po výběru položky  stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** můžete pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** posouvat obrazovku nahoru nebo dolů.
- ◆ Po výběru položky  stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** můžete pomocí tlačítek **▲** nebo **▼** měnit velikost obrazovky ve vswlém směru.

Výběr režimu obrazu

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.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Obraz**.
- 3 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Režim obrazu** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Dostupné možnosti: **16:9**, **Široký zoom**, **Zvětšení**, **4:3**

- ◆ **16:9**: Nastavení obrazu na širokoúhlý režim 16:9.
 - ◆ **Široký zoom**: Zvětšení formátu obrazu na více než 4:3.
 - ◆ **Zvětšení**: Zvětšení formátu obrazu na obrazovce ve vswlém směru.
 - ◆ **4:3**: Nastavení obrazu na běžný režim **4:3**.
- 5 Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - 6 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.



Digitální NR / Aktivní barva / DNle / Movie Plus

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
 - 2 Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte možnost **Obraz**.
 - 3 Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- Dostupné možnosti: **Digitální NR, Aktivní barva, DNle, Movie Plus**
- 4 Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.



- 5 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
- ◆ **Digitální NR: Vypnuto/Nízká/Střední/Vysoké/Automatický**
Pokud je signál přijímaný televizorem slabý, omezí se po zapnutí této funkce veškeré statické šумы a rušení, které se mohou objevit na obrazovce.
 - ◆ **Aktivní barva: Vypnuto/Zapnuto**
Zapnete-li tuto možnost, budou barvy oblohy a trávy výraznější a zřetelnější pro dosažení živějšího obrazu.
 - Tato funkce není k dispozici v režimu PC.
 - Tato funkce není dostupná v režimu Film a Standardní.
 - ◆ **DNle: Vypnuto/Demo/Zapnuto**
Tento televizor je vybaven funkcí DNle, díky které nabízí vysokou obrazovou kvalitu. 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.
 - **DNle™ (Digital Natural Image engine) DNle**
Tato funkce přináší uživateli ostřejší obraz s potlačením šumů 3D, vylepšeným zobrazením detailů, vylepšením kontrastu a bílého světla. Nový algoritmus kompenzace obrazu poskytuje jasnější, čistší a detailnější obraz. Technologie DNle™ přizpůsobí vašim očím libovolný signál.
 - Tato funkce není k dispozici v režimu PC.
 - ◆ **Movie Plus: Vypnuto/Zapnuto**
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**.
 - Tato funkce není k dispozici v režimu PC.

Zvukové funkce

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Zvuk** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
Dostupné možnosti: **Režim**, **Ekvalizér**, **SRS TS XT**, **Automat. hlasitost**, **Interní ztlumení**, **Obnovit** (Pokud je zapnutý režim hry)
- 4 Jakkmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.

- 5 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.

➤ Tyto možnosti lze snadno vybírat stisknutím tlačítka **S.MODE** na dálkovém ovladači.

◆ **Ekvalizér: Balance/100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz**

Několik 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 dvoureproduktořovém přehrávacím systému, včetně vestavěných reproduktorů v televizoru. Je plně kompatibilní se všemi vícekanalovými formáty.

➤ Tyto možnosti lze snadno nastavit stisknutím tlačítka **SRS** (●) na dálkovém ovladači.

➤ 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 modulačního signálu nebo zvýší zvukový výstup v případě nízkého modulačního signálu.

◆ **Interní ztlumení: Vypnuto/Zapnuto**

Pokud chcete poslouchat zvuk přes samostatné reproduktory, vypněte interní zesilovač.

➤ Tlačítka **▲**+, **▼**- a **MUTE** nefungují, pokud je interní ztlumení zapnuté.

◆ **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.

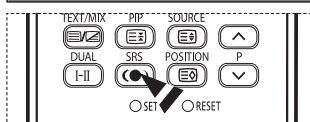
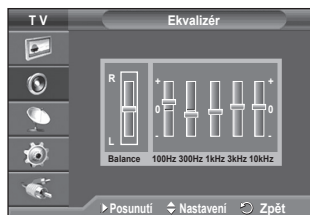
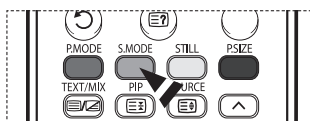
- **Podobraz:** Slouží k poslechu zvuku podobrazu.

◆ **Obnovit**

Pokud je zapnut režim hry, je aktivována funkce obnovení nastavení zvuku. Volbou funkce Obnovit po nastavení ekvalizéru obnovíte nastavení ekvalizéru na výchozí hodnoty od výrobce.

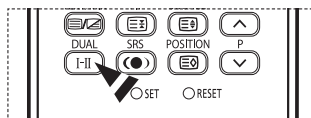


< Pokud je zapnut režim hry >



Výběr zvukového režimu (podle modelu)

Tlačítko DUAL I-II slouží k zobrazení a řízení zpracování a výstupu zvukového signálu. Při zapnutí přístroje je režim automaticky přednastavený buď na hodnotu DUAL-I, nebo na hodnotu Stereo, a to podle aktuálního přenosu.



| | Typ vysílání | Indikace na obrazovce | |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| NICAM Stereo | Běžné vysílání (standardní audio) | Mono (normální použití) | |
| | Běžné + NICAM Mono | NICAM | ↔ Mono (normální) |
| | NICAM Stereo | NICAM Stereo | ↔ Mono (normální) |
| | NICAM DUÁL-I/II | NICAM Duál 1 | → NICAM Duál 2 → Mono (normální) |
| A2 Stereo | Běžné vysílání (standardní audio) | Mono (normální použití) | |
| | Dvojazyčné nebo DUÁL-I/II | Duál I | ↔ Duál II |
| | Stereo | Stereo | ↔ Mono (Vynucené mono) |

- ◆ Jestliže se podmínky příjmu zhorší, bude poslech snazší při nastavení na režim **Mono**.
- ◆ Jestliže je signál stereo slabý a dochází k automatickému přepínání mezi oběma režimy, přepněte na režim **Mono**.
- ◆ Při příjmu monofonního zvuku v režimu AV použijte vstupní konektor „AUDIO-L“ na přední nebo boční straně televizoru. Pokud vychází monofonní zvuk pouze z levého reproduktoru, stiskněte tlačítko **DUAL I-II**.

Časové funkce

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Čas** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Nastavení hodin**, **Časovač – spánek**, **Časovač 1**, **Časovač 2**, **Časovač 3**

- 5 Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 6 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

◆ Nastavení hodin

Hodiny televizoru lze nastavit tak, aby se při stisknutí tlačítka **INFO** na dálkovém ovladači zobrazoval aktuální čas. Čas je nutné nastavit rovněž v případě, že chcete používat časovače automatického zapnutí nebo vypnutí.

- Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte položku **Měsíc**, **Den**, **Rok**, **Hodina** nebo **Minuta**. Nastavení provedte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.
- Hodnoty **Měsíc**, **Den**, **Rok**, **Hodina** nebo **Minuta** můžete nastavit přímo stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.
- Pokud dojde k výpadku napájení přístroje nebo jeho odpojení, bude nastavení hodin ztraceno.

◆ Časovač - spánek

Je možné vybrat časové období mezi 30 a 180 minutami, po kterém se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

- Vyberte přednastavený časový interval (**Vypnuto**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** nebo **180**), po který bude televizor zapnutý, stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**.
- Tyto možnosti lze snadno nastavit stisknutím tlačítka **SLEEP** na dálkovém ovladači. Pokud není časovač dosud nastavený, zobrazí se hlášení **Vypnuto**. Pokud je časovač již nastavený, zobrazí se čas zbývající do přepnutí televizoru do pohotovostního režimu.

◆ Časovač 1 / Časovač 2 / Časovač 3

Plánované zapnutí a vypnutí lze nastavit tak, aby se televizor automaticky zapnul nebo vypnul v určenou dobu.

☞ Nejdříve musíte nastavit hodiny.

- Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** vyberte požadovanou položku.

Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** upravte nastavení na požadovanou hodnotu.

Čas zapnutí: Vyberte hodinu, minuty a hodnotu **Ne (deaktivovat)/Ano (aktivovat)**. (Chcete-li časovač aktivovat s požadovaným nastavením, nastavte hodnotu **Ano**.)

Čas vypnutí: Vyberte hodinu, minuty a hodnotu **Ne (deaktivovat)/Ano (aktivovat)**. (Chcete-li časovač aktivovat s požadovaným nastavením, nastavte hodnotu **Ano**.)

Opakovat: Vybírat můžete z možností **Jednou**, **Denně**, **Po - Pa**, **Po - So** nebo **So - Ne**.

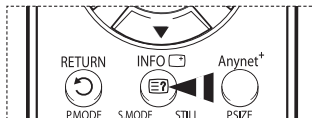
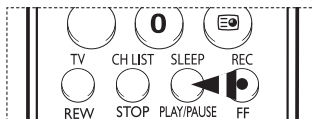
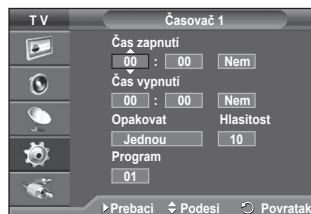
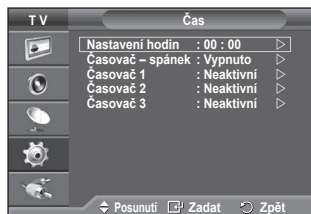
Hlasitost: Vyberte požadovanou úroveň hlasitosti.

Program: Vyberte požadovaný 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 po 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.



Jazyk / Modré pozadí / Melodie / Světelný efekt / Úspora energie / Úroveň černé HDMI

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Jazyk, Modré pozadí, Melodie, Světelný efekt, Úspora energie, Úroveň černé HDMI**

- 4 Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 5 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

◆ Jazyk

Funkce se liší podle jednotlivých modelů. Při prvním použití televizoru je nutné vybrat jazyk používaný pro zobrazování nabídek a informací.

◆ Modré pozadí: Zapnuto/Vypnuto

Pokud není přijímán žádný signál nebo je signál velmi slabý, modrá obrazovka automaticky nahradí zkraslený obraz. Pokud chcete sledovat špatný obraz, je nutné režim Modré pozadí nastavit na hodnotu Vypnuto.

◆ Melodie: Vypnuto /Nizká/Střední /Vysoké

Zvuk melodie při zapnutí nebo vypnutí televizoru lze upravit.

◆ Světelný efekt: Vypnuto/Standby zap. /TV zapnuta/Zapnuto

Podle situace můžete zapnout nebo vypnout modrou kontrolku na přední straně televizoru. Tato funkce zajišťuje úsporu energie nebo ji můžete použít, pokud vás kontrolka ruší.

- **Vypnuto:** Modrá kontrolka je vždy vypnutá.
 - **Standby zap.:** Modrá kontrolka svítí, když je aktivní pohotovostní režim, a zhasne při zapnutí televize.
 - **TV zapnuta:** Modrá kontrolka svítí, když sledujete televizi, a je zhasnutá, když je televize vypnutá.
 - **Zapnuto:** Modrá kontrolka svítí stále.
- Nastavením možnosti Light Effect na hodnotu Vypnuto snížíte spotřebu energie.

◆ Úspora energie: Vypnuto/Nizká/Střední/Vysoké

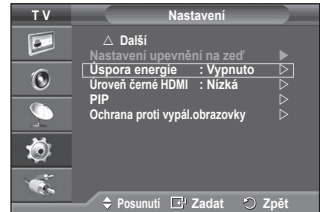
Tato funkce nastavuje jas obrazovky podle intenzity okolního osvětlení.

- **Vypnuto:** Vypne režim Úspora energie.
- **Nizká:** Pracuje ve standardním režimu bez ohledu na okolní osvětlení.
- **Střední:** Vstoupí do režimu střední úspory energie bez ohledu na okolní osvětlení.
- **Vysoké:** Vstoupí do režimu maximální úspory energie bez ohledu na okolní osvětlení.

◆ Úroveň černé HDMI: Normální/Nizká

Pomocí této funkce můžete nastavit kvalitu obrazu v případě zjištění vypálení obrazovky (výskyt úrovně černé, nízkého kontrastu, nízké úrovně barev atd.) při vstupu signálu HDMI pro omezený rozsah RGB (16 až 235).

➤ Tato funkce je aktivní, pouze pokud je externí vstup připojen k rozhraní HDMI (signál RGB).




Použití režimu hry

Při připojení herní konzoly, jako je PlayStation™ nebo Xbox™, si můžete vychutnat realističtější herní zážitek, pokud zvolíte režim hry.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Režim hry** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Vypnuto** nebo **Zapnuto** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 5 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

➤ **Omezení v režimu hry (upozornění)**

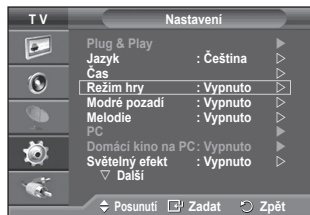
- ◆ Pokud chcete odpojit herní konzolu a připojit jiné externí zařízení, nastavte režim hry na hodnotu Vypnuto.
- ◆ Pokud v režimu hry zobrazíte nabídku TV, obraz se lehce zatřese.
- ◆ Na obrazovce se zobrazí označení (), které znamená, že u vybraného zdroje je zapnut režim hry.

➤ **Pokud je režim hry zapnut:**

- ◆ Režim obrazu se automaticky změní na hodnotu Standardní a uživatel nemůže režim změnit.
- ◆ Režim zvuku je v nabídce Zvuk deaktivován. Upravte zvuk pomocí ekvalizéru.
- ◆ Aktivuje se funkce Resetovat zvuk. Zvolením funkce Reset po nastavení ekvalizéru resetujete nastavení ekvalizéru na výchozí hodnoty od výrobce.

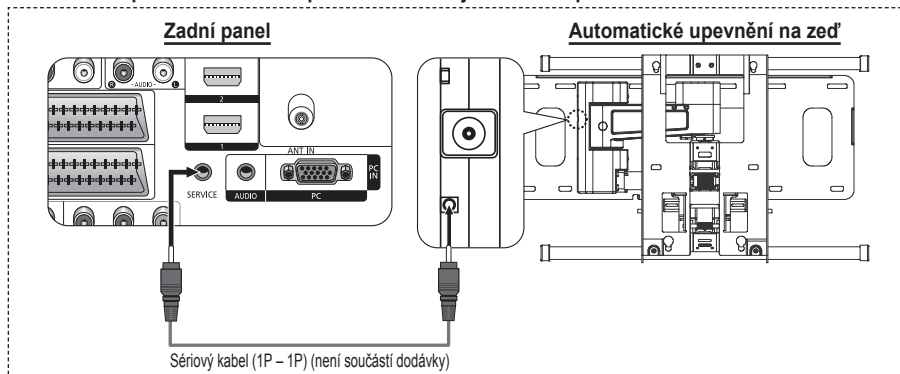
➤ Herní režim není k dispozici v režimu TV.

➤ Je-li při připojení externího zařízení k televizoru špatný obraz, zkontrolujte, zda je zapnutý režim hry. Nastavte režim hry na hodnotu Vypnuto (Off) a připojte externí zařízení.



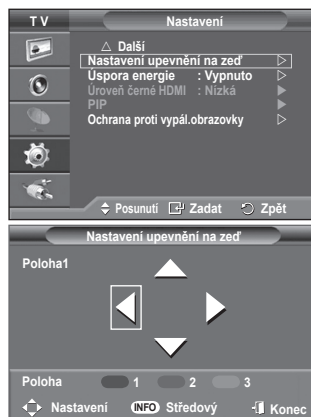
Nastavení upevnění na zeď (prodává se samostatně)

Po instalaci upevnění na zeď lze pozici televizoru jednoduše upravit.



Vstup do menu

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka. Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Nastavení**, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Nastavení upevnění na zeď**, poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítek **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶** nastavte požadovanou pozici. Nastavení ukončíte stisknutím tlačítka **EXIT**.
 - Pokud stisknete tlačítko se šipkou a na obrazovce není zobrazena nabídka, zobrazí se obrazovka **Nastavení**.
 - Po vypnutí se televizor vrátí do počáteční instalační pozice. Po zapnutí se televizor nastaví do poslední naprogramované pozice.



Používání tlačítek na dálkovém ovládní

| Tlačítko | Funkce | |
|----------|--|--|
| | Nastavení úhlu upevnění na zeď | Vychýlení nahoru, sklopení dolů, posun doprava, posun doleva |
| | Obnovit | Návrat do počáteční instalační pozice |
| | Programování pozic a přesun do naprogramované pozice | Pomocí červeného, zeleného a žlutého tlačítka ukládá 3 pozice. Přesun do naprogramované pozice pomocí těchto tří tlačítek. |

- Informace o instalaci naleznete v dodané instalační příručce.
- Chcete-li provést instalaci výrobku a instalaci upevnění na zeď, obraťte se na specializovanou instalační společnost.
- Při montáži upevnění na zeď použijte tuto instalační příručku. Při montáži do jiných stavebních materiálů se obraťte na nejbližšího zástupce.

Zobrazení obrazu v obraze (PIP)

V hlavním obraze můžete zobrazit podobraz. Takto je možné sledovat televizní program nebo kontrolovat obrazový vstup z jiného připojeného zařízení.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **PIP** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Dostupné možnosti: **PIP (Zapnuto/Vypnuto)**, **Zdroj**, **Formát**, **Pozice**, **Program**

- 5 Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 6 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

◆ **PIP: Zapnuto/Vypnuto**

Můžete zapnout nebo vypnout funkci obrazu v obraze (PIP).

- Tyto volby můžete snadno vybrat stisknutím tlačítka **PIP** na dálkovém ovladači.

◆ **Zdroj: TV/Ext.1/Ext.2/AV**

Můžete zvolit zdroj pro podobraz.

- Tyto volby můžete snadno vybrat stisknutím tlačítka **SOURCE** na dálkovém ovladači.

◆ **Formát: □ / □ / □**

Můžete zvolit formát pro podobraz.

- Jestliže je hlavní obraz v režimu **PC** a **Komponent**, nastavení **Formát** není dostupné.

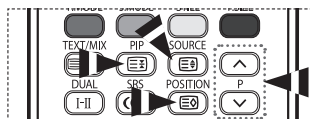
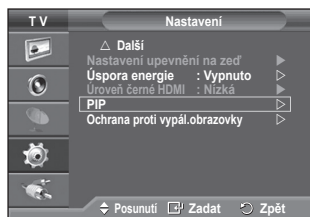
◆ **Pozice: □ / □ / □ / □**

Můžete zvolit pozici podobrazu.

- Tyto volby můžete snadno vybrat stisknutím tlačítka **POSITION** na dálkovém ovladači.

◆ **Program**

- Kanál pro vložený obraz lze snadno zvolit stisknutím tlačítka **P ▲** nebo **P ▼**.



Tabulka nastavení režimu PIP

X – Tato kombinace PIP není k dispozici.

O – Tato kombinace PIP je k dispozici.

| Podobraz \ Hlavní obraz | TV | Ext.1 | Ext.2 | AV | S-Video | Komponent | HDMI | PC |
|-------------------------|----|-------|-------|----|---------|-----------|------|----|
| Komponent | O | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI | O | O | O | O | X | X | X | X |
| PC | O | O | O | O | X | X | X | X |

Ochrana proti vypálení obrazovky

Ke snížení rizika vypálení obrazovky je tento přístroj vybaven technologií prevence vypalování obrazovky. Tato technologie umožňuje nastavit vertikální (vertikální řada) a horizontální (horizontální tečka) pohyb obrazu. Nastavení času umožňuje naprogramovat dobu mezi pohyby obrazu v minutách.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Ochrana proti vypál.obrazovky** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Posunutí bodu**, **Celá bílá**, **Signální vzor**, **Šedý okraj**

- 5 Jakkmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - 6 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
- ◆ **Posunutí bodu:** Pomocí této funkce můžete nepatrně pohnout obrazovými body na plazmové obrazovce v horizontálním nebo vertikálním směru, abyste minimalizovali vznik paobrazů na obrazovce.
 - Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** nastavte možnost **Posunutí bodu** na hodnotu **Zapnuto** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

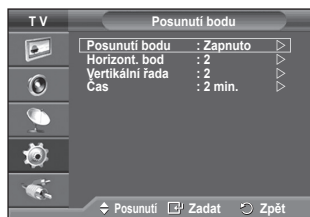
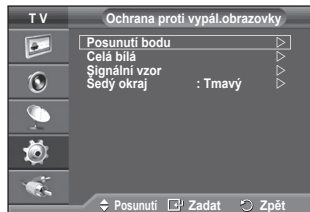
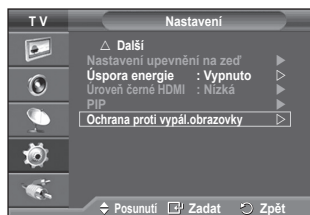
Dostupné možnosti: **Horizont. bod**, **Vertikální řada**, **Čas**

➤ Optimální stav pro posun obrazového bodu:

| | PC | TV/Ext/AV/S-Video/ Komponent/HDMI |
|-------------------------|--------|--------------------------------------|
| Horizontální bod | 1 | 2 |
| Vertikální řada | 1 | 2 |
| Čas (minuty) | 2 min. | 2 min. |

➤ Hodnota posunutí bodu se může lišit v závislosti na velikosti monitoru (v palcích) a režimu.

- ◆ **Celá bílá:** Tato funkce pomáhá odstranit z obrazovky paobrazy změnou barvy obrazových bodů na bílou. Použijte tuto funkci, pokud na obrazovce zůstávají paobrazy nebo symboly, a to zejména pokud jste na obrazovce dlouhou dobu zobrazovali statický obraz.
- ◆ **Signální vzor:** Tato funkce pomáhá odstranit z obrazovky paobrazy pohybováním obrazových bodů na plazmové obrazovce podle určitého vzoru. Použijte tuto funkci, pokud na obrazovce zůstávají paobrazy nebo symboly, a to zejména pokud jste na obrazovce dlouhou dobu zobrazovali statický obraz.
- ◆ **Šedý okraj:** Při sledování televize s poměrem obrazovky 4:3 je obrazovka chráněna před poškozením nastavením vyvážení bílé zcela vpravo i zcela vlevo.
 - **Tmavý:** Pokud nastavíte poměr obrazovky na 4:3, pravá a levá strana se ztmaví.
 - **Světlý:** Pokud nastavíte poměr obrazovky na 4:3, pravá a levá strana se zesvětlí.
- Abyste z obrazovky odstranili paobrazy, použijte funkci **Celá bílá** nebo **Signální vzor**. Přestože obě tyto funkce odstraňují z obrazovky paobrazy, funkce **Signální vzor** je účinnější.
- Abyste z obrazovky účinně odstranili paobrazy, funkci odstranění paobrazů je nutné aktivovat na dlouhou dobu (přibližně 1 hodinu). Pokud paobrazy nezmizí ani po použití této funkce, použijte ji znovu.
- Funkci zrušíte stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači.



Nastavení počítačového softwaru (na základě systému Windows XP)

Níže je uvedeno typické nastavení zobrazení v systému Windows. Avšak skutečné obrazovky v počítači se mohou lišit v závislosti na konkrétní verzi operačního systému Windows a konkrétní grafické kartě. Ale i když se skutečné obrazovky budou lišit, ve většině případů budou platit stejné základní informace o nastavení. (Není-li tomu tak, obraťte se na výrobce vašeho počítače nebo na prodejce výrobků Samsung.)

- 1 Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu systému Windows a potom klepněte na příkaz **Vlastnosti**. Zobrazí se dialogové okno **Zobrazení – vlastnosti**.
- 2 Klepněte na kartu **Nastavení** a potom nastavte režim zobrazení podle tabulky režimů zobrazení. Nemusíte měnit nastavení barev.
- 3 Klepněte na tlačítko **Upřesnit**. Zobrazí se další dialogové okno.
- 4 Klepněte na kartu **Monitor**, potom nastavte hodnotu **Obnovovací frekvence** podle tabulky režimů zobrazení. Pokud je to možné, nastavte namísto hodnoty **Obnovovací frekvence** samostatně vertikální frekvenci a horizontální frekvenci.
- 5 Klepnutím na tlačítko **OK** okno zavřete. Potom klepněte na tlačítko **OK** v dialogovém okně **Zobrazení – vlastnosti**. V této chvíli může dojít k automatickému restartování systému.



Režim vstupu (PC)

Pozice i formát obrazovky se budou lišit v závislosti na typu počítačového monitoru a jeho rozlišení.

Níže uvedená tabulka obsahuje všechny podporované obrazové režimy.

| Obrazový signál | Rozlišení (tečka × řada) | Vertikální frekvence (Hz) | Horizontální frekvence (kHz) | Vertikální polarita | Horizontální polarita | PS42A411 |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------|----------|
| Kompatibilní IBM PC / AT | 640 × 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✓ |
| | 720 × 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✓ |
| | 640 × 480 | 59.940 | 31.469 | N | N | ✓ |
| | | 70.000 | 35.000 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✓ |
| | | 75.000 | 37.500 | N | N | ✓ |
| | 800 × 600 | 60.317 | 37.879 | P | P | ✓ |
| | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✓ |
| | | 75.000 | 46.875 | P | P | ✓ |
| | 1024 × 768 | 60.004 | 48.363 | N | N | ✓ |
| | | 70.069 | 56.476 | N | N | ✓ |
| | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 75.029 | 60.023 | P | P | ✓ |

(N: Negativní / P: Pozitivní)

- ◆ Režim prokládání není podporován.
- ◆ Pokud je zvolen nestandardní obrazový formát, televizor nemusí fungovat správně.
- ◆ Režimy 480i/p, 576i/p, 720p nebo 1080i nejsou v režimu PC dostupné.
- ◆ Kvalita textu PS42A411, je optimální v režimu **XGA** (1024 × 768 při 60 Hz).

Nastavení režimu PC

➤ Stisknutím tlačítka **SOURCE** lze předem nastavit režim **PC**.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
- 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **PC** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Požadovanou možnost vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Zámek obrazu, Pozice, Automat. nastavení, Zrův zobrazení**

- 5 Jakmile budete s nastavením spokojeni, stiskněte tlačítko **ENTER**.

- 6 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.

◆ Zámek obrazu: Hrubý/Jemný

Účelem nastavení kvality obrazu je odstranění nebo omezení šumu obrazu.

Pokud se šum nepodaří odstranit pouze jemným doladěním, upravte co možná nejlépe frekvenci (hrubé ladění) a znovu proveďte jemné ladění.

Po omezení šumu znovu upravte obraz tak, aby byl zarovnaný na střed obrazovky.

- 1 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Hrubý** nebo **Jemný** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Stisknutím tlačítka **◀** nebo **▶** upravte kvalitu obrazovky: mohou se zobrazovat svislé pruhy nebo může být obraz rozmazaný. Stiskněte tlačítko **ENTER**.

◆ Pozice

Upravte pozici obrazovky PC, pokud neodpovídá obrazovce televizoru.

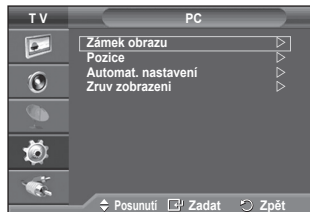
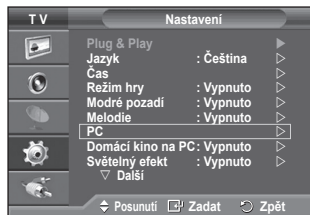
- 1 Nastavte pozici stisknutím tlačítka **▲/▼/◀/▶**.
- 2 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

◆ Automat. nastavení

Automatické nastavení umožňuje PC obrazu v přístroji automatickou úpravu příchozího video signálu z počítače. Hodnoty jemného a hrubého nastavení a nastavení pozice jsou seřizovány automaticky.

◆ Zrův zobrazení

Všechna nastavení obrazu můžete vrátit na výchozí nastavení od výrobce.



Probíhá automatické nastavování.
Počkejte prosím...

Zobrazení bylo obnoveno.

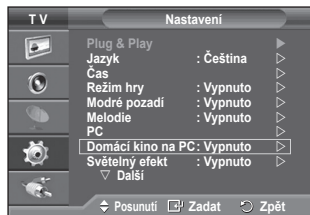
Zpět

Nastavení režimu Domácí kino na PC

Po konfiguraci nastavení obrazovky v režimu PC můžete sledovat obraz ve vyšší kvalitě.

Nastavíte-li funkci Domácí kino na PC na hodnotu Zapnuto, můžete nakonfigurovat funkci nastavení detailů (je-li obrazový režim nastaven na hodnotu Standardní nebo Film) stejně jako v režimu PC.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**. Zobrazí se nabídka.
 - 2 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - 3 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Domácí kino na PC** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - 4 Pomocí tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **Vypnuto** nebo **Zapnuto** a poté stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - 5 Stisknutím tlačítka **EXIT** tento režim ukončete.
- Tato funkce je k dispozici pouze v režimu PC.



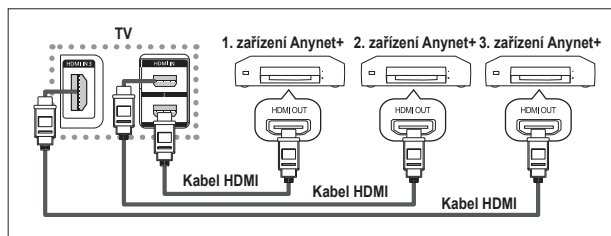
Co je Anynet+?

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.

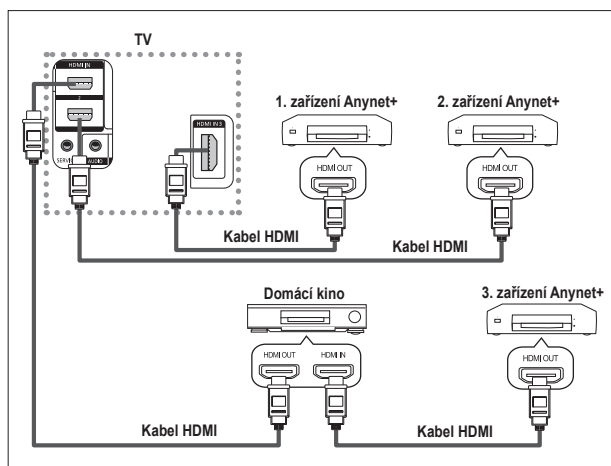
Připojení zařízení Anynet+

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. Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkce 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+

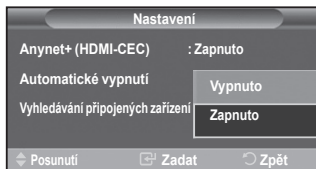
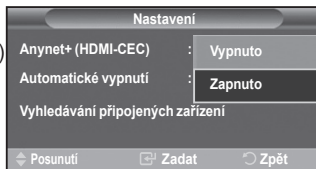
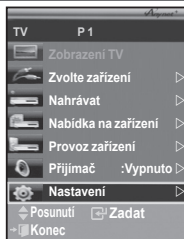
Pro použití funkcí systému Anynet+ jsou k dispozici následující nastavení.

Použití funkce Anynet+

- 1 Stiskněte tlačítko **Anynet+**.
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

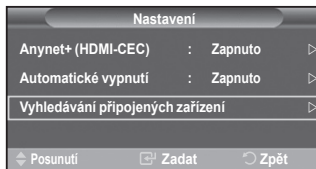
- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Automatické vypnutí** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - 3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Zapnuto** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
 - Funkce automatického vypínání bude aktivní.
 - Pokud vyberete položku **Vypnuto**, 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 **Zapnuto**, při vypnutí televizoru se vypnou i připojená externí zařízení. Pokud však zařízení nahrává, nesmí být vypnuto.



Vyhledávání a přepínání zařízení Anynet+

- 1 Stiskněte tlačítko **Anynet+**.
- 2 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** zvolte možnost **Vybrat zařízení** a potom stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte konkrétní zařízení a stiskněte tlačítko **ENTER**.
Tím přepnete na zvolené zařízení.
- 4 Nemůžete-li požadované zařízení nalézt, vyberte stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** položku **Vyhledávání připojených zařízení** (Hledání spojení) a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
Zobrazí se hlášení **Konfigurieren der Anynet+-Verbindung**.
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 **Anynet+** přepnete 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 CH ▲/▼ |
| 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 **REC** je funkční pouze ve stavu nahrávání.
- Zařízení Anynet+ nelze ovládat tlačítky na boční straně 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 tlačítka **REC**.

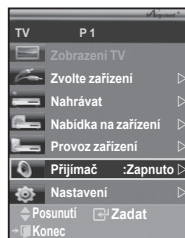
Spustí se nahrávání. (Pouze když je připojeno aktivované nahrávací zařízení Anynet+.)

- Aktuální televizní program je nahráván ve stavu Watching TV (Sledování televizoru). Pokud sledujete videonahrávku z jiného zařízení, nahrává se obraz z tohoto zařízení.
- Datový tok zdroje lze nahrávat také zvolením možnosti **Record** po stisknutí tlačítka Anynet+.
- 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 **Anynet+**. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte položku **Přijímač** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 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.
 - Při poslechu prostřednictvím přijímače je používání nabídky související s funkcí PIP a se zvukem omezeno.



Kontrolní úkony před vyžádáním servisu

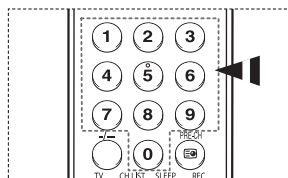
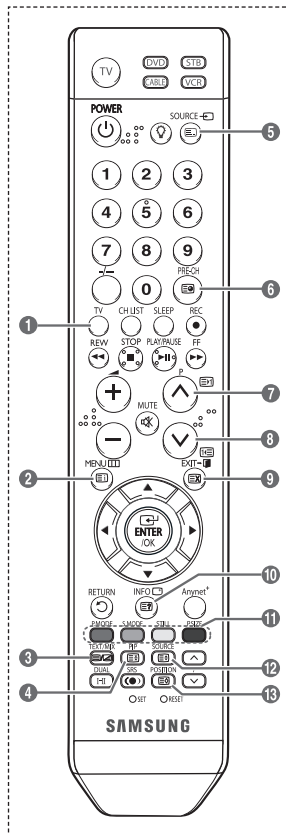
| Příznak | Řešení |
|--|---|
| Systém Anynet+ není funkční. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda se jedná o zařízení Anynet+. Systém Anynet+ podporuje pouze zařízení Anynet+. ■ Připojte pouze jeden přijímač. ■ Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zařízení Anynet+ správně připojen. ■ Zkontrolujte připojení video/audio/HDMI 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. (Vyhledávání kanálů) ■ Při připojování nebo odpojování kabelu HDMI 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. Pak stisknutím tlačítka Anynet+ 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 CH, 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. | V průběhu připojování pomocí funkce Plug & Play nelze použít funkci přehrávání. |
| Připojené zařízení není zobrazeno. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda zařízení podporuje nebo nepodporuje funkce systém Anynet+. ■ Zkontrolujte, zda je nebo není kabel HDMI 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. Některé kabely HDMI nemusí podporovat funkce zařízení Anynet+. |
| Nelze nahrát televizní program. | Zkontrolujte, zda je správně připojena zdířka antény na nahrávacím zařízení. |

Funkce teletextu (v závislosti na modelu)

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.

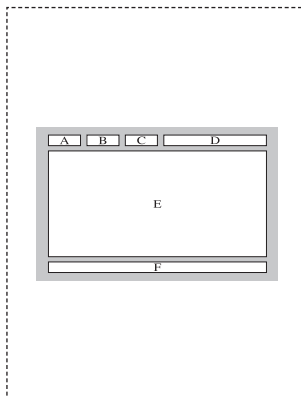
- TV**
Vypnutí zobrazení teletextu (v závislosti na modelu)
 - ☰ (index)**
Slouží k zobrazení indexu (obsahu) teletextu kdykoli během prohlížení teletextu.
 - ☰/☒ (teletext zapnutý/mix)**
Stisknutím zapnete režim teletextu po výběru kanálu, který poskytuje službu teletext. Po dalším stisknutí se teletext bude zobrazovat přes vysílání obraz.
 - ☰ (podržení)**
Slouží k podržení zobrazení dané stránky, která je propojena s několika sekundárními stránkami, které automaticky následují. Dalším stisknutím se funkce podržení vypne.
 - ☰ (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).
 - ☰ (podstránka)**
Slouží k zobrazení dostupné podstránky.
 - ☰ (následující stránka)**
Slouží k zobrazení další stránky teletextu.
 - ☰ (předcházející stránka)**
Slouží k zobrazení předchozí stránky teletextu.
 - ☒ (zrušit)**
Používá se k zobrazení vysílání při vyhledávání stránky.
 - ☰ (skrytý obsah)**
Slouží k zobrazení skrytého textu (například odpovědi na otázku kvizu). Chcete-li zobrazit normální obrazovku, stiskněte znovu toto tlačítko.
 - 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 vybírat stejným způsobem.
Chcete-li zobrazit předchozí nebo další stránku, stiskněte odpovídající barevné tlačítko.
 - ☰ (velikost)**
Stisknutím zobrazíte v horní polovině obrazovky dvakrát zvětšený text. Pro dolní část obrazovky opakujte stisknutí.
Dalším stisknutím zobrazíte normální obrazovku.
 - ☰ (uložit)**
Slouží k uložení stránek teletextu.
- Mezi stránkami teletextu můžete procházet stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.



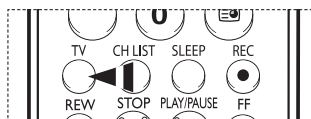
Pokračování...

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 |



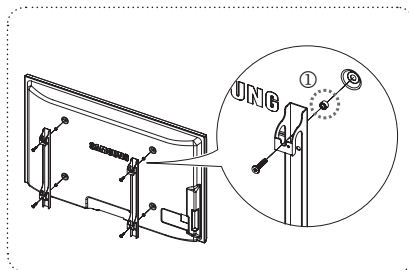
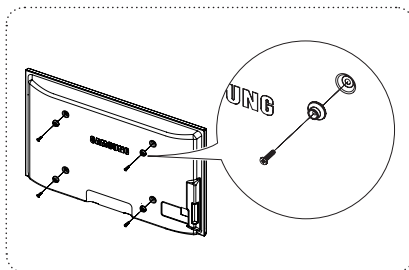
- Informace teletextu jsou často rozděleny na několik stránek, které se zobrazují postupně. Stránku lze zobrazit:
 - ◆ zadáním čísla stránky,
 - ◆ výběrem názvu ze seznamu,
 - ◆ výběrem barevného záhlaví (systém FASTEXT).
- Stisknutím tlačítka **TV** vypnete zobrazení teletextu.



Příprava před instalací držáku pro upevnění na zeď

Případ A. Instalace držáku značky SAMSUNG

Případ B. Instalace držáku jiného výrobce



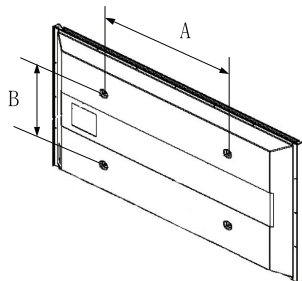
- 1 Nainstalujte držák pro upevnění na zeď při kroutícím momentu v rozsahu 15 kgfcm nebo méně. Při kroutícím momentu mimo daný rozsah může dojít k poškození dílů.
- 2 Sada součástí obsahuje kroužek objímky [1] k instalaci držáku jiného výrobce na televizor Samsung. (Případ B)

Specifikace sady pro upevnění na zeď (VESA)

Sadu pro upevnění na zeď instalujte na pevnou zeď kolmou k podlaze.

Při montáži do jiných stavebních materiálů se obraťte na nejbližšího zástupce.

Pokud je sada namontována na strop nebo šikmou zeď, může dojít k jejímu uvolnění a pádu, což může vést ke vzniku závažných poranění osob.



| Produktová řada | palce | Spec. VESA (A * B) | Standardní šroub | Množství |
|-----------------|------------|-------------------------------------|------------------|----------|
| LCD-TV | 23 ~ 26 | 200 * 100 | M4 | 4 |
| | 32 ~ 40 | 200 * 200 | M6 | |
| | 46 ~ 52 | 600 * 400 | M8 | |
| | 57 | 700 * 400 (Bez specifikací VESA) | | |
| | 57 ~ 70 | 800 * 400 | | |
| 80 ~ | 1400 * 800 | | | |
| PDP-TV | 42 ~ 50 | 600 * 400 | M8 | 4 |
| | 55 ~ 70 | 800 * 400 | | |
| | 63 | Bez specifikací VESA | | 6 |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | 4 |

- Poskytujeme standardní rozměry sad pro montáž na zeď, uvedené v tabulce výše.
- Pokud si zakoupíte naši sadu pro montáž na zeď, je s ní dodáván také podrobný návod k instalaci a všechny nezbytné součásti.
- Nepoužívejte delší šrouby než standardního rozměru, mohlo by dojít k poškození vnitřní části televizoru.
- V případě nástěnných sad, které neodpovídají specifikacím pro šrouby VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na jejich specifikacích.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají standardním specifikacím pro šrouby VESA. Vyvarujte se příliš silného utažení šroubů. Tento postup by mohl způsobit poškození produktu nebo vést ke zranění osob způsobeným pádem produktu. Společnost Samsung není zodpovědná za tyto nehody.
- Pokud je použita nástěnná sada nspecifikovaná nebo neodpovídající specifikacím VESA nebo pokud spotřebitel nepostupoval podle pokynů k instalaci výrobku, společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za poškození produktu nebo zranění osob.
- Námi dodávané modely 57" a 63" neodpovídají specifikacím VESA. Proto byste u tohoto modelu měli použít naši speciální sadu pro montáž na zeď.
- Při montáži tohoto televizoru nepřekračujte úhel náklonu 15 stupňů.



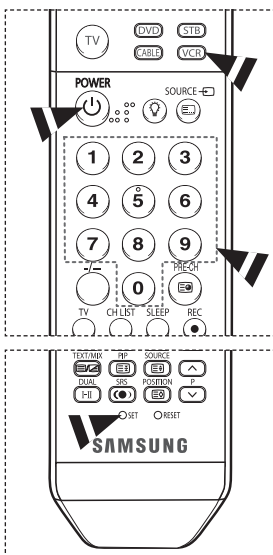
Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý.

Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

Nastavení dálkového ovladače

Po správném nastavení může dálkový ovladač pracovat v pěti různých režimech: **TV**, **Videorekordér**, **Kabel**, **DVD** nebo **Set-Top Box**. Stisknutím příslušného tlačítka na dálkovém ovladači můžete mezi těmito režimy přepínat a ovládat kterékoliv zařízení podle vaší volby.

➤ Dálkové ovládání nemusí být kompatibilní se všemi modely přehrávačů DVD, videorekordérů, terminálů kabelové televize a set-top boxů.

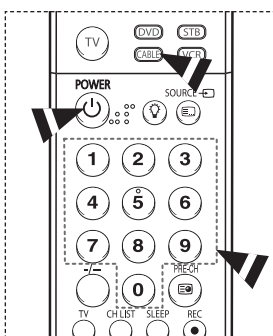


Nastavení dálkového ovladače pro ovládání videorekordéru

- 1 Vypněte videorekordér.
- 2 Stiskněte tlačítko **VCR** na dálkovém ovladači televizoru.
- 3 Stiskněte tlačítko **SET** na dálkovém ovladači televizoru.
- 4 Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte 3 číslice kódu odpovídajícího dané značce videorekordéru. Kód je uveden na straně 43 této příručky. Je třeba zadat 3 číslice kódu, i když je první číslicí 0. (Pokud je uvedeno více kódů, zadejte první kód.)
- 5 Stiskněte tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači. Pokud je dálkový ovladač správně nastaven, měl by se videorekordér zapnout.

Pokud se po provedení nastavení videorekordér nezapne, opakujte kroky 2, 3 a 4, avšak vyzkoušejte jiné kódy uvedené pro příslušnou značku videorekordéru. Nejsou-li uvedeny žádné další kódy, zkuste každý jednotlivý kód pro videorekordér, od 000 do 080.

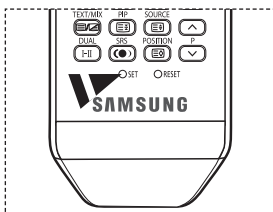
Poznámka k použití režimů dálkového ovladače: Videorekordér
Pracuje-li dálkový ovladač v režimu **VCR**, tlačítka pro ovládání hlasitosti stále určují hlasitost televizoru.



Nastavení dálkového ovladače pro ovládání terminálu kabelové televize

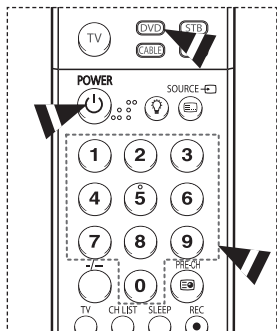
- 1 Vypněte terminál kabelové televize.
- 2 Stiskněte tlačítko **CABLE** na dálkovém ovladači televizoru.
- 3 Stiskněte tlačítko **SET** na dálkovém ovladači televizoru.
- 4 Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte 3 číslice kódu odpovídajícího dané značce terminálu kabelové televize. Kód je uveden na straně 44 této příručky. Je třeba zadat 3 číslice kódu, i když je první číslicí 0. (Pokud je uvedeno více kódů, zadejte první z nich.)
- 5 Stiskněte tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači. Pokud je dálkový ovladač správně nastaven, měl by se terminál kabelové televize zapnout.

Pokud se po provedení nastavení terminál kabelové televize nezapne, opakujte kroky 2, 3 a 4, avšak vyzkoušejte jiné kódy uvedené pro příslušnou značku terminálu. Nejsou-li uvedeny žádné další kódy, zkuste každý jednotlivý kód pro terminál kabelové televize, od 000 do 046.



Poznámka k použití režimů dálkového ovladače: Terminál kabelové televize

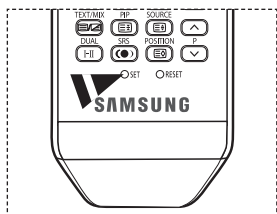
Pracuje-li dálkový ovladač v režimu **CABLE**, tlačítka pro ovládání hlasitosti stále určují hlasitost televizoru.



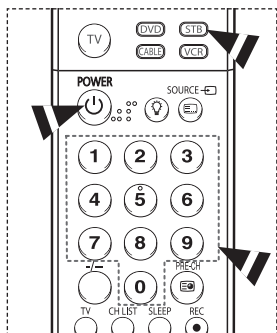
Nastavení dálkového ovladače pro ovládání zařízení DVD

- 1 Vypněte zařízení DVD.
- 2 Stiskněte tlačítko **DVD** na dálkovém ovladači televizoru.
- 3 Stiskněte tlačítko **SET** na dálkovém ovladači televizoru.
- 4 Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte 3 číslice kódu odpovídajícího dané značce zařízení DVD. Kód je uveden na straně 45 této příručky. Je třeba zadat 3 číslice kódu, i když je první číslicí 0. (Pokud je uvedeno více kódů, zadejte první kód.)
- 5 Stiskněte tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači. Pokud je dálkový ovladač správně nastaven, mělo by se zařízení DVD zapnout.

Pokud se po provedení nastavení přehrávač DVD nezapne, opakujte kroky 2, 3 a 4, avšak vyzkoušejte jiné kódy uvedené pro příslušnou značku přehrávače. Pokud jiné kódy uvedeny nejsou, vyzkoušejte všechny kódy pro zařízení DVD, 000 až 141.



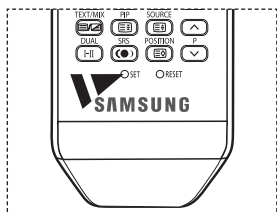
Poznámka k použití režimů dálkového ovladače: Zařízení DVD Pracuje-li dálkový ovladač v režimu **DVD**, tlačítka pro ovládání hlasitosti stále určují hlasitost televizoru.



Nastavení dálkového ovladače pro ovládání set-top boxu

- 1 Vypněte set-top box (STB).
- 2 Stiskněte tlačítko **STB** na dálkovém ovladači televizoru.
- 3 Stiskněte tlačítko **SET** na dálkovém ovladači televizoru.
- 4 Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači zadejte 3 číslice kódu odpovídajícího dané značce set-top boxu. Kód je uveden na straně 44 této příručky. Je třeba zadat 3 číslice kódu, i když je první číslicí 0. (Pokud je uvedeno více kódů, zadejte první kód.)
- 5 Stiskněte tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači. Pokud je dálkový ovladač správně nastaven, měl by se set-top box zapnout.

Pokud se set-top box po nastavení nezapne, opakujte kroky 2, 3 a 4, avšak zkuste některý z dalších kódů uvedených pro vaši značku set-top boxu. Pokud jiné kódy uvedeny nejsou, vyzkoušejte všechny kódy, 000 až 074.



Poznámka k použití režimů dálkového ovladače: Zařízení STB Pracuje-li dálkový ovladač v režimu **STB**, tlačítka pro ovládání hlasitosti stále určují hlasitost televizoru.

Kódy pro dálkový ovladač

Videorekordér

| Značka | Kód | Značka | Kód |
|------------------|---|------------------|--|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 077 078 079 | MITSUBISHI | 019 034 041 046 |
| ADMIRAL | 020 | MONTGOMERY WARD | 020 |
| AIWA | 025 | MTC | 002 025 |
| AKAI | 004 027 032 | MULTITECH | 002 005 025 038 |
| AUDIO DYNAMICS | 007 026 | NEC | 007 008 018 026 037 062 064 |
| BELL&HOWELL | 018 | OPTIMUS | 020 |
| BROKSONIC | 022 | PANASONIC | 021 056 071 072 |
| CANDLE | 002 003 006 008 015 055 | PENTAX | 019 041 075 |
| CANON | 021 056 | PENTEX RESEARCH+ | 008 |
| CITIZEN | 002 003 006 008 015 055 | PHILCO | 021 056 059 |
| COLORTYME | 007 | PHILIPS | 021 080 |
| CRAIG | 002 024 | PIONEER | 019 026 039 053 |
| CURTIS MATHES | 002 007 008 017 021 025 056 064 066 | PORTLAND | 015 049 055 |
| DAEWOO | 003 010 011 012 013 014 015 016 | PROSCAN | 017 |
| DB | 007 026 | QUARTZ | 018 |
| DIMENSIA | 017 | QUASAR | 021 056 |
| DYNATECH | 025 | RADIO SHACK/ | 006 018 020 021 024 025 029 034 |
| ELECTROHOME | 034 | REALISTIC | 048 056 |
| EMERSON | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073 | RCA | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076 |
| FISHER | 018 024 028 029 048 051 061 | SANSUI | 026 |
| FUNAI | 025 | SANYO | 018 024 |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056 | SCOTT | 003 047 052 067 |
| GO VIDEO | 002 | SEARS | 006 018 019 024 028 029 041 048 051 |
| LG(Goldstar) | 006 007 008 009 010 | SHARP | 020 034 045 015 |
| HARMAN KARDON | 007 | SHIMTOM | 027 033 038 058 |
| HITACHI | 019 025 041 042 074 | SIGNATURE | 025 |
| INSTANT REPLAY | 021 | SONY | 027 033 044 |
| JC PENNEY | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056 | SYLVANIA | 021 025 056 059 |
| JCL | 007 008 018 021 026 037 | SYMPHONIC | 025 |
| KENWOOD | 007 008 018 026 037 | TANDY | 018 025 |
| KLH | 070 | TASHIKA | 006 |
| LLOYD | 025 | TATUNG | 037 |
| LOGIK | 038 | TEAC | 025 037 068 |
| LXI | 025 | TECHNICS | 021 |
| JVC | 081 082 083 | TEKNIKA | 006 021 025 031 |
| MAGNAVOX | 021 056 059 | TMK | 066 |
| MARANTZ | 007 008 018 021 026 037 062 | TOSHIBA | 003 019 029 051 052 |
| MARTA | 006 | TOTEVISION | 002 006 |
| KONIA | 036 | UNITECH | 002 |
| ORION | 073 074 075 076 | VECTOR RESEARCH | 007 026 |
| MEI | 021 | VICTOR | 026 |
| MEMOREX | 006 021 024 025 | VIDEO CONCEPTS | 007 026 |
| MGA | 034 | VIDEOSONIC | 002 |
| MIDLAND | 005 | WARDS | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| MINOLTA | 019 041 075 | YAMAHA | 007 008 018 026 037 |
| | | ZENITH | 023 027 033 |

Pokračování...

TERMINÁL KABELOVÉ TELEVIZE

| Značka | Kód |
|-----------|---------------------------------|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 006 007 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 003 024 031 |
| HITACHI | 025 030 |
| JERROLD | 038 039 |
| MACOM | 025 030 |
| MAGNAVOX | 019 023 028 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 003 022 027 037 044 |
| PHILIPS | 019 021 023 028 |
| PIONEER | 004 018 020 044 |
| RCA | 014 022 040 |
| REGAL | 003 |

| Značka | Kód |
|------------------|---------------------|
| REGENCY | 015 023 |
| SA | 042 043 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 042 043 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 033 034 |
| VIEWSTAR | 019 021 023 028 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 017 029 035 037 045 |

SET-TOP BOX SAMSUNG

| Produkt | Kód |
|-----------------|---------------------|
| Ground wave STB | 000 001 002 008 013 |
| CABLE STB | 000 004 008 013 |
| Satellite STB | 000 003 008 013 |

SET-TOP BOX

| Značka | Kód |
|---------------------|--|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 018 034 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 018 024 032 |
| DX ANTENNA | 027 |
| ECHOSTAR | 025 069 070 071 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 046 047 048 063 064 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 015 017 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROLD | 063 |
| JVC | 069 070 |

| Značka | Kód |
|--------------|--|
| LG(Goldstar) | 044 073 |
| MAGNAVOX | 016 021 036 038 039 040 041 042 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 047 048 064 |
| PHILIPS | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067 |
| PRIMESTAR | 046 049 050 063 |
| PANASONIC | 058 059 061 062 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 065 066 |
| RCA | 051 052 053 065 066 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STS | 020 027 |
| STAR TRAK | 026 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 005 006 007 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 054 060 |
| TOSHIBA | 015 017 028 029 030 072 |
| ULTIMATE TV | 060 066 |
| UNIDEN | 016 021 037 055 056 057 |
| ZENITH | 024 031 068 |

[Pokračování...](#)

DVD SAMSUNG

| Produkt | Kód |
|------------|---------------------|
| DVD | 000 001 002 |
| DVDR | 003 004 |
| BD Record | 005 006 |
| VCR COMBO | 007 008 009 010 011 |
| VCR Record | 012 |
| DHR COMBO | 013 |

DVD

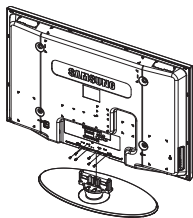
| Značka | Kód |
|------------------|--|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 122 123 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 065 077 078 079 082 |
| CLARION | 080 125 |
| CIRRUS | 081 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 067 068 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 061 089 133 135 |
| GE | 069 074 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 064 113 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN / KARDON | 091 110 |
| IRT | 089 |
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 022 033 115 116 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 051 108 109 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 059 100 106 107 |
| KLH | 074 075 |
| LG(Goldstar) | 025 031 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 076 093 |
| MINTEK | 074 094 |
| MONYKA | 073 |

| Produkt | Kód |
|------------------------|-------------|
| Home Theater VCR COMBO | 014 015 016 |
| HDD Record COMBO | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| STB DVD COMBO | 019 |
| DVD Receiver | 020 |
| AV Receiver | 021 |

| Značka | Kód |
|-----------------------|------------------------------------|
| NORCENT | 048 049 050 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAU | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 076 092 119 |
| PHILCO | 044 045 |
| PRINCETON | 046 047 |
| PROSCAN | 023 |
| PANASONIC | 024 034 124 134 136 137 138 |
| PHILIPS | 036 076 |
| ROTEL | 117 118 |
| RIO | 120 |
| RCA | 023 035 074 075 131 132 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD | 039 041 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 043 093 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 062 |
| SHINSONIC | 094 |
| SANYO | 090 |
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 028 062 076 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 098 099 101 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 032 063 |
| YAMAKAWA | 040 073 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 076 121 |

Montáž podstavce (podle modelu)

Pomocí 6 šroubů pro upevnění základny stojanu a monitoru pevně připojte monitor k základně stojanu. (Vnější vzhled vašeho přístroje se může oproti obrázku lišit).

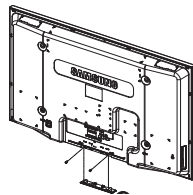


Varování

Před přesouváním televizoru k němu stojan pevně připojte, jinak by mohl spadnout a způsobit vážné poranění.

- Televizor by měly přenášet nejméně dvě osoby. Televizor nikdy nepokládejte na podlahu kvůli možnému poškození obrazovky. Televizor ukládejte vždy postavený nastojato.

V případě montáže televizoru na zeď zavřete kryt (1) na části pro připojení základny stojanu a připevněte jej pomocí dvou šroubů. Tím tuto část skryjete.




Odstraňování problémů

Než se obrátíte na poprodejní servis společnosti Samsung, proveďte následující jednoduché kontroly.

Pokud závadu nelze odstranit podle pokynů uvedených níže, poznamenejte si model a sériové číslo televizoru a obraťte se na prodejce.

Žádný zvuk nebo obraz

- ◆ Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen do síťové zásuvky.
- ◆ Zkontrolujte, zda jste stiskli tlačítko  (Napájení) (Zapnuto/Vypnuto) na předním panelu nebo tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači.
- ◆ Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu obrazu.
- ◆ Zkontrolujte hlasitost.
- ◆ Zkontrolujte, zda není zapnuto interní ztlumení.

Normální obraz, ale žádný zvuk

- ◆ Zkontrolujte hlasitost.
- ◆ Zkontrolujte, zda nebylo stisknuto tlačítko **MUTE** na dálkovém ovladači.

Žádný obraz nebo černobílý obraz

- ◆ Upravte nastavení barev.
- ◆ Zkontrolujte, zda je vybraný systém vysílání správný.

Rušení zvuku nebo obrazu

- ◆ Zkuste zjistit elektrické zařízení, které ruší televizor, a pak je přesuňte dále od televizoru.
- ◆ Zapojte televizor do jiné zásuvky.

Rozmazaný nebo „zasněžený“ obraz, zkreslený zvuk

- ◆ Zkontrolujte směr, umístění a připojení antény. K tomuto rušení často dochází při použití pokojové antény.

Chybné fungování dálkového ovladače

- ◆ Vyměňte baterie dálkového ovladače.
- ◆ Očistěte horní okraj dálkového ovladače (přenosové okénko).
- ◆ Zkontrolujte, zda jsou póly baterií „+“ a „-“ orientovány správně.
- ◆ Zkontrolujte, zda nejsou baterie vyčerpané.

Obrazovka je černá a kontrolka napájení bliká

- ◆ U počítače zkontrolujte napájení a kabel signálu.
- ◆ Televizor využívá vlastní systém řízení spotřeby.
- ◆ Pohněte myší počítače nebo stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici.
- ◆ U zařízení (STB, DVD atd.) zkontrolujte napájení a kabel signálu.
- ◆ Televizor využívá vlastní systém řízení spotřeby.
- ◆ Stiskněte tlačítko **Source** na panelu nebo dálkovém ovladači.
- ◆ Vypněte a znovu zapněte televizor.

Poškozený obrázek se zobrazí v rohu obrazovky.

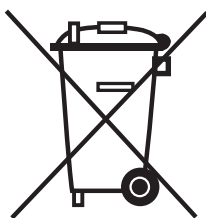
- ◆ Pokud je v některých externích zařízeních vybrána možnost **Pouze skenování**, může se poškozený obrázek zobrazit v rohu obrazovky. Tento příznak je způsoben externími zařízeními, nikoli televizorem.

Specifikace

Popisy a parametry uváděné v této brožuře jsou pouze informativní a mohou se změnit bez předchozího upozornění.

| | |
|---|--|
| Název modelu | PS42A411 |
| Velikost obrazovky (úhlopříčka) | 42 palců |
| Rozlišení počítače | 1024 × 768 při 60 Hz |
| Zvuk (výstup) | 10 W x 2 |
| Rozměry (š × v × h) Skříň | 1055 x 700 x 95 mm |
| S podstavcem | 1055 x 759 x 316 mm |
| Hmotnost Skříň | 31 kg |
| S podstavcem | 34 kg |
| Údaje týkající se prostředí Provozní teplota Provozní vlhkost Skladovací teplota Skladovací vlhkost | 10 °C až 40 °C 10 % až 80 %, bez kondenzace -20 °C až 45 °C 5 % až 95 %, bez kondenzace |

-
- ◆ Tento výrobek je digitálním zařízením třídy B.
 - ◆ Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
 - ◆ Údaje o napájení a spotřebě energie lze nalézt na štítku výrobku.



Správná 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.

Pokyny pre používateľa

◆ Retencia obrazu na obrazovke

Nenechajte statické obrázky (ako napr. v hrách alebo pri pripájaní PC k tomuto PZP) zobrazené na plazmovom paneli dlhšie ako 2 hodiny, pretože by to mohlo spôsobiť retenciu obrazu na obrazovke. Retencia obrazu je známa aj ako „vypálenie obrazovky“. Aby ste zabránili takejto retencii obrazu, pri zobrazovaní statických obrázkov znížte stupeň jasu a kontrastu obrazovky.

◆ Výška

PZP môžete normálne používať len vo výške pod 2000 m. Na miestach vyšších ako 2000 m nemusí prístroj fungovať správne, preto ho na takýchto miestach neinštalujte a ani neprevádzkujte.

◆ Teplota na vrchu PZP televízora

Po dlhšom čase používania môže byť vrchná strana prístroja horúca. Je to spôsobené únikom tepla panelu cez odvetrávacie otvory na vrchnej časti prístroja. Je to normálne a neznačí to žiadnu poruchu alebo chybnú prevádzku prístroja. Deťom by ste ale mali zabrániť dotýkať sa vrchnej časti prístroja.

◆ Prístroj vydáva „praskajúci“ zvuk.

„Praskajúci“ zvuk môže vzniknúť pri rozťahovaní alebo sťahovaní prístroja, ktoré je spôsobené zmenou okolitého prostredia, napr. zmena teploty alebo vlhkosti. Toto je bežné, nie je to chyba vo vašom zariadení.

◆ Poruchy poličok

PZP používa panel, ktorý pozostáva z 1 230 000 (úroveň SD) až 3 150 000 (úroveň HD) pixelov, ktoré si vyžadujú na svoju výrobu komplikovanú technológiu. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť pár svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixely nemajú žiadny vplyv na výkon prístroja.

◆ Zabráňte prevádzke TV pri teplotách nižších ako 5°C (41°F)

◆ Príliš dlho zobrazené statické obrázky môžu spôsobiť poškodenie PZP panelu.



Sledovanie PZP 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.

◆ Pretrvávajúci obraz na obrazovke.

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“.

◆ Záruka

- Záruka nepokrýva poškodenia spôsobené retenciou obrazu.
- Vypálenie nie je chránené zárukou.

◆ Inštalácia

Pri inštalácii zariadenia na miestach s vysokou prašnosťou, vysokou alebo nízkou teplotou, vysokou vlhkosťou, chemickými látkami a na miestach s nepretržitou prevádzkou, ako napr. letiská, vlakové stanice atď., vždy kontaktujte autorizované servisné stredisko. Ak tak neurobíte, môže to spôsobiť vážne poškodenie vášho zariadenia.

Obsah

Všeobecné informácie

- ◆ Pokyny pre používateľa 2
- ◆ Kontrola dielov 4
- ◆ Používanie stojana 4
- ◆ Ovládaci panel 5
- ◆ Pripojovací panel 6
- ◆ Pohľad na diaľkové ovládanie 8

Prevádzka

- ◆ Zapnutie a vypnutie televízora 9
- ◆ Prezeranie ponúk 10
- ◆ Zmrazenie aktuálneho obrazu 10
- ◆ Funkcia Plug & Play 11
- ◆ Zobrazenie externých zdrojov signálu 12
- ◆ Úprava názvov zariadení 13

Ovládanie kanálov

- ◆ Automatické ukladanie kanálov 13
- ◆ Manuálne ukladanie kanálov 14
- ◆ Pridávanie/uzamknutie kanálov 15
- ◆ Zoradenie uložených kanálov 16
- ◆ Priradenie názvov kanálov 16
- ◆ Vyladovanie príjmu kanálu 17

Ovládanie obrazu

- ◆ Zmena obrazovej normy 18
- ◆ Prispôbenie nastavení obrazu 18
- ◆ Konfigurácia podrobných nastavení obrazu ... 19
- ◆ Výber veľkosti obrazu 20
- ◆ Výber režimu obrazovky 20
- ◆ Digital NR (Digitálna redukcia šumu)/Active Colour (Aktívna farba)/DNIe/Movie Plus 21

Ovládanie zvuku

- ◆ Funkcie zvuku 22
- ◆ Výber režimu zvuku (v závislosti od modelu) .. 23

Popis funkcií

- ◆ Funkcie času 24
- ◆ Language (Jazyk)/Blue Screen (Modrá obrazovka)/Melody (Melódia)/Light Effect (Svetelný efekt)/ Energy Saving (Uspora energie)/HDMI Black Level (HDMI úroveň čiernej) 25
- ◆ Používanie herného režimu 26
- ◆ Nastavenie nástenného držáka (Predáva sa samostatne) 27
- ◆ Zobrazenie obrazu v obraze (PIP) 28
- ◆ Ochrana proti vypáleniu obrazovky 29

Počítačové zobrazenie

- ◆ Nastavenie softvéru PC (Založené na operačnom systéme Windows XP) 30
- ◆ Režim vstupu (PC) 31
- ◆ Nastavenie PC 32
- ◆ Nastavenie PC domáceho kina 33

O systéme Anynet+

- ◆ Čo je systém Anynet+? 34
- ◆ Pripojenie zariadení systému Anynet+ 34
- ◆ Nastavenie systému Anynet+ 35
- ◆ Vyhľadávanie a prepínanie medzi zariadeniami so systémom Anynet+ 35
- ◆ Nahrávanie 36
- ◆ Počúvanie cez prijímač 37
- ◆ Body, ktoré je potrebné skontrolovať pred požadovaním servisu 37

Príloha

- ◆ Funkcia teletextu (v závislosti od modelu) 38
- ◆ Príprava pred inštaláciou nástenného držáka na stenu 39
- ◆ Technické údaje súpravy upevňovacej konzoly (VESA) 40
- ◆ Nastavenie diaľkového ovládania 41
- ◆ Zloženie stojana (v závislosti od modelu) 46
- ◆ Riešenie problémov 46
- ◆ Technické údaje 47

Symbody



Stlače



Dôležité



Poznámka

Kontrola dielov



Používateľská príručka



Diaľkové ovládanie/
Batérie typu AAA



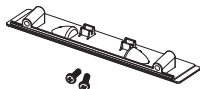
Sieťový kábel



Čistá handrička



Záručný list/
Manuál sprievodcu
bezpečnosťou
(Nie je všade dostupné)



Kryt - spodný/skrutky (2ea)
(Pozrite si stranu 46)



Feritové jadro
pre sieťový
kábel



Feritové jadro
pre S-Video



Feritové jadro
pre kábel
slúchadiel

Predávané samostatne



Kábel S-Video



Antény kábel



Komponentné káble



Zvukové káble



Videokábel



Kábel PC



Kábel Scart



Kábel PC zvuku



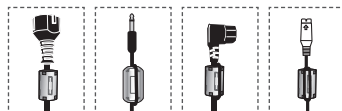
Kábel HDMI



Kábel HDMI/DVI

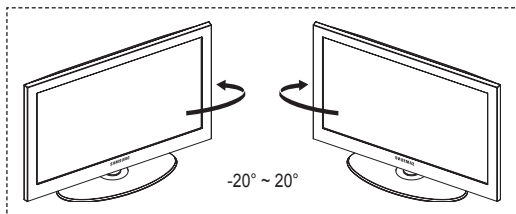
➤ **Feritové jadro (Napájaci kábel, kábel slúchadiel, Kábel S-Video)**

Feritové jadro sa používa na tienenie kábla pred rušením. Pri pripájaní kábla roztvorte feritové jadro a prichyťte ho okolo kábla.



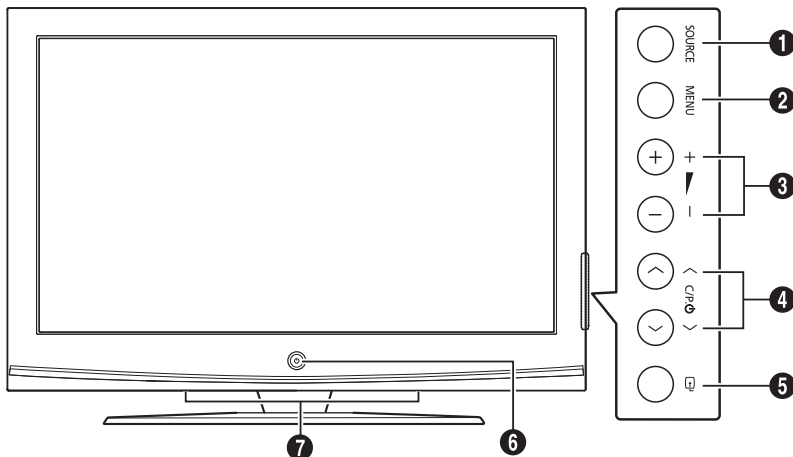
Používanie stojana

- ♦ PZP by mali niesť dve alebo viac osôb. Nikdy neukladajte PZP na podlahu, pretože by to mohlo spôsobiť poškodenie obrazovky. Vždy uchováajte kolmo.
- ♦ PDP sa môže vytočiť o 20 stupňov doprava a doľava.



Ovládací panel

Predný (alebo bočný) panel



➤ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

1 SOURCE

Prepína medzi všetkými dostupnými zdrojmi
Prepína medzi všetkými dostupnými zdrojmi
vstupu (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Kom-
ponent, PC, HDMI1, HDMI2, a DTV).

2 MENU

Stlačte, aby sa na obrazovke zobrazila
ponuka s funkciami televízora.

3 - ▲ +

Stlačte na zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.
V ponuke na obrazovke použite tlačidlá
- ▲ + tak, ako používate tlačidlá ◀ a ▶ na
diaľkovom ovládaní.

4 ^ C/P. ⏻

Stlačte na zmenu kanálov. V ponuke na
obrazovke použite tlačidlá ^ C/P. ⏻ tak,
ako používate tlačidlá ▲ a ▼ na diaľkovom
ovládaní.

5 [ENTER] ENTER

V ponuke na obrazovke použite toto tlačidlo
rovnako, ako tlačidlo ENTER na diaľkovom
ovládaní.

6 [Power] Tlačidlo (Power - Napájanie)

Stlačte na zapnutie a vypnutie televízora.

Indikátor napájania

Zabliká a vypne sa, keď je napájanie zapnuté
a rozsvieti sa v pohotovostnom režime.

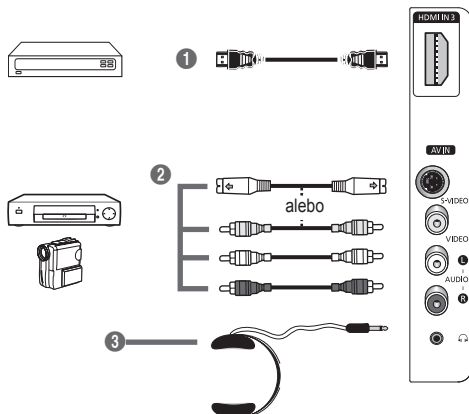
Snímač diaľkového ovládania

Diaľkový ovládač nastavte smerom na tento
bod na TV.

7 Reproduktor

Pripojovací panel

Bočný panel



➤ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

1 HDMI IN 3

Pripojte HDMI konektor zariadenia k HDMI výstupu.

2 S-VIDEO alebo VIDEO / AUDIO L/R

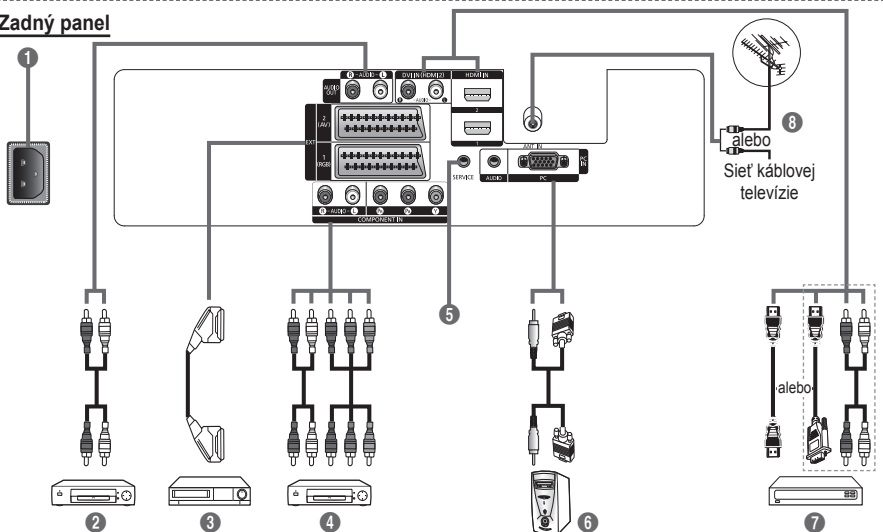
Video (S-Video alebo Video) a vstupy zvuku pre externé zariadenia, ako napríklad videokamera alebo videorekordér.

3 Konektor slúchadiel

K televízoru môžete pripojiť súpravu slúchadiel, ak si želáte pozerať televízny program bez vyrušovania iných ľudí v miestnosti.

➤ Dlhotrvajuce používanie slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže poškodiť váš sluch.

Zadný panel



➤ Farba a tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu.

- ◆ Pri každom pripojení audio alebo video zariadenia k televízoru skontrolujte, či sú všetky komponenty vypnuté.
- ◆ Keď pripájate externé zariadenie, podľa farby pripojte pripojovaciu koncovku ku káblu.

Pokračovanie...

1 KONEKTOR NAPÁJANIA

Pripojte priložený sieťový kábel.

2 Pripojenie externých zvukových zariadení

Pripojte RCA audio signály z televízora k externému zdroju, ako napríklad audio vybavenie.

3 EXT 1, EXT 2

Vstupy alebo výstupy pre externé zariadenia, ako je napríklad videorekordér, DVD, herná konzola alebo prehrávač videodiskov.

Technické údaje vstupu a výstupu

| Konektor | Vstup | | | Výstup |
|----------|-------|-------------|-----|--------------------------------------|
| | Video | Audio (L/R) | RGB | Video + Audio (L/R) |
| EXT 1 | ✓ | ✓ | ✓ | Dostupný je len TV alebo DTV výstup. |
| EXT 2 | ✓ | ✓ | | Výstup si môžete vybrať. |

4 COMPONENT IN (KOMPONENTNÝ VSTUP)

Audio (AUDIO L/R) a video (Y/PB/PR) vstupy pre komponent.

5 SERVICE (SERVIS)

- Konektor pre servisné účely.
- Sériový konektor pripojte medzi nástennú elektrickú konzolu elektrického pohybu, keď chcete nastaviť zorný uhol TV s použitím diaľkového ovládania.

6 PC IN / AUDIO (PC VSTUP/ZVUK)

Pripojte k výstupnému konektoru videa a zvuku na PC.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Pripojte HDMI konektor zariadenia k HDMI výstupu. Tieto vstupy sa tiež dajú použiť ako DVI pripojenia s oddelenými analógovými zvukovými vstupmi. Na vykonanie tohto pripojenia môže byť potrebný voliteľný HDMI/DVI kábel. Keď používate voliteľný HDMI/DVI adaptér, analógové zvukové DVI vstupy na TV umožňujú prijímať ľavý a pravý zvukový kanál z vášho DVI zariadenia. (Nie je kompatibilné s PC)
- Keď pripájate tento produkt prostredníctvom HDMI alebo DVI ku koncovému prijímaču, DVD prehrávaču alebo hernéj konzole atď. uistite sa, že sa nastavil na kompatibilný režim videovýstupu podľa zobrazenia v nižšie uvedenej tabuľke. Nedodržanie tohto pravidla môže spôsobiť skreslenie obrazu, prerušenie obrazu alebo nezobrazovanie obrazu.
- Nepokúšajte sa pripájať HDMI/DVI konektor ku grafickej karte PC alebo prenosného počítača. (spôsobí to zobrazenie čistej obrazovky)

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R

Zvukové DVI výstupy pre externé zariadenia.

8 ANT IN

75Ω koaxiálny konektor na pripojenie antény alebo rozvodu káblovej televízie.

Podporované režimy pre HDMI a komponent

| | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|----------------|------|------|------|------|------|-------|
| HDMI/DVI 50 Hz | X | X | X | O | O | O |
| HDMI/DVI 60 Hz | X | O | X | X | O | O |
| Komponent | O | O | O | O | O | O |

Pohľad na diaľkové ovládanie

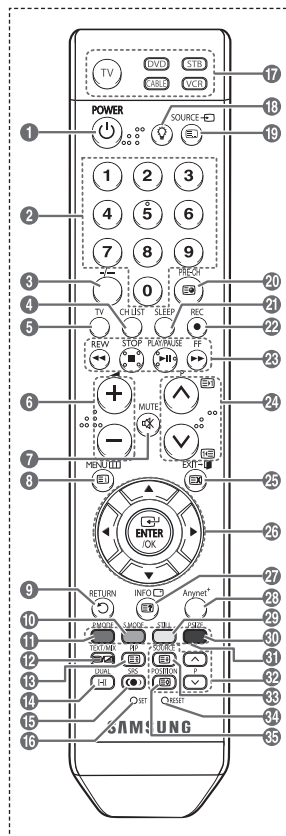
- ◆ Toto je špeciálny diaľkový ovládač pre zrakovo postihnuté osoby, ktorý má braillove body na tlačidlách napájania, kanálov, hlasitosti, ZASTAVENIA a PREHRÁVANIA/POZASTAVENIA.
- ◆ Činnosť diaľkového ovládača môže ovplyvňovať jasné svetlo.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Tlačidlo POWER (zapne a vypne televízor) 2 Číselné tlačidlá pre priamy prístup ku kanálu 3 Výber jednociferného/dvojciferného kanála 4 Tlačidlo ovládania kanálov (pozrite stranu 15) 5 Priama voľba režimu TV 6 + Zvýšenie hlasitosti 6 - Zníženie hlasitosti 7 Dočasné vypnutie zvuku 8 Zobrazenie hlavnej ponuky na obrazovke 9 Návrat do predchádzajúcej ponuky 10 Výber zvukových efektov (pozrite stranu 22) 11 Výber obrazových efektov (pozrite stranu 18) 13 Zapnutie/vypnutie obrazu v obraze 14 Výber režimu zvuku 15 Tlačidlo režimu TruSurround XT 16 Nastavenie diaľkového ovládača 17 Vyberie cieľové zariadenie, ktoré sa bude ovládať diaľkovým ovládačom Samsung (TV, DVD, koncový prijímač, prijímač káblovej televízie, videorekordér) 18 Stlačte, aby sa podsvietili tlačidlá VOL (Hlasitosť), CH (Kanál), MUTE (Stliť) a na diaľkovom ovládaní aktivujúce tlačidlo zdroj (TV, DVD, CABLE, STB, VCR). 19 Výber možných zdrojov 20 Predchádzajúci kanál 21 Automatické vypnutie 22 Záznamy pre živé vysielanie 23 Funkcia videorekordér/DVD (Pretáčania naspäť, zastavenie, prehrávanie/ pozastavenie, rýchle/ pretáčanie dopredu) | <ul style="list-style-type: none"> 24 ↻ Nasledujúci kanál 24 ⏮ Predchádzajúci kanál 25 Opustenie ponuky na obrazovke 26 Ovládanie kurzora v ponuke 27 Použite pre zobrazenie informácií o aktuálnom vysielaní 28 Spúšťa funkcie zobrazovania Anynet+ a nastavuje zariadenia Anynet+. 29 Zmrazenie obrazu 30 Výber veľkosti obrazu 32 Výber kanálu vedľajšieho obrazu (PIP) 34 Ak vaše diaľkové ovládanie správne nefunguje, vyberte batérie a aspoň na 2 až 3 sekundy stlačte tlačidlo obnovenia nastavení. Opätovne vložte batérie a diaľkové ovládanie vyskúšajte znova použiť. |
|--|---|

Funkcie teletextu

(Pozrite si stranu 38)

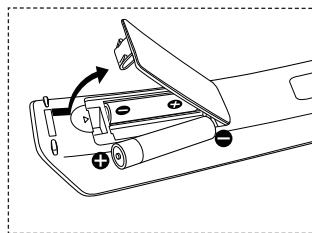
- 5 Opustenie zobrazovania teletextu (v závislosti od modelu)
- 8 Index teletextu
- 12 Zobrazenie teletextu/ zmiešanie informácií teletextu a normálneho vysielania
- 18 Podržanie teletextu
- 19 Výber režimu teletextu (LIST/FLOF)
- 20 Podstrana teletextu
- 24 P ⏮ : Nasledujúca strana teletextu
- 24 P ⏭ : Predchádzajúca strana teletextu
- 25 Zrušenie teletextu
- 27 Zobrazenie teletextu
- 31 Výber témy fastext
- 33 Veľkosť teletextu
- 35 Uloženie teletextu



Pokračovanie...




Montáž batérií do diaľkového ovládača

- 1 Nadvihnite kryt na zadnej strane diaľkového ovládača podľa zobrazenia na obrázku.
 - 2 Vložte dve batérie veľkosti AAA.
 - ♦ Uistite sa, že „+“ a „-“ koniec batérií zodpovedá nákrese v priečinku.
 - ♦ Nekombinujte rôzne typy batérií, napr. alkalické s magnéziiovými.
 - 3 Kryt zatvorte podľa zobrazenia na obrázku.
 - Ak diaľkový ovládač nejdete dlhý čas používať, batérie vyberte a uskladnite ich na chladnom suchom mieste. Diaľkové ovládanie môžete používať až do vzdialenosti 23 stôp od televízora. (Pri typickom používaní televízora vydržia batérie asi jeden rok.)
- Ak nefunguje diaľkový ovládač! Skontrolujte nasledovné:
1. Je televízor zapnutý?
 2. Nie je prevrátený kladný a záporný pól batérií?
 3. Nie sú batérie vybité?
 4. Vyskytol sa výpadok prúdu alebo je odpojený sieťový kábel?
 5. Nachádza sa v blízkosti špeciálne žiarivkové alebo neónové svetlo?



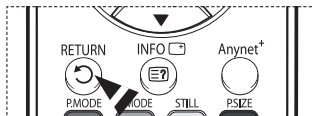
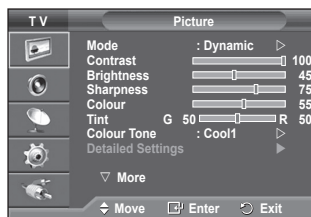
Zapnutie a vypnutie televízora

Sieťový napájací kábel je pripojený k zadnej časti televízora.

- 1 Zastrčte sieťový napájací kábel do príslušnej zásuvky.
 - Sieťové napätie je uvedené na zadnej strane televízora a frekvencia je 50 alebo 60 Hz.
- 2 Stlačte tlačidlo  (Napájanie) (zapnutie/vypnutie) na prednej strane televízora alebo stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládaní, aby ste zapli televízor. Automaticky sa zvolí naposledy sledovaný program. Ak ste zatiaľ neuložili žiadne kanály, nezobrazí sa žiadny čistý obraz. Pozrite si časť „Automatické ukladanie kanálov“ na strane 13 alebo „Manuálne ukladanie kanálov“ na strane 14.
 - Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykoná viacero základných užívateľských nastavení. Pozrite si „Funkcia Plug & Play“ na strane 11.
- 3 Ak chcete televízor vypnúť, stlačte tlačidlo  (Napájanie) (zapnutie/vypnutie) na prednej strane televízora alebo stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládaní.
- 4 Ak chcete televízor zapnúť, stlačte tlačidlo  (Napájanie) (zapnutie/vypnutie) na prednej strane televízora alebo tlačidlo **POWER**, alebo číselné tlačidlá na diaľkovom ovládaní.

Prezeranie ponúk

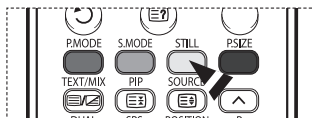
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**.
Na obrazovke sa zobrazí hlavná ponuka.
Jej ľavá strana obsahuje päť ikon: **Picture**, **Sound**, **Channel**, **Setup** a **Input**.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte jednu z ikon.
Stlačením tlačidla **ENTER** získate prístup k podponukám ikon.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** prejdite k položkám v ponuke.
Stlačením tlačidla **ENTER** vstúpte do položiek v ponuke.
- 4 Stlačením tlačidiel **▲/▼/◀/▶** zmeňte zvolené položky.
Stlačením tlačidla **RETURN** sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.
- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



Zmrazenie aktuálneho obrazu

Pri sledovaní televízneho programu môžete obraz jednoducho zmraziť stlačením tlačidla **STILL**. Jeho opätovným stlačením sa vykoná návrat do normálneho zobrazenia.

➤ Táto funkcia sa automaticky preruší po piatich minútach.

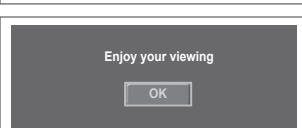
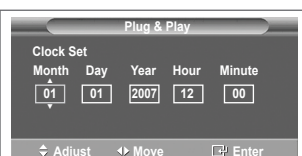
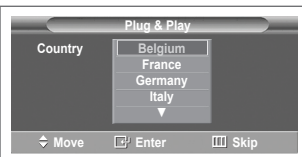
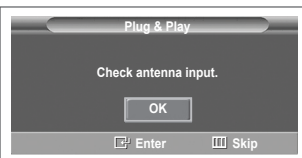


Funkcia Plug & Play

Pri úvodnom zapnutí televízora sa automaticky následne vykoná viacero základných zákaznických nastavení. K dispozícii sú nasledovné nastavenia.

- Ak omylom zvolíte nesprávnu krajinu pre váš TV, znaky na obrazovke sa môžu nesprávne zobraziť.
- 1 Ak je televízor v pohotovostnom režime, stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládači. Zobrazí sa správa **Start Plug & Play**. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 2 Po niekoľkých sekundách sa automaticky zobrazí ponuka **Language**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušný jazyk. Stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa správa **Select Home Mode when installing this TV at home**.
- 4 Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte možnosť **Shop** alebo **Home** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa správa o kontrole stavu pripojenia antény.
 - Predvolené nastavenie je **Home**.
 - Odporúčame nastaviť TV do režimu Home, aby ste dosiahli najlepší obraz vo vašom domácom prostredí.
 - Režim Shop je určený len pre používanie v prostredí maloobchodnej predajne.
 - Ak zariadenie omylom nastavíte do režimu Shop a chcete ho prepnúť do dynamického (domáceho) režimu, stlačte tlačidlo hlasitosti a potom na päť sekúnd podržte stlačené tlačidlo **MENU** na paneli TV.
- 5 Uistite sa, že k TV je pripojená anténa. Stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa ponuka **Country**.
- 6 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte krajinu alebo oblasť. Stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazí sa ponuka na výber kanálov.
- 7 Ak chcete spustiť ukladanie kanála, stlačte tlačidlo **ENTER**. Vyhľadávanie sa automaticky ukončí. Televízor začne zapamätávať všetky dostupné kanály. Stlačením tlačidla **ENTER** nastavíte hodiny.
- 8 Stlačením tlačidla **◀/▶/ENTER** vyberte **Month** (Mesiac), **Day**, **Year**, **Hour** alebo **Minute**. Tieto položky nastavte stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**.
 - Položky **Month**, **Day**, **Year**, **Hour** alebo **Minute** môžete nastaviť priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.
- 9 Stlačením tlačidla **ENTER** potvrdíte nastavenie. Zobrazí sa správa **Enjoy your viewing**. Po dokončení stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Aj v prípade, že nie je stlačené tlačidlo **ENTER**, sa správa automaticky po niekoľkých sekundách vypne.

➤ Funkcia **Plug & Play** je dostupná len v režime **TV**.



Pokračovanie...

Ak chcete obnoviť nastavenie tejto funkcie...

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Plug & Play**.
Zobrazí sa správa **Start Plug & Play**.



Zobrazenie externých zdrojov signálu

Môžete prepínať medzi jednotlivými zobrazeniami signálov z pripojeného zariadenia, ako je videorekordér, DVD prehrávač, satelitný prijímač a zdroj televízneho signálu (pozemné alebo káblové vysielanie).

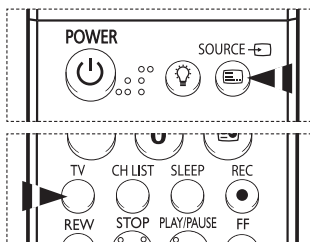
- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Input** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Source List**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte zdroj signálu a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné zdroje signálu: **TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3**



➤ Tieto možnosti môžete vybrať jednoducho stlačením tlačidla **SOURCE** na diaľkovom ovládaní.

➤ Na opätovné sledovanie televízneho programu stlačte tlačidlo **TV** a vyberte požadované číslo kanálu.



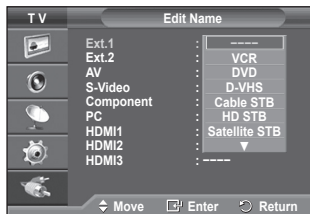
Úprava názvov zariadení

Externý zdroj môžete pomenovať.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Input** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **Edit Name** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte externý zdroj, ktorý chcete upraviť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované zariadenie a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné názvy zariadení: **VCR, DVD, D-VHS, Cable STB, HD STB, Satellite STB, AV Receiver, DVD Receiver, Game, Camcorder, DVD Combo, DHR, PC.**

- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
 - Keď sa pripojí k portu HDMI IN 1 počítač s rozlíšením 640 x 480 @ 60 Hz, mali by ste nastaviť režim HDMI1 položke **Source List** režimu **Input** na možnosť **PC**. Ak režim HDMI1 nie je **PC**, môže fungovať v závislosti od nastavenia TV.

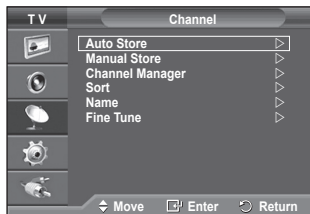


Automatické ukladanie kanálov

Môžete prehľadávať dostupné frekvenčné pásma (dostupnosť závisí od vašej 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** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Channel** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Opätovne stlačte tlačidlo **ENTER**. Zobrazia sa dostupné krajiny.
- 4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte svoju krajinu a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Auto Store** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 6 Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** spustíte vyhľadávanie. Vyhľadávanie sa automaticky ukončí.
 - Ak chcete zastaviť vyhľadávanie pred jeho dokončením, stlačte tlačidlo **MENU** alebo **ENTER**.

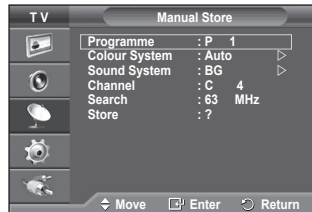
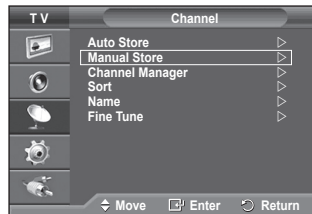


Manuálne ukladanie kanálov

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.
 - 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Manual Store** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 5 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
- ◆ **Programme** (Číslo programu, ktoré má byť priradené kanálu)
 - Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼**, kým nenájdete správne číslo.
 - Číslo kanálu môžete určiť tiež priamo, stlačením číselných tlačidiel (0-9).
 - ◆ **Colour System: Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 - Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú normu farieb.
 - ◆ **Sound System Sound System: BG/DK/IL**
 - Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú normu zvuku.
 - ◆ **Channel** (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.
 - ◆ **Search** (Keď nevíete čísla kanálov)
 - Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** spustíte vyhľadávanie.
 - Tuner prehľadáva frekvenčné pásmo, až pokiaľ sa na obrazovke nezobrazí prvý kanál alebo vami zvolený kanál.
 - ◆ **Store** (Keď ukladáte kanál a priradené číslo programu)
 - Nastavte na možnosť **OK** tak, že stlačíte tlačidlo **ENTER**.
- Channel mode**
- ◆ **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 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel Manager** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

◆ Pridávanie kanálov

Pomocou zoznamu kanálov môžete pridať kanály.

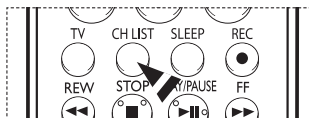
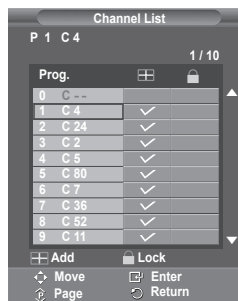
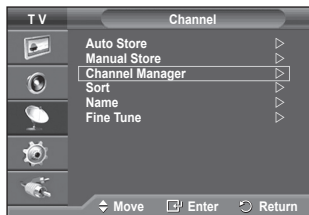
- 4 Vyberte možnosť **Channel List** tak, že stlačíte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Prejdite na políčko (⊕) tak, že stlačíte tlačidlá **▲/▼/◀/▶**, vyberte kanál na pridanie a stlačením tlačidla **ENTER** daný kanál prídáte.
 - Ak opätovne stlačíte tlačidlo **ENTER**, zmizne symbol (✓) vedľa kanálu a kanál sa nepridá.

◆ Locking channels

Táto funkcia vám umožňuje zabrániť sledovaniu nevhodných programov nepovolanými osobami, ako sú deti, a to tak, že na zvolenom programe vypne obraz a zvuk.

- 6 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Child Lock** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 7 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **On** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 8 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel List** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 9 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.
- 10 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- Tieto možnosti môžete vybrať jednoducho stlačením tlačidla **CH LIST** na diaľkovom ovládaní.

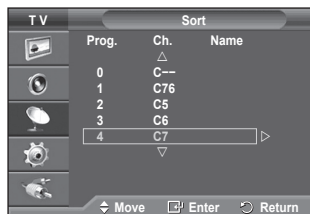
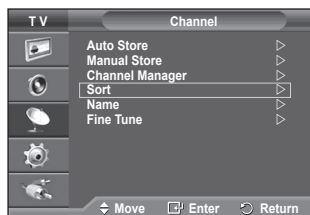


Zoradenie uložených kanálov

Táto činnosť vám umožňuje zmeniť čísla programov pre uložené kanály.

Túto činnosť môže byť potrebné vykonať po automatickom ukladaní.

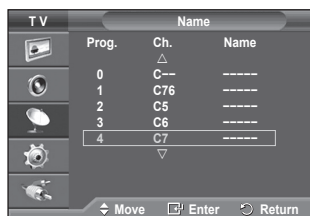
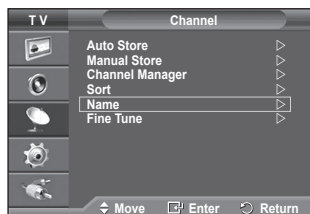
- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Sort** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte kanál, ktorý si želáte premiestniť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Vyberte číslo programu, na ktoré sa má kanál premiestniť tak, že stlačíte tlačidlo **▲** alebo **▼**.
Stlačte tlačidlo **ENTER**. Kanál sa presunie na novú pozíciu a všetky ostatné kanály sa príslušne posunú.
- 6 Opakovaním krokov 4 až 5 presuňte všetky kanály na požadované čísla programov.
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



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 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Name** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte kanál, ktorému chcete priradiť nový názov a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte znak, číslo alebo symbol (Výsledky v danom poradí: A až Z, 0 až 9, +, -, *, /, medzera).
Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** sa presuňte na predchádzajúce alebo nasledujúce písmeno a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 6 Kroky 4 až 5 zopakujte pre každý kanál, ktorému chcete priradiť nový názov.
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

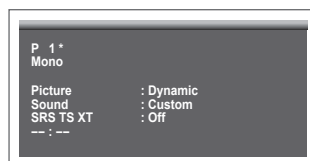
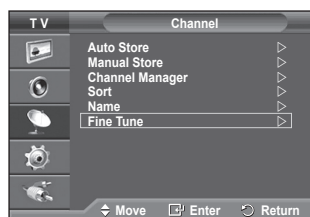


Vylad'ovanie prijmu kanálu

Ak je k dispozícii čistý príjem, nemusíte kanál dolad'ovať, pretože sa tak stane automaticky počas funkcie vyhľadávania a ukladania.

Ak je signál slabý alebo rušený, bude treba kanál vyladiť ručne.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Channel** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Fine Tune** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Ak chcete dosiahnuť ostrý a čistý obraz a dobrú kvalitu zvuku, stlačte tlačidlo **◀** alebo **▶**, až kým nenájdete optimálne nastavenie. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Aby ste obnovili nastavenie jemného doladenia na **0**, tak stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Reset**. Stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
 - Uloženie jemného doladenia zmení farbu OSD (zobrazenia na obrazovke) kanála z bielej na červenú a pridá značku „*“.



Zmena obrazovej normy

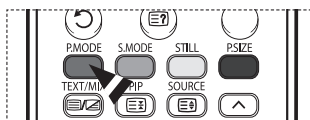
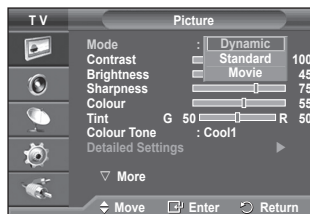
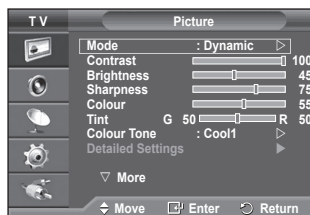
Vybrať môžete typ obrazu, ktorý najlepšie zodpovedá vašim požiadavkám na pozieranie.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Picture**.
- 3 Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Mode**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovaný režim a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné režimy: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**.

- Hodnoty nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od vstupného zdroja. (napr. RF, Video, Component, PC alebo HDMI)
- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- Tieto možnosti môžete vybrať jednoducho stlačením tlačidla **P.MODE** na diaľkovom ovládaní.
- ♦ Vyberte možnosť **Dynamic** pre pozieranie TV počas dňa alebo keď je v miestnosti jasné svetlo.
- ♦ Vyberte možnosť **Standard** pre režim všeobecného pozierania TV.
- ♦ Vyberte možnosť **Movie**, keď pozeráte film.



Prispôsobenie nastavení obrazu

Váš televízor poskytuje niekoľko možností nastavenia, ktoré umožňujú ovládať kvalitu obrazu.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Picture**.
- 3 Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Mode**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovaný režim a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné režimy: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**

- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 6 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 7 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

♦ Contrast - Brightness - Sharpness - Colour - Tint

- V režimoch TV, AV a S-Video systému PAL nemôžete použiť funkciu odtieň.

Contrast – Brightness – Colour Tone: Režim PC Stláčajte tlačidlo **◀** alebo **▶**, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

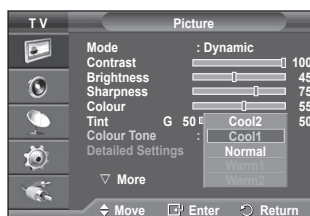
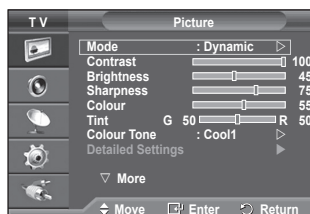
♦ Colour Tone: Cool2/Cool1/Normal/Warm1/Warm2

- Keď sa režim obrazu nastaví na možnosť **Dynamic** alebo **Standard**, nedá sa vybrať možnosť **Warm1** a **Warm2**.

♦ Reset: Cancel/OK

Vyberte možnosť **OK**. Môžete obnoviť výrobné nastavenia obrazu.

- Funkcia pôvodného nastavenia sa dá nastaviť pre každý režim obrazu a farebný odtieň.



Konfigurácia podrobných nastavení obrazu

Môžete nastaviť podrobné nastavenia obrazu.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Picture**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Detailed Settings** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Black Adjust**, **Dynamic Contrast**, **Gamma**, **White Balance**, **My Colour Control**, **Edge Enhancement**, **Colour Space**

- 5 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.

- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- Keď sa režim obrazu nastaví na možnosť **Movie** alebo **Standard**, nedá sa vybrať možnosť **Detailed Settings**.
- Ak je položka **DNE** vypnutá, možnosť **Detailed Settings** sa nedá vybrať, keď je režim obrazu v režime **Standard**.

◆ **Black Adjust: Off/Low/Medium/High**

Úroveň čiernej môžete priamo nastaviť na obrazovke, aby ste nastavili hĺbku obrazovky.

◆ **Dynamic Contrast: Off/Low/Medium/High**

Kontrast obrazovky môžete nastaviť tak, aby sa dosiahol optimálny kontrast.

◆ **Gamma: -3 ~ +3**

Môžete nastaviť stredový jas obrázkov.

Stláčajte tlačidlo **◀** alebo **▶**, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

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

Môžete nastaviť teplotu farieb pre prirodzenejšie farby obrazu.

R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Zmena hodnoty nastavenia obnoví nastavenú obrazovku.

Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Stláčajte tlačidlo **◀** alebo **▶**, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

Reset: Vyváženie bielej, ktoré ste predtým prispôsobili, sa nastaví opätovne na pôvodné nastavenia od výrobcu.

◆ **My Colour Control: Pink/Green/Blue/White/Reset**

Toto nastavenie sa môže upraviť podľa osobných preferencií.

Pink/Green/Blue/White: Zmena hodnoty nastavenia obnoví nastavenú obrazovku.

Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Stláčajte tlačidlo **◀** alebo **▶**, kým nedosiahnete optimálne nastavenie.

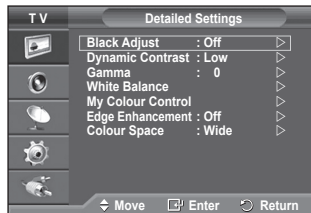
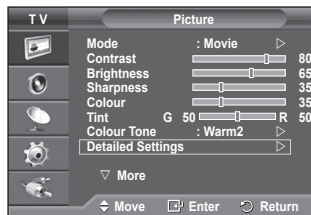
Reset: Farby, ktoré ste predtým prispôsobili, sa nastavujú opätovne na pôvodné nastavenia od výrobcu.

◆ **Edge Enhancement: Off/On**

Môžete zdôrazniť hranice objektov.

◆ **Colour Space: Auto/Wide**

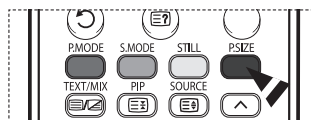
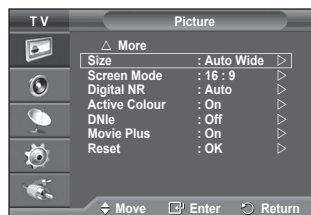
Priestor reprodukcie farieb pre vstupný signál môžete nastaviť na možnosť **Auto** (Automatický) alebo **Wide** (Širokouhlý).





Výber veľkosti obrazu

Môžete si vybrať takú veľkosť obrazu, ktorá najlepšie zodpovedá vašim nárokom na sledovanie.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Picture**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Size** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Dostupné možnosti: **Auto Wide**, **16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**, **Just Scan**
 - ◆ **Auto Wide**: Rozšírenie a natiahnutie obrazu z pomeru strán 4:3 na pomer strán 16:9.
 - ◆ **16:9**: Nastavuje obraz do širokouhlého režimu s pomerom strán 16:9.
 - ◆ **Wide Zoom**: Zväčší rozmery obrazu viac ako pri 4:3. Pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** po výbere  stlačením tlačidla **▶** alebo **ENTER** pohybujte obrazovku nahor/nadol.
 - ◆ **Zoom**: Zväčšenie veľkosti obrazu na obrazovke v zvislom smere.
 - ◆ **4:3**: Nastaví obraz do normálneho režimu s pomerom strán 4:3.
 - ◆ **Just Scan**: Zobrazí vstupné scény, pretože nie sú orezané pri vstupe HDMI 720p, 1080i signálov.
 - Pri veľkosti obrazu HDMI len na vyhľadávanie môže byť obrazovka v závislosti od AV zariadení orezaná alebo sa môže na obrazovke zobraziť špecifická farba.
- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
 - Veľkosť obrazu môžete jednoducho zmeniť stlačením tlačidla **P.SIZE** na diaľkovom ovládaní.
 - Možnosti veľkosti obrazu sa môžu líšiť v závislosti od vstupného zdroja.
 - Dostupné položky sa môžu odlišovať v závislosti od vstupného zdroja.



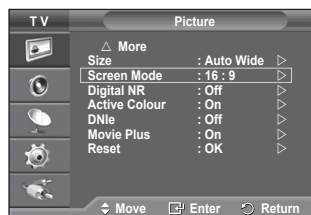
Polohovanie a určovanie rozmeru obrazovky pomocou funkcie Zoom

- ◆ Zmena rozmeru obrazovky použitím funkcie **Zoom** umožňuje polohovanie a zmenu rozmerov obrazovky v smere nahor/nadol pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** rovnako, ako určovanie veľkosti obrazovky.
- ◆ Obrazovku môžete posunúť smerom nadol/nahor pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** potom, ako zvolíte  stlačením tlačidla **◀** alebo **▶**.
- ◆ Veľkosť obrazovky môžete zmeniť vertikálne pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** potom, ako zvolíte  stlačením tlačidla **◀** alebo **▶**.

Výber režimu obrazovky

Keď nastavujete veľkosť obrazu na možnosť **Auto Wide** pri širokouhlom 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 používatelia vybrali.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Picture**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Screen Mode** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Dostupné možnosti: **16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**
 - ◆ **16:9**: Nastavuje obraz do širokouhlého režimu s pomerom strán 16:9.
 - ◆ **Wide Zoom**: Zväčšenie veľkosti obrazu viac ako pri možnosti 4:3.
 - ◆ **Zoom**: Zväčšenie veľkosti obrazu na obrazovke v zvislom smere.
 - ◆ **4:3**: Nastaví obraz do normálneho režimu s pomerom strán 4:3.
- 5 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

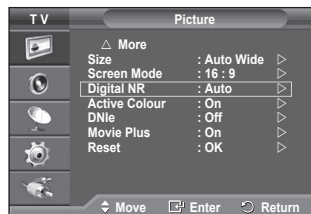


Digital NR (Digitálna redukcia šumu)/Active Colour (Aktívna farba)/DNle/Movie Plus

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **ENTER** vyberte možnosť **Picture**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Digital NR**, **Active Colour**, **DNle**, **Movie Plus**

- 4 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



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

V prípade slabšej úrovne signálu prijímaného televízorom môžete aktivovaním tejto funkcie obmedziť poruchy a tieň, ktoré sa zjavujú na obrazovke.

◆ **Active Colour: Off/On**

Ak túto možnosť zapnete, farby oblohy a trávy budú silnejšie a jasnejšie pre žiarivejší obraz na obrazovke.

- Táto funkcia nie je dostupná v režime PC.
- Táto funkcia nie je k dispozícii v režime Movie a Standard.

◆ **DNle: Off/Demo/On**

Tento televízor má aj funkciu DNle na poskytovanie vysokej vizuálnej kvality. Ak funkciu DNle zapnete, môžete zobraziť obrazovku s aktivovanou funkciou DNle. Ak nastavíte DNle na možnosť Demo (Ukážka), môžete si prezrieť na obrazovke obraz s aplikovanou funkciou DNle a normálny obraz pre demonštračné účely. S použitím tejto funkcie môžete vidieť rozdiel vo vizuálnej kvalite.

➤ **DNle™ (Digital Natural Image engine) DNle**

Táto funkcia poskytuje detailnejší obraz s trojrozmernou redukciou šumu, zlepšením detailov, kontrastu a nastavenia bielej farby. Nový algoritmus kompenzácie obrazu vám poskytuje jasnejší, čistejší a detailnejší obraz. Technológia DNle™ upraví každý signál tak, aby vyhovoval zraku.

- Táto funkcia nie je dostupná v režime PC.

◆ **Movie Plus: Off/On**

Môžete zobraziť 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 pribl.) a **Zväčšiť**.
- Táto funkcia nie je dostupná vtedy, keď je **Obraz v obraze** nastavené na položku **Zap..**
- Táto funkcia nie je dostupná v režime PC.

Funkcie zvuku

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Sounda** potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Mode, Equalizer, SRS TS XT, Auto Volume, Internal Mute, Reset** (Ak je zapnutý herný režim)

- 4 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

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

Môžete vybrať typ špeciálneho zvukového efektu, ktorý sa použije pri sledovaní daného vysielania.

➤ Tieto možnosti môžete jednoducho vybrať stlačením tlačidla **S.MODE** na diaľkovom ovládači.

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

Televízor poskytuje niekoľko nastavení, ktoré umožňujú ovládať kvalitu zvuku.

➤ Ak zmeníte niektoré z týchto nastavení, štandard zvuku sa automaticky zmení na hodnotu **Custom**.

◆ **SRS TS XT: Off/On**

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.

➤ Tieto možnosti môžete vybrať jednoduchým stlačením tlačidla SRS (●) na diaľkovom ovládaní.

➤ TruSurround XT, SRS a symbol (●) sú obchodné známky spoločnosti SRS Labs, Inc. Technológia TruSurround XT predstavuje súčasť licencie od spoločnosti SRS Labs, Inc.



◆ **Auto Volume: Off/On**

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.

◆ **Internal Mute: Off/On**

Ak chcete zvuk počuť cez oddelené reproduktory, prerušte vnútorný zosilňovač.

➤ Tlačidlá **▲+**, **▲-** a **MUTE** nefungujú, keď je funkcia Internal Mute (Interné stlmenie) prepnutá na možnosť On.

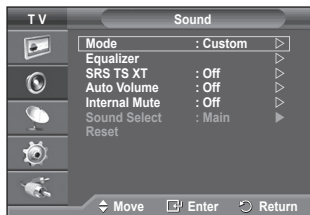
◆ **Sound Select: Main/Sub**

Keď je aktivovaná funkcia PIP, môžete počuť zvuk vedľajšieho (PIP) obrazu.

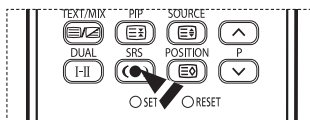
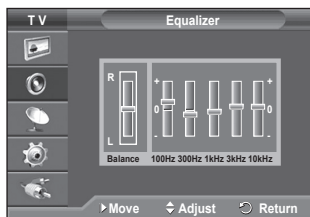
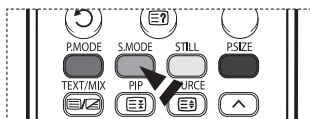
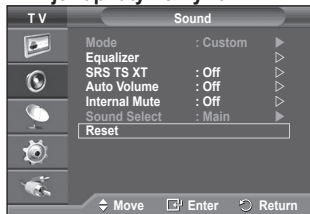
- **Main:** Používa sa na počúvanie zvuku hlavného obrazu.
- **Sub:** Používa sa na počúvanie zvuku vedľajšieho obrazu.

◆ **Reset**

Ak je režim Game prepnutý na možnosť On, aktivuje sa funkcia Reset Sound. Funkciu Reset vyberte potom, čo ekvalizér obnoví nastavenia ekvalizéru na výrobné nastavenia.

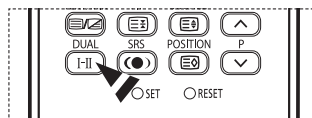


< Ak je zapnutý herný režim >



Výber režimu zvuku (v závislosti od modelu)

Tlačidlo DUAL I-II zobrazuje a ovláda spracovanie a výstup zvukového signálu. Pri zapnutom napájaní sa režim automaticky nastaví na „DUAL-I“ alebo „Stereo“, a to v závislosti od aktuálneho prenosu.



| | Typ vysielania | Indikácia na obrazovke |
|--------------|------------------------------------|---|
| NICAM Stereo | Bežné vysielanie (štandardný zvuk) | Mono |
| | Bežné + NICAM Mono | NICAM ↔ Mono |
| | NICAM Stereo | NICAM stereo ↔ Mono |
| | NICAM DUAL-I/II | NICAM dual-1 → NICAM dual-2 → Mono |
| A2 Stereo | Bežné vysielanie (štandardný zvuk) | Mono |
| | Dvojazyčne alebo DUAL-I/II | Dual-I ↔ Dual II |
| | Stereo | Stereo ↔ Mono |

- ◆ Ak sa zhoršia podmienky príjmu, počúvanie bude jednoduchšie pri nastavení režimu **Mono**.
- ◆ Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, nastavte režim **Mono**.
- ◆ Pri prijíme monofónneho zvuku v režime AV pripojte zdroj zvuku do vstupného konektora „\ AUDIO-L na paneli (na prednej alebo bočnej strane). Ak monofónny zvuk vychádza iba z ľavého reproduktora, stlačte tlačidlo **DUAL I-II**.

Funkcie času

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Time** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**.

- 5 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.

- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ Clock Set

Na televízore môžete nastaviť hodiny, ktoré po stlačení tlačidla **INFO** na diaľkovom ovládači zobrazia aktuálny čas. Čas musíte nastaviť aj v prípade, ak chcete použiť časovače automatického zapínania a vypínania.

- Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte možnosť **Month, Day, Year, Hour** alebo **Minute**. Tieto položky nastavte stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**.
 - Možnosť **Month, Year, Hour** alebo **Minute** môžete nastaviť priamo stlačením číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači.
 - V prípade prerušenia napájania alebo vytiahnutia prijímača z napájania sa nastavenia pre hodiny stratia.

◆ Sleep Timer

Nastaviť môžete dobu medzi 30 a 180 minútami, po ktorej sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.

- Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte predvolený časový interval (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** alebo **180**) pre zostávajúci čas zapnutia.
 - Tieto možnosti môžete vybrať jednoduchým stlačením tlačidla **SLEEP** na diaľkovom ovládači. Ak ešte nie je nastavený časovač režimu spánok, zobrazí sa **Off**. Ak už je nastavený, zobrazí sa zostávajúci čas do prepnutia televízora do pohotovostného režimu.

◆ Timer 1/Timer 2/Timer 3

Ak chcete, aby sa televízor automaticky zapol alebo vypol vo vami nastavenom čase, je potrebné nastaviť časovače zapnutia/vypnutia.

☛ Najskôr musíte nastaviť hodiny.

- Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte nižšie uvedenú požadovanú položku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nastavíte na požadované nastavenie.

On Timer: Vyberte hodinu, minútu a **No(Inactivate)/Yes(Activate)**. (Aby ste aktivovali časovač, pri požadovanom nastavení vyberte možnosť **Yes**.)

Off Timer: Vyberte hodinu, minútu a **No(Inactivate)/Yes(Activate)**. (Aby ste aktivovali časovač, pri požadovanom nastavení vyberte možnosť **Yes**.)

Repeat: Vyberte možnosť **Once, Everyday, Mon~Fri, Mon~Sat** alebo **Sat~Sun**.

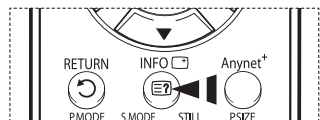
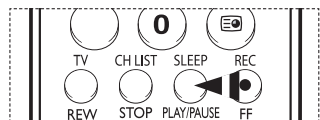
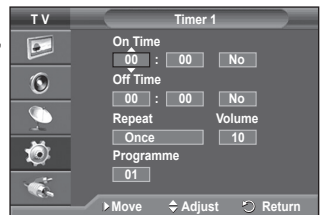
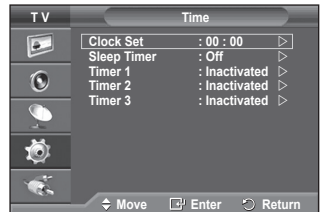
Volume: Vyberte požadovanú úroveň hlasitosti.

Programme: Vyberte požadovaný kanál.

- Hodiny, minúty a kanál môžete nastaviť priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.

☛ Auto Power Off

Keď nastavíte časovač na možnosť **On**, 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 zabraňuje prehriatiu, ktoré sa môže vyskytnúť, ak je TV príliš dlho zapnutý.



Language (Jazyk)/Blue Screen (Modrá obrazovka)/Melody (Melódia)/Light Effect (Svetelný efekt)/ Energy Saving (Úspora energie)/HDMI Black Level (HDMI úroveň čiernej)

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Dostupné možnosti: **Language, Blue Screen, Melody, Light Effect, Energy Saving, HDMI Black Level**
- 4 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ Language

Toto nastavenie sa líši v závislosti od modelu. Pri prvom použití televízora musíte zvoliť jazyk, ktorý sa použije na zobrazenie ponúk a indikátorov.

◆ Blue Screen: On/Off

Ak sa neprijíma žiadny signál alebo ak je veľmi slabý, modrá obrazovka automaticky nahradí zašumené pozadie obrazu. Ak chcete pokračovať v sledovaní nekvalitného obrazu, musíte nastaviť režim Blue Screen (Modrá obrazovka) na možnosť Off (Vypnutá).

◆ Melody: Off/Low/Medium/High

Dá sa nastaviť zvuk melódie zapnutia/vypnutia TV.

◆ Light Effect: Off/Standby Mode On/Watching Mode On/On

Podľa situácie môžete zapnúť/vypnúť modrú LED kontrolku na prednej strane TV. Túto možnosť používajte pre úsporu energie alebo v prípade, ak vás LED kontrolka oslňuje.

- **Off** : Modrá LED kontrolka je stále vypnutá.
- **Standby Mode On**: Modrá LED kontrolka svieti zatiaľ, čo je v pohotovostnom režime a vypne sa pri zapnutí TV.
- **Watching Mode On**: Modrá LED kontrolka svieti, keď pozeráte TV a vypne sa pri vypnutí TV.
- **On**: Modrá LED kontrolka stále svieti.

➤ Položku Light Effect nastavte na možnosť Off, aby ste znížili spotrebu napájania.

◆ Energy Saving: Off/Low/Medium/High

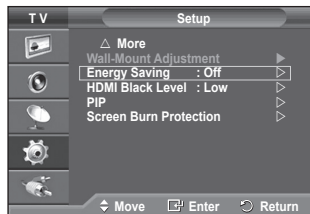
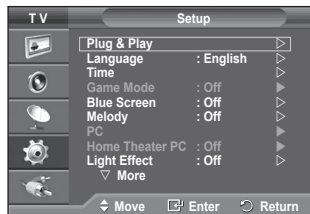
Táto funkcia nastavuje jas obrazovky v závislosti od okolitých svetelných podmienok.

- **Off**: Vypne režim Energy Saving (Úspory energie).
- **Low**: Funguje v bežnom režime bez ohľadu na okolité osvetlenie.
- **Medium**: Vstúpi do stredného režimu úspory energie bez ohľadu na okolité osvetlenie.
- **High**: Vstúpi do maximálneho režimu úspory energie bez ohľadu na okolité osvetlenie.

◆ HDMI Black Level: Normal/Low

Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť kvalitu obrazu, keď sa vyskytne vypálenie obrazovky (zobrazenie úrovne čiernej, nízky kontrast, slabá farba atď.) pri HDMI vstupe pre obmedzený rozsah RGB (16 až 235).

➤ Táto funkcia je aktívna len v prípade, ak sa externý vstup pripojí k HDMI (RGB signálom).




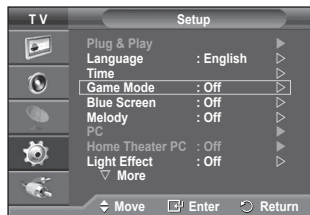
Používanie herného režimu

Keď televízor pripájate k hernej konzole, ako napríklad PlayStation™ alebo Xbox™, môžete si vybrať hernú ponuku vychutnať realističtější herný zážitok.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Game Mode** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Off** alebo **On** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

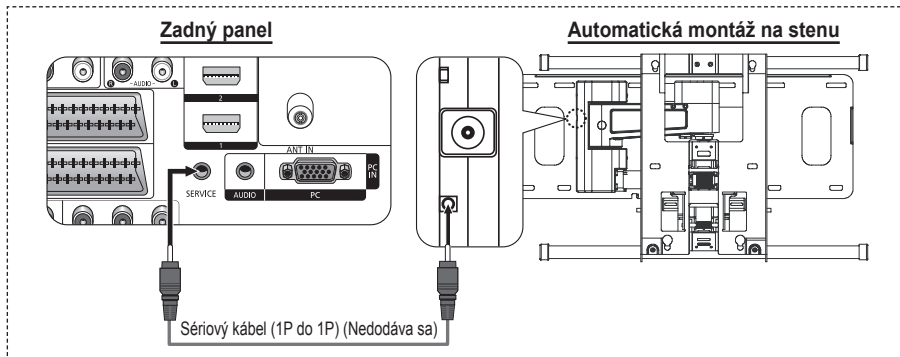
➤ **Obmedzenia v hernom režime (Výstraha)**

- ◆ Aby ste odpojili hernú konzolu a pripojili iné externé zariadenie, nastavte herný režim na možnosť **Off**.
 - ◆ Ak zobrazíte ponuku televízora v hernom režime, bude sa mierne triasť.
 - ◆ Na obrazovke sa zobrazí značka () a znamená, že herný režim je zapnutý so zvoleným zdrojom.
- **Ak je herný režim zapnutý:**
- ◆ Režim obrazu sa automaticky zmení na bežný a používateľia režim nemôžu zmeniť.
 - ◆ Režim zvuku v ponuke zvuku sa vypne. Zvuk nastavte pomocou ekvalizéru.
 - ◆ Aktivuje sa funkcia obnovenia nastavení zvuku. Výberom funkcie obnovení nastavení po nastavení sa obnovia nastavenia ekvalizéru na výrobné nastavenia.
- Herný režim nie je dostupný v režime televízora
- Ak je zlý obraz pri pripojenom externom zariadení k TV, skontrolujte, či nie je zapnutý herný režim. Herný režim vypnite a pripojte externé zariadenia.



Nastavenie nástenného držiaka (Predáva sa samostatne)

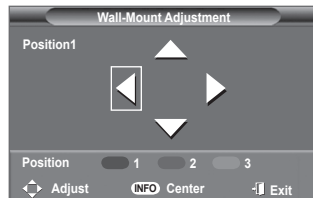
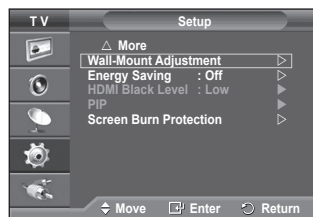
Po namontovaní nástenného držiaka môžete jednoducho nastaviť polohu vášho TV.



Vstup do ponuky

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte ponuku. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Wall-Mount Adjustment** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Pomocou tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** nastavte do požadovanej polohy. Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

- Ak stlačíte tlačidlo šípky v prípade, že na TV obrazovke nie je zobrazené OSD, zobrazí sa obrazovka nastavenia.
- Keď vypnete napájanie, váš TV prejde do úvodnej inštaláčnej polohy. Keď zapnete napájanie, váš TV sa premiestni do poslednej nastavenej polohy, ktorú si zapamätal.



Používanie tlačidla diaľkového ovládania

| Tlačidlo | Činnosti | |
|----------|--|---|
| | Nastavenie uhla nástenného držiaka | Nakloniť nahor, nakloniť nadol, pohyb doprava, pohyb doľava |
| | Pôvodné nastavenie | Premiestni sa do pôvodnej inštaláčnej polohy |
| | Zapamätanie polohy a prechod do zapamätanej polohy | Zapamätá si 3 polohy pomocou červeného, zeleného a žltého tlačidla. Pomocou týchto 3 farebných tlačidiel prejde na zapamätané polohy. |

- Ohľadom inštalácie sa obráťte na poskytnutú inštaláčnu príručku.
- Informácie o inštalácii produktu a inštalácii a pohybe nástenného držiaka získate u spoločnosti špecializujúcej sa na inštaláciu.
- Táto inštalácia sa používa, keď upevňujete nástenný držiak na stenu. Keď ho pripájate k inému stavebnému materiálu, kontaktujte svojho najbližšieho predajcu

Zobrazenie obrazu v obraze (PIP)

V rámci hlavného obrazu môžete zobraziť vedľajší obraz. Týmto spôsobom môžete pozeráť TV program alebo sledovať videovstup z akýchkoľvek pripojených zariadení.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **PIP** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné možnosti: **PIP**, **Source**, **Size**, **Position**, **Programme**

- 5 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.

- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ PIP: On/Off

Funkciu obrazu v obraze môžete zapnúť alebo vypnúť.

- Tieto možnosti môžete vybrať jednoducho stlačením tlačidla **PIP** na diaľkovom ovládaní.

◆ Source: TV/Ext.1/Ext.2/AV

Môžete vybrať zdroj vedľajšieho obrazu.

- Tieto možnosti môžete vybrať jednoducho stlačením tlačidla **SOURCE** na diaľkovom ovládaní.

◆ Size: / /

Môžete vybrať veľkosť vedľajšieho obrazu.

- Ak je hlavný obraz v režime **PC** a **Component**, funkcia **Size** nie je dostupná.

◆ Position: / / /

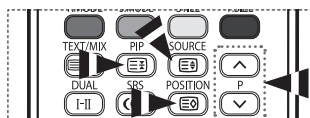
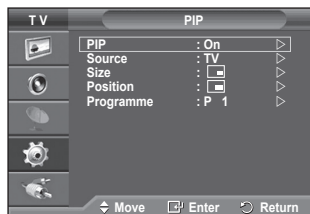
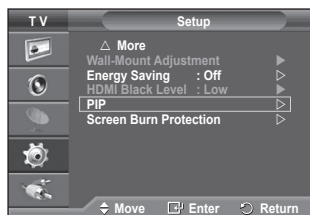
Môžete vybrať polohu vedľajšieho obrazu.

- Tieto možnosti môžete vybrať jednoducho stlačením tlačidla **POSITION** na diaľkovom ovládaní.

◆ Programme

Kanál vedľajšieho obrazu môžete vybrať len v prípade, ak je položka **Source** nastavená na **TV**.

- Kanál vedľajšieho obrazu môžete vybrať jednoduchým stlačením tlačidla **P P ▲** alebo **P P ▼**.



Tabuľka nastavení PIP

X – Táto kombinácia PIP nie je možná.

O – Táto kombinácia PIP je možná.

| Hlavný \ Vedľajší | TV | Ext.1 | Ext.2 | AV | S-Video | Komponent | HDMI | PC |
|-------------------|----|-------|-------|----|---------|-----------|------|----|
| Komponent | O | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI | O | O | O | O | X | X | X | X |
| PC | O | O | O | O | X | X | X | X |

Ochrana proti vypáleniu obrazovky

Pre zníženie možnosti vypálenia obrazovky je tento prístroj vybavený technológiou ochrany pred vypálením obrazovky. Táto technológia vám umožňuje nastaviť pohyb obrazu smerom nahor/nadol (vertikálna línia) a zo strany na stranu (horizontálny bod). Nastavenie času vám umožní naprogramovať v minútach čas medzi pohybom obrazu.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Screen Burn Protection** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Pixel Shift**, **All White**, **Signal Pattern**, **Side Gray**

- 5 Keď budete spokojní s vaším nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
- ◆ **Pixel Shift:** Použitím tejto funkcie môžete v minútových intervaloch pohybovať pixely na PZP v horizontálnom alebo vertikálnom smere, aby ste zminimalizovali pretrvávajúci obraz na obrazovke.

- Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nastavte možnosť **Pixel Shift (Posun pixelu)** na **On** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

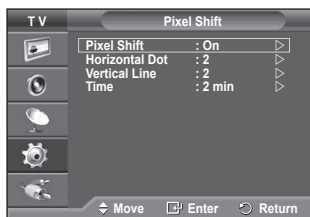
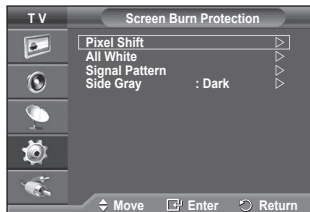
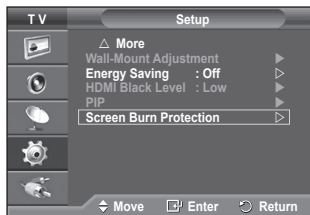
Dostupné možnosti: **Horizontal Dot**, **Vertical Line**, **Time**

- Optimálne podmienky pre posun pixelu;

| | PC | TV/Ext/AV/S-Video/ Component/HDMI |
|-----------------------|-------|--------------------------------------|
| Horizontal Dot | 1 | 2 |
| Vertical Line | 1 | 2 |
| Time(munute) | 2 min | 2 min |

- Hodnota posunu pixelu sa môže odlišovať v závislosti od veľkosti monitora (palce) a režimu.

- ◆ **All White:** Táto funkcia pomáha odstrániť pretrvávajúci obraz z obrazovky pomocou zmeny farby pixelov na bielu. Túto funkciu použite v prípade, že na obrazovke sa nachádza pretrvávajúci obraz alebo symboly, hlavne po dlhšom zobrazovaní statického obrazu.
- ◆ **Signal Pattern:** Táto funkcia pomáha odstraňovať pretrvávajúci obraz z obrazovky pomocou presunu všetkých pixelov na PZP do schémy. Túto funkciu použite v prípade, že na obrazovke sa nachádza pretrvávajúci obraz alebo symboly, hlavne po dlhšom zobrazovaní statického obrazu.
- ◆ **Side Gray:** Keď pozeráte TV s pomerom obrazu 4:3, zabránite v poškodení obrazovky tak, že nastavíte vyváženie bielej na extrémne ľavej a pravej strane.
 - **Dark:** Keď nastavíte pomer obrazu na 4:3, stmavnú ľavé a pravé strany.
 - **Light:** Keď nastavíte pomer obrazu na 4:3, zosvetlia sa ľavé a pravé strany.
- Pre odstránenie pretrvávajúceho obrazu z obrazovky použite buď funkciu **All White** alebo **Signal Pattern**. Aj keď obe funkcie odstraňujú pretrvávajúci obraz z obrazovky, funkcia **Signal Pattern** je efektívnejšia.
- Funkcia pre odstránenie pretrvávajúceho obrazu by sa mala spustiť na dlhší čas (cca 1 hodinu), aby sa pretrvávajúci obraz efektívne odstránil z obrazovky. Ak sa pretrvávajúci obraz nevylepšil po vykonaní odstraňovacej funkcie, zopakujte ju znovu.
- Na zrušenie tejto funkcie stlačte akékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači.



Nastavenie softvéru PC (Založené na operačnom systéme Windows XP)

Nastavenia zobrazenia v systéme Windows pre typický počítač sú zobrazené nižšie. Skutočné zobrazenia na vašom počítači budú pravdepodobne 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 Právnym tlačidlom myši kliknite na pracovnú plochu systému Windows a potom kliknite na **Vlastnosti**. Zobrazí sa **Display Properties**.
- 2 Kliknite na **Setting tab** a potom nastavte režim displeja s ohľadom na tabuľku režimov displeja. Nie je nutné meniť nastavenie farieb.
- 3 Kliknite na **Advanced**. Zobrazí sa nové dialógové okno nastavenia.
- 4 Kliknite na kartu **Monitor**, potom nastavte **Screen refresh rate** s ohľadom na tabuľku režimov displeja. Prípadne namiesto nastavenia **Screen refresh rate** nastavte individuálnu vertikálnu a horizontálnu frekvenciu.
- 5 Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvoríte okno a potom kliknite na tlačidlo **OK** v okne **Display Properties**. V tejto chvíli sa môže spustiť automatické reštartovanie.



Režim vstupu (PC)

Pozícia aj veľkosť obrazovky sa budú líšiť v závislosti od typu počítača a jeho rozlíšenia. V tabuľke nižšie sú uvedené všetky podporované režimy zobrazenia:

| Videosignál | Rozlíšenie (Bod x riadok) | Vertikálna frekvencia (Hz) | Horizontálna frekvencia (kHz) | Vertikálna polarita | Horizontálna polarita | PS42A411 |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|----------|
| Kompatibilné IBM PC / AT | 640 x 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✓ |
| | 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✓ |
| | 640 x 480 | 59.940 | 31.469 | N | N | ✓ |
| | | 70.000 | 35.000 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✓ |
| | | 75.000 | 37.500 | N | N | ✓ |
| | 800 x 600 | 60.317 | 37.879 | P | P | ✓ |
| | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✓ |
| | | 75.000 | 46.875 | P | P | ✓ |
| | 1024 x 768 | 60.004 | 48.363 | N | N | ✓ |
| | | 70.069 | 56.476 | N | N | ✓ |
| | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 75.029 | 60.023 | P | P | ✓ |

(N: negatívna / P: pozitívna)

- ◆ Režim prekladaného zobrazenia nie je podporovaný.
- ◆ V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže televízor pracovať nezvyčajne.
- ◆ 480i/p, 576i/p, 720p alebo 1080i nie je možný v režime PC.
- ◆ Kvalita počítačového textu pre model PS42A411, je optimálna v režime **XGA** (1024 x 768 pri 60 Hz).

Nastavenie PC

➤ Predvoľte na režim **PC** stlačením tlačidla **SOURCE**.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **PC** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.

Dostupné možnosti: **Image Lock, Position, Auto Adjustment, Image Reset**

- 5 Keď budete spokojní s vašim nastavením, stlačte tlačidlo **ENTER**.

- 6 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.

◆ Image Lock: Coarse/Fine

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.

- 1 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Coarse** alebo **Fine** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 2 Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** nastavte kvalitu obrazu. Môžu sa objaviť vertikálne pásy alebo môže byť rozmazaný obraz. Stlačte tlačidlo **ENTER**.

◆ Position

Nastavte polohu PC vtedy, ak sa neprispôsobí TV obrazovke.

- 1 Stlačením tlačidla **▲/▼/◀/▶** nastavte polohu.
- 2 Stlačte tlačidlo **ENTER**.

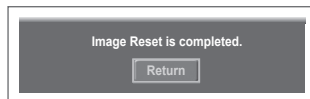
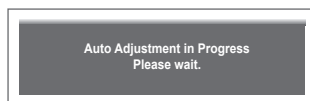
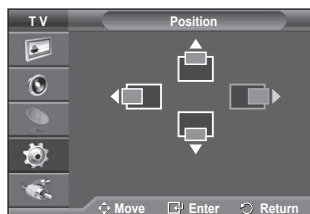
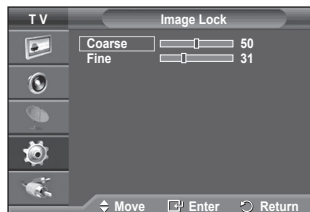
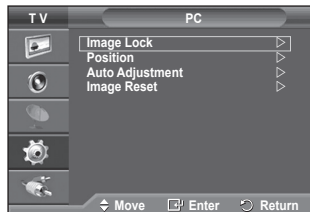
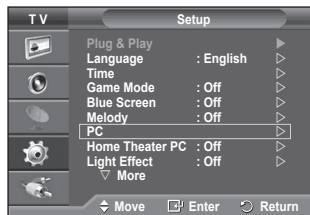
◆ Auto Adjustment

Automatické nastavenie umožňuje samočinné nastavenie PC obrazovky televízora prichádzajúcemu PC videosignálu.

Hodnoty jemného, hrubého nastavenia a polohy sa nastavujú automaticky.

◆ Image Reset

Všetky nastavenia obrazu môžete nahradiť výrobnými hodnotami.



Nastavenie PC domáceho kina

V režime PC môžete zobraziť obrázky s vyššou kvalitou tak, že nakonfigurujete nastavenia obrazovky.

Ak nastavíte funkciu Home Theater PC na možnosť On, môžete upraviť nastavenia Detail (Detaily) (keď je režim Picture nastavený na možnosť Standard alebo Movie tak, ako v režime PC.

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** zobrazte ponuku.
 - 2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Setup** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Home Theater PC** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Off** alebo **On** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 5 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
- Táto funkcia nie je dostupná v režime PC.



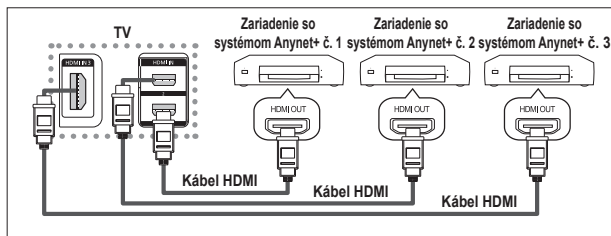
Čo je systém Anynet+?

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.

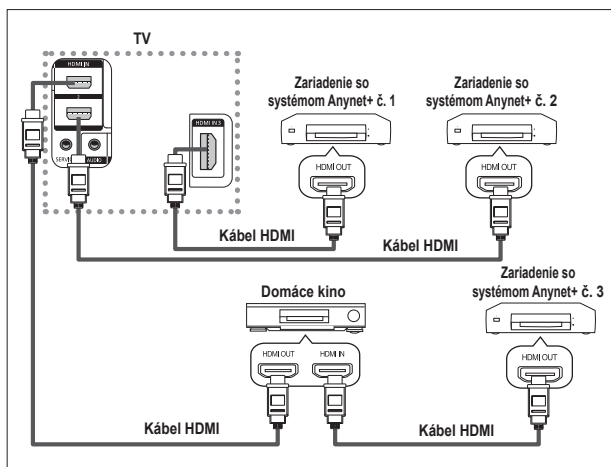
Pripojenie zariadení systému Anynet+

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 (HDMI VÝSTUP) 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 (HDMI VÝSTUP) príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.
- 2 Prepojte konektor HDMI IN (HDMI VSTUP) domáceho kina a konektor HDMI OUT (HDMI VÝSTUP) príslušného zariadenia so systémom Anynet+ pomocou HDMI kábla.

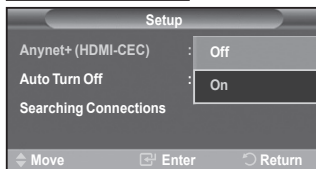
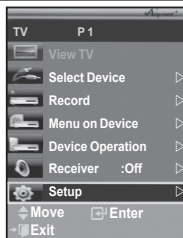
- Pripojte iba jeden prijímač.
- Pomocou kábla HDMI môžete pripojiť zariadenie so systémom Anynet+. Niektoré HDMI káble nemusia podporovať funkcie systému Anynet+.
- Anynet+ funguje, ak je AV zariadenie s podporou systému Anynet+ v pohotovostnom režime alebo zapnuté.
- Anynet+ podporuje celkovo až 8 AV zariadení.

Nastavenie systému Anynet+

Nasledujúce nastavenia sú určené pre používanie funkcií systému Anynet+.

Používanie funkcie Anynet+

- 1 Stlačte tlačidlo **Anynet+**.
Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Setup** (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 **On** (Zapnuté) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Funkcia Anynet+ (HDMI-CEC) sa zapne.
 - Ak vyberiete možnosť **Off** (Vypnuté), 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

- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Auto Turn Off** (Automatické vypínanie) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **On** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 - Funkcia Auto turn off (Automatické vypínanie) sa zapne.
 - Ak vyberiete možnosť **Off** (Vypnuté), funkcia automatického vypnutia sa zruší.
- Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.
- Nastavenie Select Device (Výber zariadenia) diaľkového ovládania TV sa musí nastaviť na TV, aby sa používala funkcia Anynet+.
 - Ak nastavíte Auto Turn Off (Automatické vypínanie) na možnosť **On**, pripojené externé zariadenia sa pri vypnutí TV tiež vypnú. Avšak, ak zariadenie nahráva, nemusí sa vypnúť.

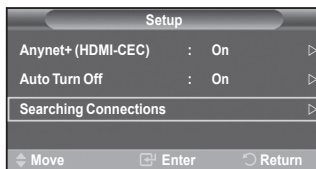


Vyhľadávanie a prepínanie medzi zariadeniami so systémom Anynet+

- 1 Stlačte tlačidlo **Anynet+**.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **Select Device** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte konkrétne zariadenie a stlačte tlačidlo **ENTER**.
Prepne sa na zvolené zariadenie.
- 4 Ak nemôžete nájsť vami požadované zariadenie, stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Searching Connections** (Vyhľadávanie prepojení) a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.



- Zobrazí sa správa **Configuring Anynet+ connection...** Keď sa vyhľadávajú zariadenia 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 **Searching Connections** (Vyhľadávanie prepojení).
 - Ak ste stlačením tlačidla **SOURCE** vybrali režim externého vstupu, nemôžete použiť funkciu Anynet+. Uistite sa, že na zariadenie so systémom Anynet+ prepnete pomocou tlačidla **Anynet+**.



Ponuka Anynet+

Ponuka Anynet+ sa zmení v závislosti od typu a stavu zariadení Anynet+ pripojených k TV.

| Ponuka Anynet+ | Popis |
|------------------|--|
| Wiew TV | Prepne z Anynet+ na režim TV vysielania. |
| Select Device | Váš TV sa pripojí k príslušnému zariadeniu. |
| Record | Spustí nahrávanie. (Táto ponuka funguje len pri zariadení, ktoré podporuje nahrávanie.) |
| Menu on Device | Zobrazí ponuku pripojeného zariadenia. Príklad. Keď je pripojený DVD rekordér, zobrazí sa úvodná ponuka DVD rekordéra. |
| Device Operation | Zobrazí ponuku ovládania prehrávania pripojeného zariadenia. Príklad. Keď je pripojený DVD rekordér, zobrazí sa ponuka ovládania prehrávania DVD rekordéra. |
| Receiver | Výstup zvuku je cez prijímač. |
| Setup | 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) ▶ (Prehrávanie/Pozastavenie) |
| Zariadenie so vstavaným tunerom | Po prepnutí na zariadenie, keď pozeráte TV program | Tlačidlo CH ▲/▼ |
| Zvukové zariadenie | Keď je aktivovaný prijímač | Tlačidlo VOL +/- Tlačidlo MUTE |

- Funkcia Anynet+ funguje len v prípade, keď je diaľkové ovládanie nastavené na TV.
- Tlačidlo REC funguje len zatiaľ, čo je zariadenie v stave nahrávania.
- Nemôžete ovládať zariadenia so systémom Anynet+ pomocou tlačidiel na bočnej strane 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 ◀◀ a ▶▶ sa môže odlišovať v závislosti od zariadenia.

Nahrávanie

Pomocou rekordéra môžete uskutočniť nahrávku TV programu.

Stlačte tlačidlo REC.

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.
- Vybratím možnosti **Record** po stlačení tlačidla Anynet+ môžete tiež nahrávať zdrojové toky.
- Pred opätovným pripojením skontrolujte, či je konektor antény správne pripojený k nahrávaciemu zariadeniu. Ohľadom pripojenia antény k nahrávaciemu zariadeniu si pozrite jeho používateľskú príručku.

Počúvanie cez prijímač

Zvuk môžete počúvať cez prijímač namiesto reproduktorov TV.

- 1 Stlačte tlačidlo **Anynet+**.
Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Receiver (Prijímač)** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 2 Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte možnosť **On (Zapnuté)** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
Teraz môžete zvuk počúvať cez prijímač.
- 3 Stlačením tlačidla **EXIT** opustíte ponuku.



- Keď je prijímač prepnutý na možnosť On (Zapnutý), môžete počúvať TV zvuk cez 2-kanalový 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.
- Pri počúvaní cez prijímač existujú obmedzenia pre používanie PIP a ponuku spojenú so zvukom.

Body, ktoré je potrebné skontrolovať pred požadovaním servisu

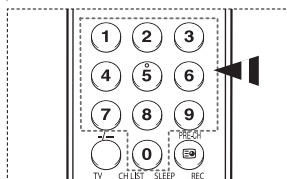
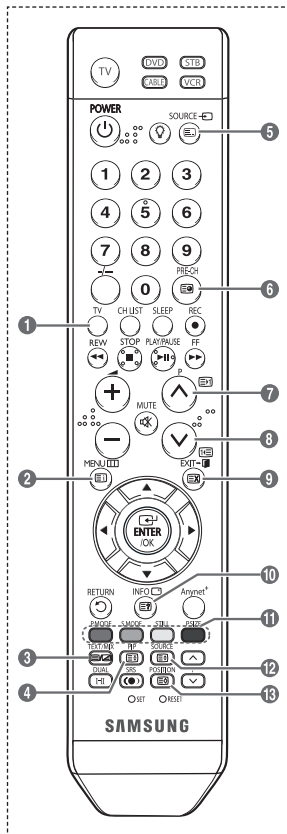
| Príznak | Riešenie |
|---|--|
| Systém Anynet+ nefunguje. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolujte, či zariadenie je zariadenie so systémom Anynet+. Systém Anynet+ podporuje len zariadenia Anynet+. ■ Pripojte iba jeden prijímač. ■ Skontrolujte, či je správne pripojený sieťový kábel zariadenia so systémom Anynet+. ■ Skontrolujte kábové prepojenia videa/zvuku/HDMI zariadenia so systémom Anynet+. ■ Skontrolujte, či je položka Anynet+ (HDMI-CEC) v ponuke nastavenia systému Anynet+ nastavená na možnosť On (Zapnuté). ■ Skontrolujte, či je diaľkové ovládanie TV v režime TV. ■ Overtte si, či je to diaľkové ovládanie výlučne pre systém Anynet+. ■ Systém Anynet+ pri určitých podmienkach nefunguje. (Vyhľadávanie kanálov) ■ Keď pripájate alebo odpájate kábel HDMI, uistite sa, aby ste opätovne vyhládali 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 On (Zapnuté) v ponuke Anynet+ Setup (Nastavenie systému Anynet+). ■ Stlačením tlačidla TV na diaľkovom ovládaní TV zapnete TV. Následne sa po stlačení tlačidla Anynet+ zobrazí ponuka Anynet+, v ktorej môžete vybrať požadovanú ponuku. |
| Chcem ukončiť systém Anynet+. | <ul style="list-style-type: none"> ■ V ponuke Anynet+ vyberte možnosť Wiew TV (Pozeráť TV). ■ Stlačte tlačidlo SOURCE na diaľkovom ovládaní TV a vyberte iné zariadenie, ako zariadenia so systémom Anynet+. ■ Stlačte ktorékoľvek z tlačidiel CH, 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 Connecting to Anynet+ device... (Pripájanie k zariadeniu so systémom 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 kábel. ■ Skontrolujte, či je položka <Anynet+ (HDMI-CEC)> v ponuke nastavenia systému Anynet+ nastavená na možnosť <On (Zapnuté)>. ■ Opätovne vyhľadajte zariadenia so systémom Anynet+. ■ Zariadenie so systémom Anynet+ môžete pripojiť len pomocou kábla HDMI. Niektoré HDMI káble nemusia podporovať funkcie systému Anynet+. |
| TV program sa nedá nahrávať. | Skontrolujte, či je správne pripojený konektor antény na nahrávacom zariadení. |

Funkcia teletextu (v závislosti od modelu)

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.

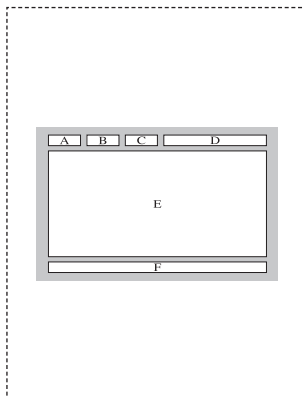
- 1 **TV**
Opustenie zobrazovania teletextu (v závislosti od modelu)
 - 2 **☰ (index)**
Používa sa, ak chcete zobraziť stránku s registrom (obsahom) kedykoľvek počas prezerania teletextu.
 - 3 **☰/☒ (teletext on/mix)**
Stlačte toto tlačidlo ak chcete spustiť režim teletextu potom, čo ste prepli na program, ktorý takúto službu poskytuje. Ak chcete teletext prekryť zobrazením aktuálneho vysielania, stlačte tlačidlo dvakrát.
 - 4 **☰ (hold)**
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.
 - 5 **☰ (mode)**
Stlačením vyberte režim teletextu (LIST/FLOF). Ak ho stlačíte v režime LIST (ZOZNAM), prepne sa do režimu uloženia zoznamu. V režime uloženia zoznamu môžete uložiť teletextovú stránku do zoznamu s použitím tlačidla **☑ (uložiť)**.
 - 6 **☑ (sub-page)**
Používa sa na vedľajšiu stránku, ktorá je k dispozícii.
 - 7 **☰ (page up)**
Používa sa na zobrazenie nasledujúcej teletextovej stránky.
 - 8 **☒ (page down)**
Používa sa na zobrazenie predchádzajúcej teletextovej stránky.
 - 9 **☒ (cancel)**
Používa sa na zobrazenie vysielania, keď sa vyhľadáva strana.
 - 10 **☒ (reveal)**
Používa sa na zobrazenie skrytého textu (napríklad odpovede na kvízové hry) Ak sa chcete vrátiť na normálnu obrazovku, stlačte tlačidlo ešte raz.
 - 11 **Farebné tlačidlá (red/green/yellow/blue)**
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 želanú farbu podľa toho, ktorú tému chcete zobraziť. Strana sa zobrazuje s ďalšími farebne odlišenými informáciami, ktoré sa dajú vyberať rovnakým spôsobom. Ak chcete zobraziť predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu, stlačte príslušné farebné tlačidlo.
 - 12 **☰ (size)**
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.
 - 13 **☑ (store)**
Používa sa na ukladanie teletextových stránok.
- Teletextové strany môžete meniť priamo stlačením numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači.



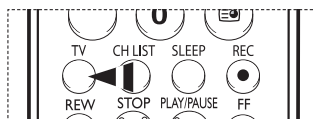
Pokračovanie...

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. |



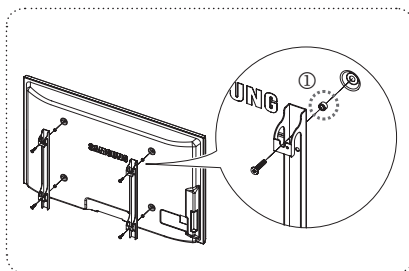
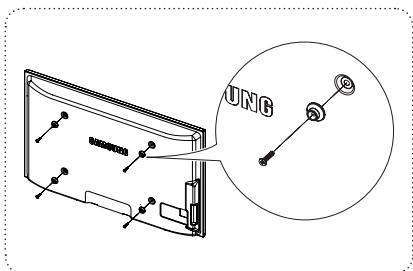
- Teletextové informácie sú často rozdelené na viacerých stranách zobrazovaných postupne za sebou, ku ktorým môžete prístupovať:
 - ◆ Zadaním čísla strany
 - ◆ Výberom názvu v zozname
 - ◆ Výberom farebného nadpisu (systém FASTEXT)
- Stlačte tlačidlo TV, ak chcete opustiť režim teletextu.



Príprava pred inštaláciou nástenného držiaka na stenu

Prípado A. Inštalácia nástenného držiaka značky SAMSUNG

Prípado B. Inštalácia nástenného držiaka od inej spoločnosti



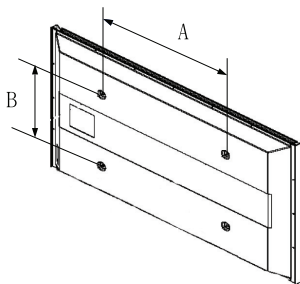
- 1 Nástenný držiak nainštalujte s rozsahom krútiaceho momentu 15 kgf·cm alebo menším. Diely sa môžu poškodiť, ak je krútiaci moment mimo určeného rozsahu.
- 2 Súprava príslušenstva obsahuje držiak – kruh [1] pre inštaláciu nástenných držiakov od iných spoločností na TV značky Samsung (Prípado B)

Technické údaje súpravy upevňovacej konzoly (VESA)

Nástenný držiak nainštalujte na pevnú stenu kolmú voči podlahe.

Pri montáži na iné stavebné materiály sa, prosím, kontaktujte s vaším najbližším predajcom.

Ak inštalujete na strop alebo šikmú stenu, môže padnúť a spôsobiť vážne fyzické zranenie.



| Séria produktov | palec | Špec. VESA (A * B) | Bežná skrutka | Množstvo |
|-----------------|---------|-------------------------|---------------|----------|
| LCD-TV | 23 ~ 26 | 200 * 100 | M4 | 4 |
| | 32 ~ 40 | 200 * 200 | M6 | |
| | 46 ~ 52 | 600 * 400 | M8 | |
| | 57 | 700 * 400 (Bez VESA) | | |
| | 57 ~ 70 | 800 * 400 | | |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |
| PDP-TV | 42 ~ 50 | 600 * 400 | M8 | 4 |
| | 55 ~ 70 | 800 * 400 | | 6 |
| | 63 | Bez VESA | | |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | 4 |

- Poskytujeme bežné rozmery pre súpravy upevňovacích konzol podľa zobrazenia vo vyššie uvedenej tabuľke.
- Pri zakúpení našej súpravy upevňovacej konzoly sa dodá aj podrobná príručka inštalácie a všetky diely, potrebné na zloženie.
- Nepoužívajte skrutky, ktoré sú dlhšie ako bežné rozmery, pretože môžu spôsobiť poškodenie vnútra TV prijímača.
- Pri upevneniach na stenu, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA, sa môže dĺžka skrutiek odlišovať v závislosti od ich technických údajov.
- Nepoužívajte skrutky, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA. Skrutky nadmerne nadoťahujte, pretože tým môžete poškodiť produkt alebo spôsobiť jeho pád, ktorý by mal za následok fyzické zranenie. Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za tento typ nehôd.
- Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za poškodenie produktu alebo fyzické zranenie, keď sa použije nástenný držiak, ktorý nie je v súlade s normou VESA alebo nie je uvedený, prípadne ak spotrebiteľ nedodrží pokyny pre inštaláciu produktu.
- Naše 57" a 63" modely sú v súlade s technickými údajmi normy VESA. Preto by ste pre tento model mali použiť našu určenú montážnu súpravu pre tento model.
- Pri montáži tohto TV neprekračujte sklon 15 stupňov.



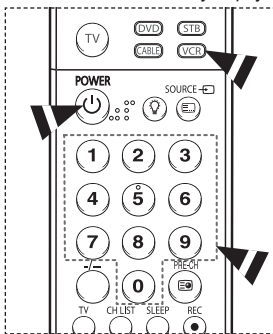
Neinštalujte súpravu nástenného držiaka zatiaľ, čo máte zapnutý TV.

Mohlo by to zapríčiniť fyzické zranenie spôsobené zásahom elektrického prúdu.

Nastavenie diaľkového ovládania

Po správnom nastavení môže diaľkové ovládanie pracovať v piatich rôznych režimoch: TV, VCR, kábel, DVD alebo káblový prijímač. Stlačenie príslušného tlačidla na diaľkovom ovládaní vám umožní prepínať medzi týmito režimami a ovládať ktorúkoľvek časť zariadenia, ktorú si zvolíte.

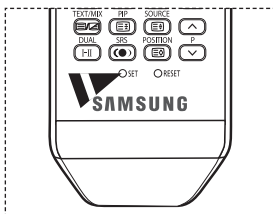
➤ Diaľkové ovládanie nemusí byť kompatibilné so všetkými DVD prehrávačmi, VCR, káblovými skrinkami a káblovými prijímačmi.



Nastavenie diaľkového ovládača na fungovanie s videorekordérom

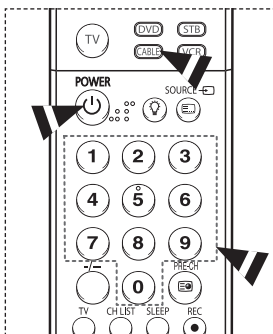
- 1 Videorekordér vypnite.
- 2 Stlačte tlačidlo **VCR** na diaľkovom ovládaní TV.
- 3 Stlačte tlačidlo **SET** na diaľkovom ovládaní TV.
- 4 Pomocou tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači zadajte pre vašu značku tri číslice kódu videorekordéra, ktorý je uvedený v tejto príručke na strane 43. Uistite sa, že ste zadali tri číslice kódu aj v prípade, ak je prvé číslo „0“. (Ak je uvedených viacero kódov, tak vyskúšajte prvý.)
- 5 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **POWER**. Váš videorekordér by sa mal zapnúť, ak je správne nastavené diaľkové ovládanie.

Ak sa váš videorekordér po nastavení nezapne, zopakujte kroky 2, 3 a 4, ale vyskúšajte jeden z iných kódov uvedených pre vašu značku videorekordéra. Ak nie sú uvedené žiadne iné kódy, tak vyskúšajte každý kód videorekordéra od 000 po 080.



Poznámka k používaniu režimov diaľkového ovládača: VIDEOREKORDÉR

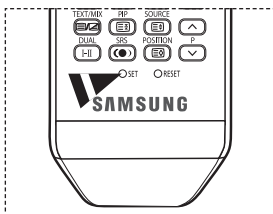
Keď je diaľkový ovládač v režime **VCR**, tlačidlami pre hlasitosť možno naďalej ovládať hlasitosť televízora.



Nastavenie diaľkového ovládača pre fungovanie s prijímačom káblovej televízie

- 1 Vypnite prijímač káblovej televízie.
- 2 Stlačte tlačidlo **CABLE** na diaľkovom ovládaní TV.
- 3 Stlačte tlačidlo **SET** na diaľkovom ovládaní TV.
- 4 Pomocou tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači zadajte pre vašu značku tri číslice kódu prijímača káblovej televízie, ktorý je uvedený v tejto príručke na strane 44. Uistite sa, že ste zadali tri číslice kódu aj v prípade, ak je prvé číslo „0“. (Ak je uvedených viacero kódov, vyskúšajte prvý.)
- 5 Stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládaní. Ak je diaľkový ovládač správne nastavený, mal by sa zapnúť prijímač káblovej televízie.

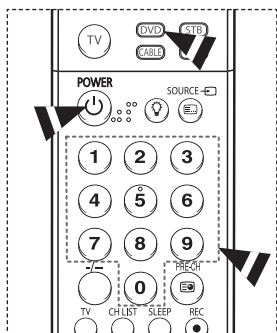
Ak sa váš prijímač káblovej televízie po nastavení nezapne, zopakujte kroky 2, 3 a 4, ale vyskúšajte jeden z iných kódov uvedených pre vašu značku prijímača káblovej televízie. Ak nie sú uvedené žiadne iné kódy, tak vyskúšajte každý kód od 000 po 046.



Poznámka k používaniu režimov diaľkového ovládača: Prijímač káblovej televízie

Keď je diaľkový ovládač v režime **CABLE**, tlačidlami pre hlasitosť možno naďalej ovládať hlasitosť televízora.

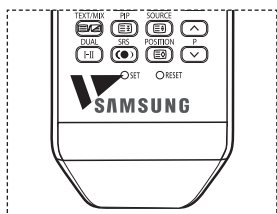
[Pokračovanie...](#)



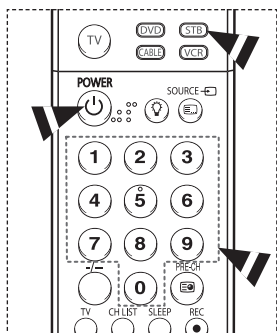
Nastavenie diaľkového ovládača pre fungovanie s prehrávačom DVD

- 1 Vypnite váš DVD prehrávač.
- 2 Stlačte tlačidlo **DVD** na diaľkovom ovládaní TV.
- 3 Stlačte tlačidlo **SET** na diaľkovom ovládaní TV.
- 4 Pomocou tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači zadajte pre vašu značku tri číslice kódu DVD, ktorý je uvedený v tejto príručke na strane 45. Uistite sa, že ste zadali tri číslice kódu aj v prípade, ak je prvé číslo „0“. (Ak je uvedených viacero kódov, tak vyskúšajte prvý.)
- 5 Stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládaní. Ak je diaľkový ovládač správne nastavený, mal by sa zapnúť DVD prehrávač.

Ak sa váš prehrávač DVD po nastavení nezapne, zopakujte kroky 2, 3 a 4, ale vyskúšajte jeden z iných kódov uvedených pre vašu značku prehrávača DVD. Ak nie sú uvedené žiadne iné kódy, tak vyskúšajte každý kód od 000 po 141.



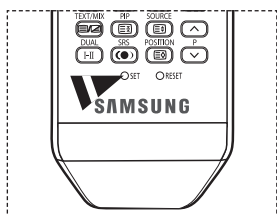
Poznámka k používaniu režimov diaľkového ovládača: DVD
Keď je diaľkový ovládač v režime **DVD**, tlačidlami pre hlasitosť možno naďalej ovládať hlasitosť televízora.



Nastavenie diaľkového ovládača pre fungovanie s koncovým prijímačom

- 1 Vypnite váš koncový prijímač.
- 2 Stlačte tlačidlo **STB** na diaľkovom ovládaní TV.
- 3 Stlačte tlačidlo **SET** na diaľkovom ovládaní TV.
- 4 Pomocou tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači zadajte pre vašu značku tri číslice kódu koncového prijímača, ktorý je uvedený v tejto príručke na strane 44. Uistite sa, že ste zadali tri číslice kódu aj v prípade, ak je prvé číslo „0“. (Ak je uvedených viacero kódov, tak vyskúšajte prvý.)
- 5 Stlačte tlačidlo **POWER** na diaľkovom ovládaní. Ak je diaľkový ovládač správne nastavený, mal by sa zapnúť koncový prijímač.

Ak sa váš koncový prijímač po nastavení nezapne, zopakujte kroky 2, 3 a 4, ale vyskúšajte jeden z iných kódov uvedených pre vašu značku koncového prijímača. Ak nie sú uvedené žiadne iné kódy, tak vyskúšajte každý kód od 000 po 074.



Poznámka k používaniu režimov diaľkového ovládača: STB
Keď je diaľkový ovládač v režime **STB**, tlačidlami pre hlasitosť možno naďalej ovládať hlasitosť televízora.

Pokračovanie...

Kódy diaľkového ovládania

VIDEOREKORDÉR

| Značka | Kód | Značka | Kód |
|------------------|---|------------------|--|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 077 078 079 | MITSUBISHI | 019 034 041 046 |
| ADMIRAL | 020 | MONTGOMERY WARD | 020 |
| AIWA | 025 | MTC | 002 025 |
| AKAI | 004 027 032 | MULTITECH | 002 005 025 038 |
| AUDIO DYNAMICS | 007 026 | NEC | 007 008 018 026 037 062 064 |
| BELL&HOWELL | 018 | OPTIMUS | 020 |
| BROKSONIC | 022 | PANASONIC | 021 056 071 072 |
| CANDLE | 002 003 006 008 015 055 | PENTAX | 019 041 075 |
| CANON | 021 056 | PENTEX RESEARCH+ | 008 |
| CITIZEN | 002 003 006 008 015 055 | PHILCO | 021 056 059 |
| COLORTYME | 007 | PHILIPS | 021 080 |
| CRAIG | 002 024 | PIONEER | 019 026 039 053 |
| CURTIS MATHES | 002 007 008 017 021 025 056 064 066 | PORTLAND | 015 049 055 |
| DAEWOO | 003 010 011 012 013 014 015 016 | PROSCAN | 017 |
| DB | 007 026 | QUARTZ | 018 |
| DIMENSIA | 017 | QUASAR | 021 056 |
| DYNATECH | 025 | RADIO SHACK/ | 006 018 020 021 024 025 029 034 |
| ELECTROHOME | 034 | REALISTIC | 048 056 |
| EMERSON | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073 | RCA | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076 |
| FISHER | 018 024 028 029 048 051 061 | SANSUI | 026 |
| FUNAI | 025 | SANYO | 018 024 |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056 | SCOTT | 003 047 052 067 |
| GO VIDEO | 002 | SEARS | 006 018 019 024 028 029 041 048 051 |
| LG (Goldstar) | 006 007 008 009 010 | SHARP | 020 034 045 015 |
| HARMAN KARDON | 007 | SHIMTOM | 027 033 038 058 |
| HITACHI | 019 025 041 042 074 | SIGNATURE | 025 |
| INSTANT REPLAY | 021 | SONY | 027 033 044 |
| JC PENNEY | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056 | SYLVANIA | 021 025 056 059 |
| JCL | 007 008 018 021 026 037 | SYMPHONIC | 025 |
| KENWOOD | 007 008 018 026 037 | TANDY | 018 025 |
| KLH | 070 | TASHIKA | 006 |
| LLOYD | 025 | TATUNG | 037 |
| LOGIK | 038 | TEAC | 025 037 068 |
| LXI | 025 | TECHNICS | 021 |
| JVC | 081 082 083 | TEKNIKA | 006 021 025 031 |
| MAGNAVOX | 021 056 059 | TMK | 066 |
| MARANTZ | 007 008 018 021 026 037 062 | TOSHIBA | 003 019 029 051 052 |
| MARTA | 006 | TOTEVISION | 002 006 |
| KONIA | 036 | UNITECH | 002 |
| ORION | 073 074 075 076 | VECTOR RESEARCH | 007 026 |
| MEI | 021 | VICTOR | 026 |
| MEMOREX | 006 021 024 025 | VIDEO CONCEPTS | 007 026 |
| MGA | 034 | VIDEOSONIC | 002 |
| MIDLAND | 005 | WARDS | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| MINOLTA | 019 041 075 | YAMAHA | 007 008 018 026 037 |
| | | ZENITH | 023 027 033 |

[Pokračovanie...](#)

PRIJÍMAČ KÁBLOVEJ TELEVÍZIE

| Značka | Kód |
|-----------|---------------------------------|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 006 007 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 003 024 031 |
| HITACHI | 025 030 |
| JERROLD | 038 039 |
| MACOM | 025 030 |
| MAGNAVOX | 019 023 028 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 003 022 027 037 044 |
| PHILIPS | 019 021 023 028 |
| PIONEER | 004 018 020 044 |
| RCA | 014 022 040 |
| REGAL | 003 |

| Značka | Kód |
|------------------|---------------------|
| REGENCY | 015 023 |
| SA | 042 043 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 042 043 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 033 034 |
| VIEWSTAR | 019 021 023 028 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 017 029 035 037 045 |

KONCOVÝ PRIJÍMAČ SAMSUNG

| Produkt | Kód |
|-----------------|---------------------|
| Ground wave STB | 000 001 002 008 013 |
| CABLE STB | 000 004 008 013 |
| Satellite STB | 000 003 008 013 |

KONCOVÝ PRIJÍMAČ

| Značka | Kód |
|---------------------|--|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 018 034 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 018 024 032 |
| DX ANTENNA | 027 |
| ECHOSTAR | 025 069 070 071 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 046 047 048 063 064 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 015 017 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROLD | 063 |
| JVC | 069 070 |

| Značka | Kód |
|---------------|--|
| LG (Goldstar) | 044 073 |
| MAGNAVOX | 016 021 036 038 039 040 041 042 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 047 048 064 |
| PHILIPS | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067 |
| PRIMESTAR | 046 049 050 063 |
| PANASONIC | 058 059 061 062 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 065 066 |
| RCA | 051 052 053 065 066 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STS | 020 027 |
| STAR TRAK | 026 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 005 006 007 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 054 060 |
| TOSHIBA | 015 017 028 029 030 072 |
| ULTIMATE TV | 060 066 |
| UNIDEN | 016 021 037 055 056 057 |
| ZENITH | 024 031 068 |

[Pokračovanie...](#)

DVD PREHRÁVAČ SAMSUNG

| Produkt | Kód |
|------------|---------------------|
| DVD | 000 001 002 |
| DVDR | 003 004 |
| BD Record | 005 006 |
| VCR COMBO | 007 008 009 010 011 |
| VCR Record | 012 |
| DHR COMBO | 013 |

| Produkt | Kód |
|------------------------|-------------|
| Home Theater VCR COMBO | 014 015 016 |
| HDD Record COMBO | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| STB DVD COMBO | 019 |
| DVD Receiver | 020 |
| AV Receiver | 021 |

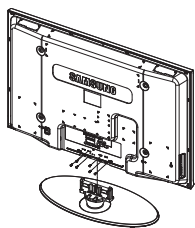
DVD

| Značka | Kód |
|------------------|--|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 122 123 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 065 077 078 079 082 |
| CLARION | 080 125 |
| CIRRUS | 081 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 067 068 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 061 089 133 135 |
| GE | 069 074 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 064 113 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN / KARDON | 091 110 |
| IRT | 089 |
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 022 033 115 116 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 051 108 109 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 059 100 106 107 |
| KLH | 074 075 |
| LG (Goldstar) | 025 031 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 076 093 |
| MINTEK | 074 094 |
| MONYKA | 073 |

| Značka | Kód |
|-----------------------|------------------------------------|
| NORCENT | 048 049 050 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAU | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 076 092 119 |
| PHILCO | 044 045 |
| PRINCETON | 046 047 |
| PROSCAN | 023 |
| PANASONIC | 024 034 124 134 136 137 138 |
| PHILIPS | 036 076 |
| ROTEL | 117 118 |
| RIO | 120 |
| RCA | 023 035 074 075 131 132 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD | 039 041 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 043 093 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 062 |
| SHINSONIC | 094 |
| SANYO | 090 |
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 028 062 076 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 098 099 101 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 032 063 |
| YAMAKAWA | 040 073 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 076 121 |

Zloženie stojana (v závislosti od modelu)

Pomocou 6 skrutiek pre zabezpečenie stojana a monitora pevne upevnite monitor k stojanu. (Exteriér prijímača sa môže odlišovať od obrázka.)

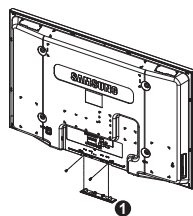


Varovanie

Pevne pripojte stojan k TV skôr, ako ho pohnete, pretože stojan môže padnúť a môže spôsobiť vážne zranenie.

➤ TV by mali niesť dve alebo viac osôb. Nikdy neukladajte TV na podlahu, pretože by to mohlo spôsobiť poškodenie obrazovky. TV vždy skladujte vzpriamene.

V prípade inštalácie vášho TV na stenu zatvorte kryt (1) na pripojovacej časti stojana s použitím dvoch skrutiek pre skrytie.




Riešenie problémov

Pred kontaktovaním popredajného servisu spoločnosti Samsung vykonajte nasledujúce jednoduché kontroly.

Ak nemôžete vyriešiť problém použitím pokynov uvedených nižšie, poznačte si model a sériové číslo televízora a obráťte sa na miestneho predajcu.

Chýba zvuk alebo obraz

- ◆ Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel pripojený do zásuvky v stene.
- ◆ Skontrolujte, či ste nestlačili tlačidlo  (Napájanie) (zapnutie/vypnutie) na diaľkovom ovládaní.
- ◆ Skontrolujte nastavenie kontrastu a jasov obrazu.
- ◆ Skontrolujte hlasitosť.
- ◆ Skontrolujte, či je Internal Mute (Interné stlmenie) nastavené na možnosť On (Zapnuté).

Normálny obraz bez zvuku

- ◆ Skontrolujte hlasitosť.
- ◆ Skontrolujte, či sa nestlačilo tlačidlo MUTE hlasitosti na diaľkovom ovládaní.

Chýba obraz alebo je čiernobiely

- ◆ Upravte nastavenia farieb.
- ◆ Skontrolujte správne nastavenie systému vysielania.

Rušenie zvuku a obrazu

- ◆ Skúste zistiť, ktoré elektrické zariadenie ovplyvňuje televízor a potom ho presuňte ďalej.
- ◆ Televízor zapojte do inej sieťovej zásuvky.

Neostrý alebo zasnežený obraz, skreslený zvuk

- ◆ Skontrolujte smer, umiestnenie a pripojenie antény. Toto rušenie sa často vyskytuje z dôvodu použitia vnútornej antény.

Poruchy diaľkového ovládača

- ◆ Vymeňte batérie v diaľkovom ovládači.
- ◆ Vyčistite horný okraj diaľkového ovládača (vysielacie okienko).
- ◆ Skontrolujte, či sú správne zasunuté „+“ a „-“ konce batérií.
- ◆ Skontrolujte, či nie sú batérie vybité.

Obrazovka je čierna a kontrolka indikátora napájania stále blíká

- ◆ Na počítači skontrolujte napájanie a signálový kábel.
- ◆ Televízor používa systém správy napájania.
- ◆ Pohnite myšou počítača alebo stlačte akékoľvek tlačidlo na klávesnici.
- ◆ Na príslušenstve (STB, DVD atď.) skontrolujte napájanie a signálový kábel.
- ◆ Televízor používa systém správy napájania.
- ◆ Na paneli alebo diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo Source (Zdroj).
- ◆ Zapnite a vypnite televízor.

Poškodený obraz sa zobrazí v rohu obrazovky.

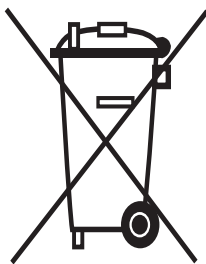
- ◆ Ak sa pri niektorých externých zariadeniach vyberie možnosť **Just Scan**, poškodený obraz sa môže zobrazovať v rohu obrazovky. Tento jav spôsobujú externé zariadenia a nie TV.

Technické údaje

Popisy a vlastnosti v tejto príručke sú uvedené iba na informačné účely a môžu sa zmeniť bez upozornenia.

| | |
|---|--|
| Názov modelu | PS42A411 |
| Veľkosť obrazovky (Diagonálna) | 42 palcov |
| Rozlíšenie PC | 1024 x 768 pri 60 Hz |
| Zvuk (Výstup) | 10 W x 2 |
| Rozmery (Š x V x D) Telo | 1055 x 700 x 95 mm |
| So stojanom | 1055 x 759 x 316 mm |
| Hmotnosť Telo | 31 kg |
| So stojanom | 34 kg |
| Zváženia o životnom prostredí Prevádzková teplota Prevádzková vlhkosť Teplota uskladnenia Vlhkosť uskladnenia | 10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F) 10% až 80%, nekondenzujúce -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F) 5% až 95%, nekondenzujúce |

- ◆ Toto zariadenie je digitálny prístroj triedy B.
- ◆ Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.
- ◆ Ohľadom sieťového napájania a spotreby energie sa obráťte na štítok prilepený k produktu.



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 takéto typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné 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.

Navodila za uporabnike

◆ Zadrževanje slike na zaslonu

Na plazma televizorju ne prikazujte dolgo mirujoče slike (kot je video igra ali zaslon pri priključitvi računalnika), saj lahko to 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.

◆ Višina

Zaslon PDP lahko normalno deluje na nadmorski višini pod 2000 m. Ne uporabljajte ga na nadmorskih višinah nad 2000 m, ker lahko pride do motenj v delovanju.

◆ Segrevanje zgornjega dela PDP-TV

Zgornji del izdelka se lahko pri dolgotrajni uporabi zelo segreje, ker se toplota iz izdelka odvaja skozi odprtino v zgornjem delu. To je običajno in ni posledica okvare ali napake na izdelku. Vseeno pa morate otrokom preprečiti dotikanje zgornjega dela izdelka.

◆ Izdelek "prasketa"

Televizor se pri prilagajanju okolju (na primer temperaturi in vlažnosti zraka) lahko razširja ali krči in ob tem "prasketa". To je običajno in ni posledica napake na izdelku.

◆ Poškodovane pike

Na zaslonu PDP je od 1.230.000 (standardna slika) do 3.150.000 (HD-slika) pik, ki so izdelane z zelo napredno tehnologijo. Kljub temu je lahko na zaslonu nekaj svetlih ali temnih slikovnih pik. Te svetlobne pike ne bodo vplivale na delovanje izdelka.

◆ Televizorja ne uporabljajte pri temperaturah pod 5 °C(41°F)

◆ Če je na PDP-zaslonu predolgo prikazana mirujoča slika, ga to lahko trajno poškoduje.



Dolgotrajno gledanje PDP-TV v formatu slike 4:3 lahko povzroči sledi okvirja take slike na levi in desni strani ter na sredini zaslona. To se zgodi zaradi razlike v oddajanju svetlobe na različnih delih zaslona. Predvajanje DVD-ja ali uporaba igralne konzole lahko povzroči podobne učinke. Garancija ne vključuje poškodb, ki so nastale na tak način.

◆ Zakasnela slika na zaslonu.

Če je na zaslonu dolgo časa prikazana mirujoča računalniška slika ali slika iz video iger, lahko to povzroči delni prikaz zakasnele slike na zaslonu. Ta učinek preprečite tako, da pri prikazu mirujočih slih zmanjšate svetlost in kontrast.

◆ Garancija

- Garancija ne vključuje škode, ki jo povzroči zadrževanje slike na zaslonu.
- Garancija ne vključuje poškodb zaradi vžgane slike.

◆ Namestitvev

Pri namestitvi izdelka v okolju z veliko prahu, visoko ali nizko temperaturo, visoko vlažnostjo, kemičnimi snovmi ali v okoljih, kjer neprestano deluje (na primer letališče, železniška postaja), se obrnite na pooblaščen servisni center. Če tega ne storite, lahko pride do resne poškodbe naprave.

Vsebina

Splošne informacije

- ◆ Navodila za uporabnike 2
- ◆ Pregled delov 4
- ◆ Uporaba stojala 4
- ◆ Nadzorna plošča 5
- ◆ Priključitvena plošča 6
- ◆ Ogled daljinskega upravljalnika 8

Delovanje

- ◆ Vklon in izklon televizorja 9
- ◆ Ogled menijev 10
- ◆ Zamrznitev trenutne slike 10
- ◆ Funkcija Plug & Play 11
- ◆ Gledanje zunanjšega signalnega vira 12
- ◆ Urejanje imen naprav 13

Upravljanje kanalov

- ◆ Samodejno shranjevanje kanalov 13
- ◆ Ročno shranjevanje kanalov 14
- ◆ Dodajanje/zaklepanje kanalov 15
- ◆ Razvrščanje shranjenih kanalov 16
- ◆ Poimenovanje kanalov 16
- ◆ Fina naravnava kanalov 17

Upravljanje slike

- ◆ Sprememba slikovnega standarda 18
- ◆ Prilagajanje slikovnih nastavitev 18
- ◆ Konfiguracija podrobnih nastavitev slike 19
- ◆ Izbira velikosti slike 20
- ◆ Izbira zaslonskega načina 20
- ◆ Digital NR / Active Colour / DNIe / Movie Plus 21

Nadzor zvoka

- ◆ Zvočne funkcije 22
- ◆ Izbira zvočnega načina (odvisno od modela) 23

Opis funkcij

- ◆ Časovne funkcije 24
- ◆ Language/Blue Screen/Melody/Light Effect/ Energy Saving/HDMI Black Level 25
- ◆ Uporaba načina igre 26
- ◆ Prilagoditev opreme za pritrditev na steno (naprodaj posebej) 27
- ◆ Gledanje slike v sliki (PIP) 28

Računalniški zaslon

- ◆ Zaščita pred ožigom zaslona 29
- ◆ Nastavitev programske opreme na računalnik (Windows XP) 30
- ◆ Način vhoda PC 31
- ◆ Nastavitev računalnika 32
- ◆ Nastavitev računalnika za domači kino 33

Sistem Anynet+

- ◆ Kaj je Anynet+? 34
- ◆ Priklučitev naprav v sistem Anynet+ 34
- ◆ Nastavitev sistema Anynet+ 35
- ◆ Iskanje naprav v sistemu Anynet+ in preklapljanje med njimi 35
- ◆ Snemanje 36
- ◆ Poslušanje prek sprejemnika 37
- ◆ Kontrolni seznam, ki ga preglejte, preden se obrnete na servis 37

Dodatek

- ◆ Funkcija teleteksta (odvisno od modela) 38
- ◆ Priprava na namestitev opreme za pritrditev na steno 39
- ◆ Specifikacije kompleta za pritrditev na steno (VESA) 40
- ◆ Nastavitev daljinskega upravljalnika 41
- ◆ Navodila za sestavljanj stojala (odvisno od modela) 46
- ◆ Odpravljanje težav 46
- ◆ Specifikacije 47

Simboli



Pritisnite



Pomembno



Opomba

Pregled delov



Uporabniška navodila



Daljnjski upravljalnik/
baterije AAA



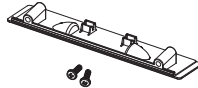
Napajalni kabel



Čistilna krpica



Garancijska kartica/
varnostni priročnik
(Ni na voljo povsod)



Spodnji pokrov/vijaka (2ea)
(oglejte si stran 46)



Feritni obroč
za napajalni
kabel



Feritni obroč
za slušalke
S-Video



Feritni obroč
za kabel za
slušalke

Naprodaj posebej



Kabel S-Video



Antenski kabel



Komponentni kabel



Audio kabli



Video kabel



Kabel PC



Kabel Scart



PC-avdio kabel



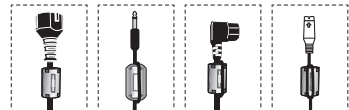
Kabel HDMI



Kabel HDMI/DVI

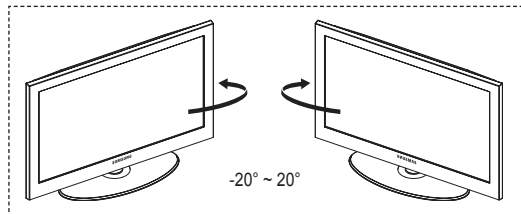
➤ **Feritni obroč (napajalni kabel, kabel za slušalke, Kabel S-Video)**

Feritni obroč ščiti kabel pred motnjami. Ko želite povezati kabel, odprite feritni obroč in ga namestite okoli kabla.



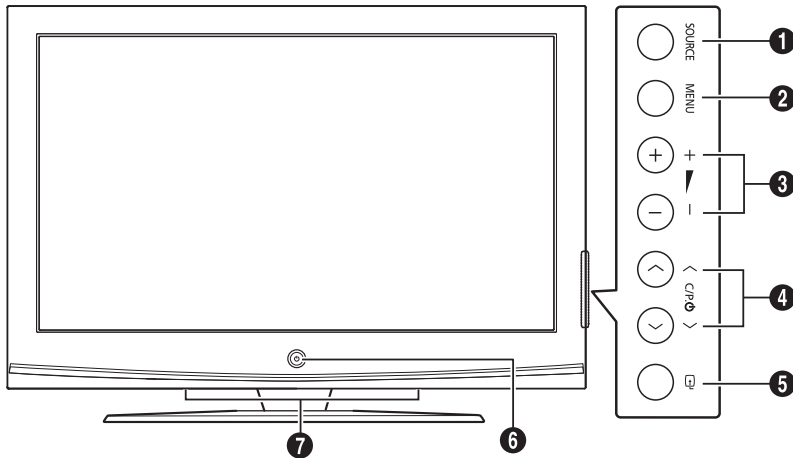
Uporaba stojala

- ◆ Priporočljivo je, da PDP nosi več oseb. PDP nikoli ne postavite tako, da je zaslon obrnjen navzdol, ker lahko tako poškodujete zaslon. PDP naj bo vedno pokonci.
- ◆ PDP je mogoče obračati v levo ali v desno pod kotom 20 stopinj.



Nadzorna plošča

Sprednja (ali stranska) plošča



➤ Barva in oblika izdelka sta odvisni od modela.

1 SOURCE

Prikaže meni vseh vhodnih virov, ki so na voljo (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2 in DTV).

2 MENU

Pritisnite za ogled menija na zaslonu s funkcijami televizorja.

3 - +

Pritisnite za povečanje ali zmanjšanje glasnosti. V meniju na zaslonu uporabite gumba - + na enak način, kot uporabljate gumba ◀ in ▶ na daljinskem upravljalniku.

4 ^ C/P. v

Pritisnite za menjavo kanala. V meniju na zaslonu uporabite gumba ^ C/P. v na enak način, kot uporabljate gumba ▲ in ▼ na daljinskem upravljalniku.

5 [ENTER] (ENTER)

Na meniju na zaslonu ta gumb uporabljajte kot gumb ENTER na daljinskem upravljalniku.

6 [Power] (Gumb za vklop)

Pritisnite za vklop in izklop televizorja.

Indikator napajanja

Utripa in se ugasne, ko je napajanje vklopljeno, in zasveti v stanju pripravljenosti.

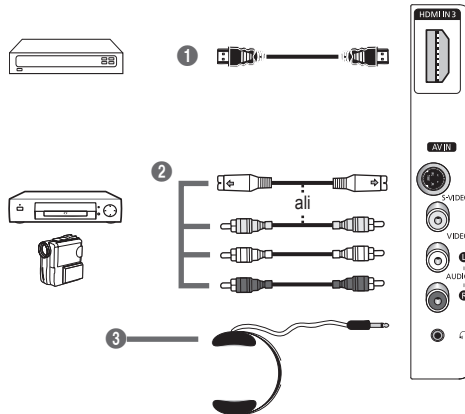
Senzor daljinskega upravljalnika

Daljinski upravljalnik usmerite proti tej točki na televizorju.

7 [Sensor]

Priključitvena plošča

Stranska plošča



➤ Barva in oblika izdelka sta odvisni od modela.

1 HDMI IN 3

Za povezavo z vtičem HDMI naprave z izhodom HDMI.

2 S-VIDEO ali VIDEO/AUDIO L/R

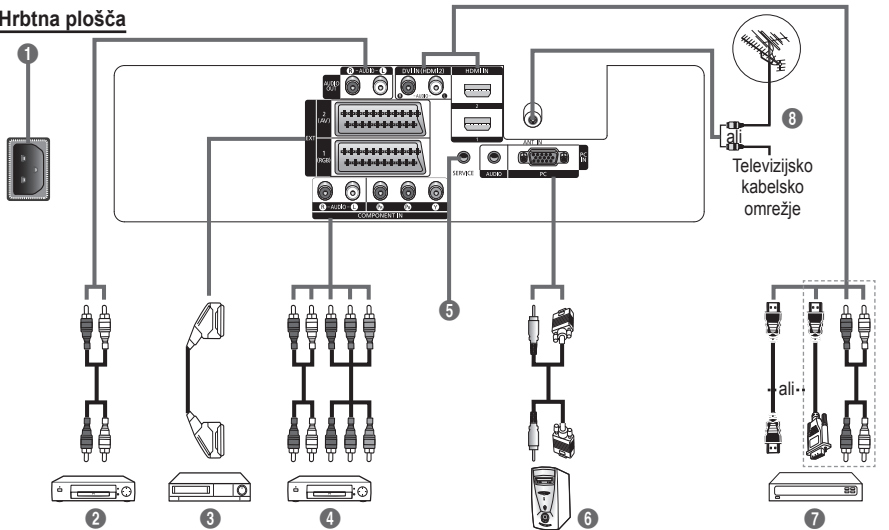
Video (S-Video ali Video) in avdio vhodi za zunanje naprave, kot sta videokamera ali videorekorder.

3 Vtiči za slušalke

Slušalke lahko priključite na televizor, da program, ki ga gledate, ne moti ostalih oseb v sobi.

➤ Daljša uporaba slušalk pri večji glasnosti lahko poškoduje sluh.

Hrbtna plošča



➤ Barva in oblika izdelka sta odvisni od modela.

- ◆ Kadar na televizor priključujete avdio ali video sistem, poskrbite, da so vsi elementi izključeni.
- ◆ Ko priključujete zunanjo napravo, mora biti barva priključka enaka barvi kabla.

se nadaljuje ...

1 POWER IN

Priključite priloženi napajalni kabel.

2 Priključitev zunanjih avdio naprav.

Zvočni signal RCA iz televizorja priklopite na zunanji vir, na primer avdio sistem.

3 EXT 1, EXT 2

Vhodi oziroma izhodi za zunanje naprave, na primer videorekorder, DVD-predvajalnik, video igralna naprava ali predvajalnik video plošč.

Specifikacije za vhod/izhod

| Spojnik | Vhod | | | Izhod |
|---------|-------|-------------------|-----|-----------------------------------|
| | Video | Avdio (L/R (L/D)) | RGB | Video + Avdio (L/R (L/D)) |
| EXT 1 | ✓ | ✓ | ✓ | Na voljo je le TV- ali DTV-izhod. |
| EXT 2 | ✓ | ✓ | | Izhod lahko izberete. |

4 COMPONENT IN

Avdio (AUDIO L/R) in video (Y/P_B/P_R) vhodi za komponente.

5 SERVICE

- Spojnik za servis.
- Če želite z daljinskim upravljalnikom prilagoditi kot gledanja televizorja, morate v serijski vtič televizorja priključiti elektromotor stenskega nosilca.

6 PC IN / AUDIO

Za povezavo z vtičem video in avdio izhoda na računalniku.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2

- Za povezavo z vtičem HDMI naprave z izhodom HDMI. Te vhode lahko uporabite tudi kot povezavo DVI z ločenimi analognimi avdio vhodi. Za to povezavo potrebujete dodaten kabel HDMI/DVI. Pri uporabi dodatnega adapterja HDMI/DVI analogni avdio vhodi DVI na televizorju omogočajo sprejemanje levega in desnega avdio kanala iz naprave DVI. (Ni združljivo z osebnim računalnikom.)
- Ko izdelek priključujete preko HDMI ali DVI na sprejemnik, DVD-predvajalnik, igralno konzolo itn., mora biti ta nastavljen na način združljivega video izhoda, kot je prikazano v spodnji tabeli. Sicer je lahko slika popačena, razpade ali je ni.
- Spojnika HDMI ne poskušajte povezati z grafično kartico osebnega računalnika ali notesnika. (Sicer bo prikazan prazen zaslon)

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R

Avdio izhodi DVI za zunanje naprave.

8 ANT IN

Koaksialni spojnik z uporom 75 Ω za anteno/kabelsko omrežje.

Podprti načini za HDMI in komponentno

| | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i |
|----------------|------|------|------|------|------|-------|
| HDMI/DVI, 50Hz | X | X | X | O | O | O |
| HDMI/DVI, 60Hz | X | O | X | X | O | O |
| Komponentno | O | O | O | O | O | O |

Ogled daljinskega upravljalnika

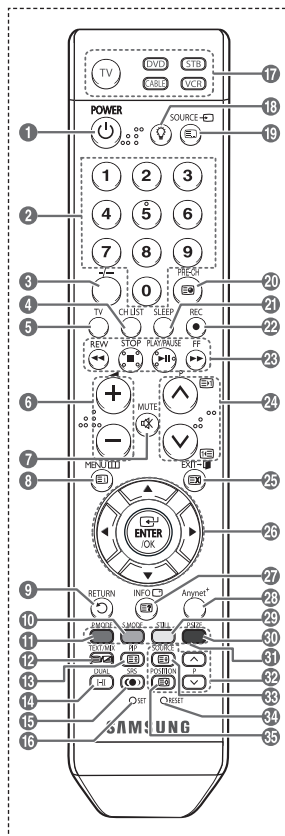
- ◆ To je poseben daljinski upravljalnik za slabovidne; gumbi za napajanje, kanale, glasnost, gumb STOP in PLAY/PAUSE so opremljeni z Braillovo pisavo.
- ◆ Na delovanje daljinskega upravljalnika lahko vpliva močna svetloba.

- 1 Gumb POWER (za vklop in izklop televizorja)
- 2 Številski gumbi za neposreden dostop do kanalov
- 3 Izbira med eno-/dvomestnimi kanali
- 4 Gumb za nadzor kanalov (oglejte si stran 15)
- 5 Nevposredna izbira načina TV
- 6 ⊕ Povečanje glasnosti
⊖ Zmanjšanje glasnosti
- 7 Začasen izklop zvoka
- 8 Prikaz glavnega menija na zaslonu
- 9 Vrne na prejšnji meni
- 10 Izbira zvočnega učinka (oglejte si stran 22)
- 11 Izbira slikovnega učinka (oglejte si stran 18)
- 13 Vkllop/izklop slike v slike
- 14 Izbira zvočnega načina
- 15 Gumb načina TruSurround XT
- 16 Nastavitev daljinskega upravljalnika
- 17 Izbira ciljne naprave, ki jo želite upravljati z daljinskim upravljalnikom Samsung (TV, DVD-predvajalnik, sprejemnik, kabelski sprejemnik, videorekorder)
- 18 Pritisnite za osvetlitev gumbov VOL in CH ter gumba aktivnega vira (TV, DVD, CABLE, STB, VCR) na daljinskem upravljalniku.
- 19 Izbira razpoložljivih virov
- 20 Prejšnji kanal
- 21 Samodejni izklop
- 22 Posname neposredno oddajanje
- 23 Funkcije videorekorderja/ DVD-predvajalnika (previjanje nazaj, ustavitev, predvajanje/premor, previjanje naprej)
- 24 ⏪ Naslednji kanal
⏩ Prejšnji kanal
- 25 Izhod iz menija na zaslonu
- 26 Nadzor kazalke v meniju
- 27 Za ogled informacij o trenutnem programu
- 28 Zažene funkcije gledanja Anynet* in nastavi naprave v sistemu Anynet*.
- 29 Zamrznitev slike
- 30 Izbira velikosti slike
- 32 Izbira kanala podslike (PIP)
- 34 Če daljinski upravljalnik ne deluje pravilno, odstranite baterije in 2–3 sekunde držite gumb za ponastavitev. Ponovno vstavite baterije in poskusite uporabiti daljinski upravljalnik.

Funkcije teleteksta

(oglejte si stran 38)

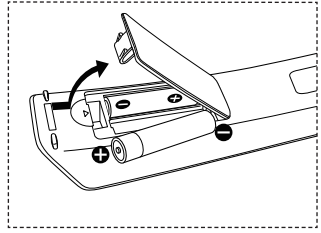
- 5 Izhod iz teleteksta (odvisno od modela)
- 8 Kazalo teleteksta
- 12 Prikaz teleteksta/hkraten prikaz teleteksta in televizijskega programa
- 13 Zadržanje strani teleteksta
- 19 Izbira načina teleteksta (LIST/FLOF)
- 20 Podstran teleteksta
- 24 P ⏪ : Naslednja stran teleteksta
P ⏩ : Prejšnja stran teleteksta
- 25 Preklic teleteksta
- 27 Prikaz teleteksta
- 31 Izbira teme Fastext
- 33 Velikost teleteksta
- 35 Shranjevanje teleteksta



[Se nadaljuje ...](#)




Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

- 1 Odprite pokrovček na hrbtni strani daljinskega upravljalnika, kot je prikazano na sliki.
 - 2 Vstavite dve bateriji AAA.
 - ◆ Zagotovite, da sta "+" in "-" pola baterije usmerjena skladno s prikazom znotraj ležišča za baterije.
 - ◆ Ne mešajte baterij različnih tipov, na primer alkalnih in manganovih.
 - 3 Zaprite pokrovček, kot je prikazano na sliki.
 - Če daljinskega upravljalnika dalj časa ne boste uporabljali, odstranite baterije in jih shranite na hladnem in suhem mestu. Daljinski upravljalnik lahko uporabljate na razdalji do približno 7 m od televizorja. (Pri običajni uporabi televizorja baterije zdržijo približno eno leto.)
- 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?



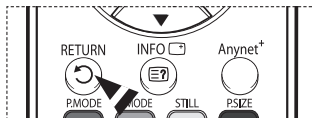
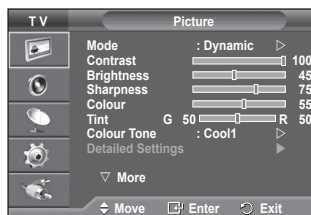
Vklop in izklop televizorja

Napajalni kabel je na zadnji strani televizorja.

- 1 Napajalni kabel vključite v ustrezno vtičnico.
 - Napetost je navedena na hrbtni strani televizorja, frekvenca je 50 ali 60 Hz.
- 2 Za vklop televizorja pritisnite gumb za vklop ali izklop  na sprednji strani televizorja ali pritisnite gumb **POWER** na daljinskem upravljalniku. Nazadnje gledan program je znova samodejno izbran. Če še niste shranili nobenega kanala, se ne bo prikazala čista slika. Oglejte si "Samodejno shranjevanje kanalov" na strani 13 ali "Ročno shranjevanje kanalov" na strani 14.
 - Ob prvem vklopu televizorja se samodejno prikažejo nekatere osnovne nastavitve. Oglejte si "Funkcija Plug & Play" na strani 11.
- 3 Za izklop televizorja pritisnite gumb za vklop ali izklop  na sprednji strani televizorja ali pritisnite gumb **POWER** na daljinskem upravljalniku.
- 4 Za vklop televizorja pritisnite gumb za vklop ali izklop  na sprednji strani televizorja ali pritisnite gumb **POWER** na daljinskem upravljalniku.

Ogled menijev

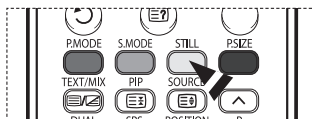
- 1 Pritisnite gumb **MENU**.
Na zaslonu se prikaže glavni meni.
Na levi strani je pet ikon: **Picture, Sound, Channel, Setup in Input**.
- 2 Za izbiro zelene ikone pritisnite gumb **▲** ali **▼**.
Za dostop do podmenija ikone pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 Za premikanje po elementih v meniju pritisnite gumb **▲** ali **▼**.
Za potrditev elementov menija pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 Za spreminjanje izbranih elementov pritisnite gumb **▲/▼** ali **◀/▶**. Za vrnitev na prejšnji meni pritisnite gumb **RETURN**.
- 5 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod iz menija.



Zamrzitev trenutne slike

Med gledanjem TV-programa lahko enostavno zamrznete sliko s pritiskom na gumb "STILL". Za vrnitev na običajno gledanje znova pritisnite gumb.

➤ Funkcija je po petih minutah samodejno preklicana.

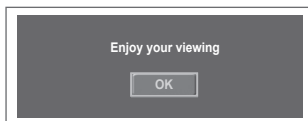
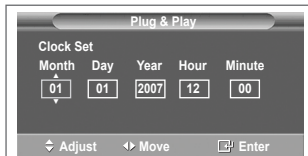
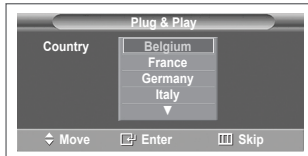
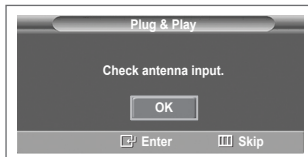
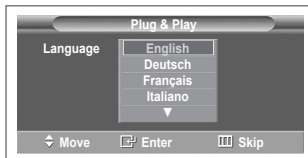


Funkcija Plug & Play

Pri prvem vklopu televizorja se samodejno prikaže več osnovnih nastavitvev.

Na voljo so naslednje nastavitve.

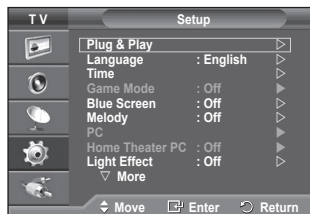
- ☛ Če pri nastavitvi države pomotoma izberete napačno, so lahko znaki na zaslonu narobe prikazani.
- 1 Če je televizor v stanju pripravljenosti, pritisnite gumb **POWER** na daljinskem upravljalniku. Prikaže se sporočilo **Start Plug & Play**. Pritisnite gumb **ENTER**.
- 2 Meni **Language** se samodejno pojavi v nekaj sekundah.
- 3 S pritiskom na gumb **▲** ali **▼** izberite ustrezní jezik. Pritisnite gumb **ENTER**. Prikaže se sporočilo **Select Home Mode when installing this TV at home**.
- 4 Pritisnite gumb **◀** ali **▶**, da izberete **Shop** ali **Home**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**. Prikaže se sporočilo, ki vas pozove, da preverite stanje priključene antene.
 - **Home** je privzeti izbor.
 - Priporočamo, da televizor nastavite na način Home, saj to zagotavlja najboljšo sliko v domačem okolju.
 - Način Shop je namenjen samo uporabi v trgovinah.
 - Če je enota po pomoči nastavljená na način Shop, vi pa se želite vrniti v način Dynamic (Home), pritisnite gumb Volume in nato pet sekund držite pritisnjen gumb **MENU** na plošči televizorja.
- 5 Zagotovite, da je antena priključena na televizor. Pritisnite gumb **ENTER**. Prikaže se meni **Country**.
- 6 Če želite izbrati državo ali območje, pritisnite gumb **▲** ali **▼**. Pritisnite gumb **ENTER**. Prikaže se meni za izbiro kanalov.
- 7 Če želite začeti shranjevati kanale, pritisnite gumb **ENTER**. Iskanje se konča samodejno. TV začne shranjevati vse kanale, ki so na voljo.
 - Če želite nastaviti uro, pritisnite gumb **ENTER**.
- 8 Pritisnite gumb **◀/▶/ENTER**, da izberete **Month**, **Day**, **Year**, **Hour** ali **Minute**. To nastavite s pritiskom gumba **▲** ali **▼**.
 - **Month**, **Day**, **Year**, **Hour** ali **Minute** lahko vnesete neposredno s pritiskom številskih gumbov na daljinskem upravljalniku.
- 9 Za potrditev nastavitve pritisnite gumb **ENTER**. Prikaže se sporočilo **Enjoy your viewing**. Ko končate, pritisnite gumb **ENTER**.
 - Sporočilo samodejno izgine po nekaj sekundah, tudi če ne pritisnete gumba **ENTER**.
 - Funkcija **Plug & Play** je na voljo samo v načinu **TV**.



se nadaljuje ...

Za ponastavitev te funkcije ...

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
- 2 Pritisnite gumb **▲** ali **▼**, da izberete **Setup**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 Znova pritisnite gumb **ENTER**, da izberete **Plug & Play**. Prikaže se sporočilo **Start Plug & Play**.



Gledanje zunanjega signalnega vira

Preklaplajte lahko med gledanjem signala iz priključene opreme, kot so videorekorder, DVD, sprejemnik in TV-vir (oddajni ali kabelski).

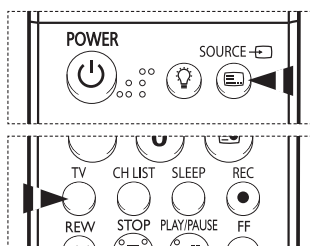
- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
- 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Input**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 Znova pritisnite **ENTER**, da izberete **Source List**.
- 4 S pritiskanjem gumba **▲** ali **▼** izberite vir signala, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.

Viri signalov, ki so na voljo: **TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3**



➤ Te možnosti lahko izberete tudi s pritiskom na gumb **SOURCE** na daljinskem upravljalniku.

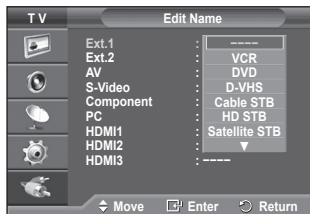
➤ Za ponovno gledanje programa pritisnite gumb **TV** in izberite želeno številko kanala.



Urejanje imen naprav

Zunanji vir lahko poimenujete.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikazete meni.
- 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Input**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Edit Name**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 S pritiskanjem gumba **▲** ali **▼** izberite vir signala za urejanje, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 5 Želena napravo izberite s pritiski na gumb **▲** ali **▼**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
Imena naprav, ki so na voljo: **VCR**, **DVD**, **D-VHS**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satellite STB**, **AV Receiver**, **DVD Receiver**, **Game**, **Camcorder**, **DVD Combo**, **DHR (DVD HDD Recorder)**, **PC**.
- 6 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
 - Če v vrata HDMI IN 1 vključite računalnik z ločljivostjo 640 x 480 @ 60 Hz, način HDMI1 v možnosti **Source List** načina **Input** nastavite na **PC**. Če način HDMI1 ni nastavljen na **PC**, lahko deluje glede na nastavitve televizorja.



Samodejno shranjevanje kanalov

Iščete lahko v razpoložljivih frekvenčne razpone (odvisno od države).

Samodejno dodeljene številke programov mogoče ne ustrezajo dejanskim ali zelenim številkam programov. Številke lahko razvrstite ročno in izbrisate vse neželene kanale.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikazete meni.
- 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Channel**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 Ponovno pritisnite gumb **ENTER**. Navedene so razpoložljive države.
- 4 Če želite izbrati državo, pritisnite gumb **▲** ali **▼** in nato **ENTER**.
- 5 Če želite izbrati **Auto Store**, pritisnite gumb **▲** ali **▼** in nato **ENTER**.
- 6 Za začetek iskanja znova pritisnite gumb **ENTER**.
Iskanje se samodejno zaključí.
 - Za predčasno prekinitvev iskanja pritisnite gumb **MENU** ali **ENTER**.



Ročno shranjevanje kanalov

Televizijske kanale lahko shranite, vključno s tistimi, ki jih sprejemate prek kablinskih omrežij.

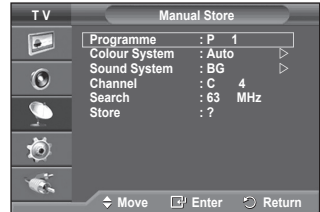
Pri ročnem shranjevanju kanalov lahko izberete:

- ◆ Ali želite shraniti posamezne najdene kanale.
 - ◆ Številko programa vsakega shranjenega kanala, ki ga želite identificirati.
- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikazete meni.
 - 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Channel**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
 - 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Manual Store**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
 - 4 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite zeleno možnost, nato pritisnite gumb **ENTER**.
 - 5 Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
 - 6 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

- ◆ **Programme** (Številka programa, ki naj bo dodeljena kanalu)
 - Gumb **▲** ali **▼** pritisnjete, 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 kabliskega 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.
- 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Channel**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Channel Manager**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.

◆ Dodajanje kanalov

S seznamom kanalov lahko dodajate kanale.

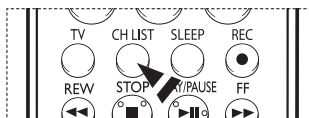
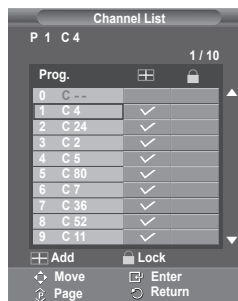
- 4 **Channel List** izberite tako, da pritisnete gumb **ENTER**.
- 5 S pritiskom na tipke **▲/▼/◀/▶** se pomaknite na polje (⊕), izberite kanal, ki bo dodan, in pritisnite **ENTER**, da ga dodate.
 - Če znova pritisnete gumb **ENTER**, znak (✓) poleg kanala izgine in kanal ni dodan.

◆ Zaklepanje kanalov

Ta funkcija preprečuje gledanje neprimerne programa nepooblaščenim uporabnikom (na primer otrokom) tako, da prepreči predvajanje slike in zvoka.

- 6 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Child Lock**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 7 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **On**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 8 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Channel List**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 9 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.
10. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

- Te možnosti lahko izberete tudi s pritiskom na gumb **CH LIST** na daljinskem upravljalniku.

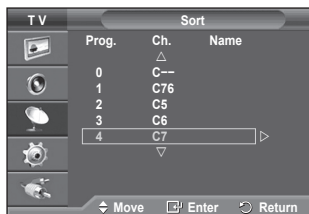


Razvrščanje shranjenih kanalov

Ta postopek omogoča spremembo številke programov shranjenih kanalov.

To postopek boste mogoče morali izvesti po uporabi funkcije samodejnega shranjevanja.

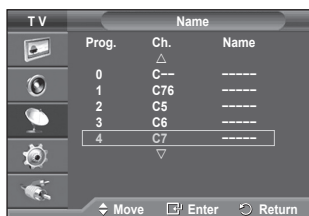
- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
- 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Channel**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Sort**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 S pritiskom na gumb **▲** ali **▼** izberite kanal, ki ga želite premakniti, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 5 Z gumbom **▲** ali **▼** izberite številko programa, na katero želite premakniti kanal. Pritisnite gumb **ENTER**. Kanal je premeščen na nov položaj, skladno s tem pa so premeščeni tudi ostali kanali.
- 6 Koraka **4** in **5** ponavljajte, dokler niso vsi kanali premeščeni na želene številke programov.
- 7 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.



Poimenovanje kanalov

Imena kanalov bodo dodeljena samodejno po sprejemu informacij o kanalih. Ta imena lahko spreminjate in tako dodeljujete nova imena.

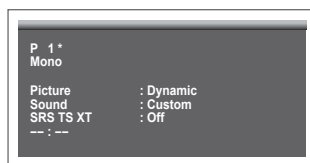
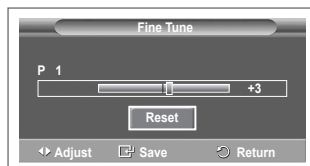
- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
- 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Channel**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Name**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 Z gumbom **▲** ali **▼** izberite kanal za preimenovanje, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 5 Z gumbom **▲** ali **▼** izberite črko, številko ali simbol (v tem zaporedju: A-Z, 0-9, +, -, *, /, prazno). S pritiskom na gumb **◀** ali **▶** se premikajte na prejšnjo ali naslednjo črko, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 6 Za vsak kanal, ki ga želite na novo poimenovati, ponovite koraka **4** in **5**.
- 7 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.



Fina naravnava kanalov

Če je sprejem jasen, fina naravnava ni potrebna, ker se samodejno izvede med iskanjem in shranjevanjem. Če je signal šibak ali popačen, boste kanal mogoče morali ročno fino naravnati.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikazete meni.
- 2 S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite **Channel**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite **Fine Tune**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 Za dosego ostre in čiste slike ter dobre zvočne kakovosti pritisnite gumb ◀ ali ▶, dokler ne dosežete optimalne nastavitve. Pritisnite gumb **ENTER**.
 - Za ponastavitev fine naravnave na 0 izberite **Reset** tako, da pritisnete gumb ▲ ali ▼. Pritisnite gumb **ENTER**.
- 5 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
 - Funkcija Fine Tune Store spremeni barvo prikaza kanala na zaslonu z bele na rdečo in doda oznako “*”.



Sprememba slikovnega standarda

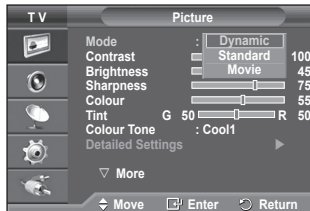
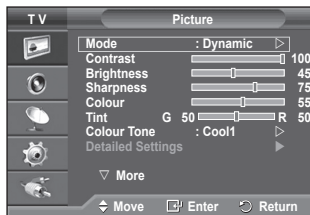
Izberete lahko vrsto slike, ki najbolj ustreza vašim zahtevam.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikazete meni.
- 2 S pritiskom na gumb **ENTER** izberite **Picture**.
- 3 Znova pritisnite gumb **ENTER**, da izberete **Mode**.
- 4 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite zeleni način, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.

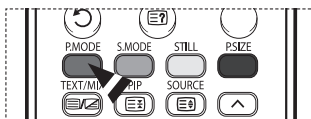
Razpoložljivi načini: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**

➤ Vrednosti nastavitvev se lahko razlikujejo glede na vhodni vir. (na primer RF, Video, Component, PC ali HDMI.)

- 5 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.



- Te možnosti lahko izberete tudi s pritiskom na gumb **P.MODE** na daljinskem upravljalniku.
- ◆ Izberite **Dynamic** za gledanje televizorja čez dan ali ob močni svetlobi v prostoru.
- ◆ Izberite **Standard** za običajno gledanje televizorja.
- ◆ Izberite **Movie** za gledanje filma.



Prilagajanje slikovnih nastavitvev

Televizor ima več možnosti nastavitvev za nadzor kakovosti slike.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikazete meni.
- 2 S pritiskom na gumb **ENTER** izberite **Picture**.
- 3 Znova pritisnite gumb **ENTER**, da izberete **Mode**.
- 4 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite zeleni način, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.

Razpoložljivi načini: **Dynamic**, **Standard**, **Movie**

- 5 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite zeleno možnost, nato pritisnite gumb **ENTER**.
- 6 Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
- 7 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

◆ Contrast – Brightness – Sharpness – Colour – Tint

➤ Pri sistemu PAL v načinih TV, AV in S-Video ni mogoče uporabiti funkcije obarvanosti.

Contrast – Brightness – Colour Tone: Način PC

Pritiskajte gumb **◀** ali **▶**, da dosežete optimalno nastavitvev.

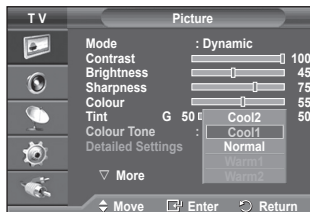
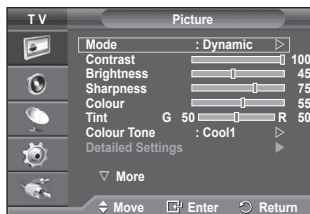
◆ Colour Tone: Cool2/Cool1/Normal/Warm1/Warm2

➤ Če je slikovni način nastavljen na **Dynamic** ali **Standard**, možnosti **Warm1** in **Warm2** ni mogoče izbrati.

◆ Reset: Cancel/OK

Izberite **OK**. Vrnete se lahko na tovarniške slikovne vrednosti.

➤ Funkcija ponastavitve je nastavljena za vsak slikovni način in barvni ton.



Konfiguracija podrobnih nastavitev slike

Nastavite lahko podrobne nastavitve slike.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
- 2 S pritiskom na gumb **ENTER** izberite **Picture**.
- 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Detailed Settings**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno možnost, nato pritisnite gumb **ENTER**.
Možnosti, ki so na voljo: **Black Adjust**, **Dynamic Contrast**, **Gamma**, **White Balance**, **My Colour Control**, **Edge Enhancement**, **Colour Space**
- 5 Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
- 6 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

➤ Če je slikovni način nastavljen na **Movie** ali **Standard**, lahko izberete možnost **Detailed Settings**.

➤ Če je **DNE** nastavljeno na Off, možnosti **Detailed Settings** ni mogoče izbrati, ko je način Picture nastavljen na način **Standard**.

◆ **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**

Prilagodite lahko srednjo svetlost slik.

Pritiskajte gumb **◀** ali **▶**, da dosežete optimalno nastavitvev.

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

Prilagodite lahko barvno temperaturo za naravnjše barve slik.

R-Offset/G-Offset/B-Offset/R-Gain/G-Gain/B-Gain: Sprememba vrednosti nastavitve osveži naravnani zaslon.

S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno možnost, nato pritisnite gumb **ENTER**. Pritiskajte gumb **◀** ali **▶**, da dosežete optimalno nastavitvev.

Reset: Predhodno prilagojena izravnava belin bo ponastavljena na tovarniške vrednosti.

◆ **My Colour Control: Pink/Green/Blue/White/Reset**

To nastavitvev lahko nastavite popolnoma po želji.

Pink/Green/Blue/White: Sprememba vrednosti nastavitve osveži naravnani zaslon.

S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**. Pritiskajte gumb **◀** ali **▶**, da dosežete optimalno nastavitvev.

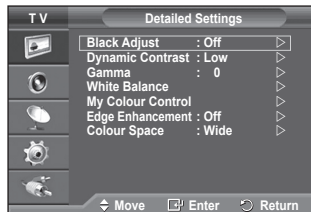
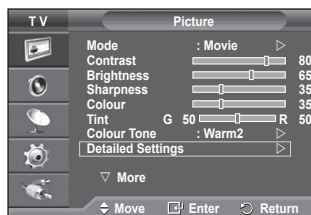
Reset: Prilagojene barve bodo ponastavljene na tovarniške vrednosti.

◆ **Edge Enhancement: Off/On**

Robove predmetov lahko poudarite.

◆ **Colour Space: Auto/Wide**

Prostor reprodukcije barv za vhodni signal lahko nastavite na Auto ali Wide.



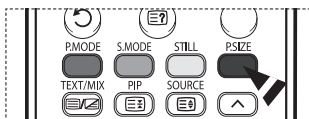
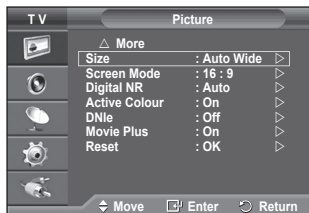
Izbira velikosti slike

Izberete lahko velikost slike, ki najbolj ustreza vašim zahtevam.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
- 2 S pritiskom na gumb **ENTER** izberite **Picture**.
- 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Size**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.

Možnosti, ki so na voljo: **Auto Wide**, **16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**, **Just Scan**

- ◆ **Auto Wide**: Širitev slike z razmerja 4:3 na 16:9.
 - ◆ **16:9**: Nastavi sliko na široki način 16:9.
 - ◆ **Wide Zoom**: Povečava slike nad 4:3. Sliko pomaknite navzgor in navzdol z gumbom **▲** ali **▼**, ko s pritiskom na gumb **▶** ali **ENTER** izberete **◀**.
 - ◆ **Zoom**: Navpična povečava slike na zaslonu.
 - ◆ **4:3**: Sliko postavi v običajni način **4:3**.
 - ◆ **Just Scan**: Prikaže neprerezano vhodno sliko, ko so vhodni signali HDMI 720p, 1080i.
 - Pri HDMI in nastavitvi velikosti slike Just Scan (Nespremenjeno) je lahko slika odrezana ali je posebnih barv, odvisno od AV-naprav.
- 5 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
 - Velikost slike lahko spremenite s pritiskom na gumb **P.SIZE** na daljinskem upravljalniku.
 - Možnosti velikosti slike se lahko razlikujejo glede na vhodni vir.
 - Razpoložljivi elementi se lahko razlikujejo glede na izbrani način.



Določanje položaja in velikosti zaslona z uporabo zooma

- ◆ Spreminjanje velikosti zaslona z uporabo funkcije **Zoom** omogoča določanje položaja in velikosti zaslona v smeri navzgor/navzdol z gumbom **▲** ali **▼**.
- ◆ Ko z gumbom **◀** ali **▶** izberete **◀**, pomaknite zaslon navzgor/navzdol z gumbom **▲** ali **▼**.
- ◆ Ko z gumbom **◀** ali **▶** izberete **▶**, spremenite velikost zaslona navpično z gumbom **▲** ali **▼**.

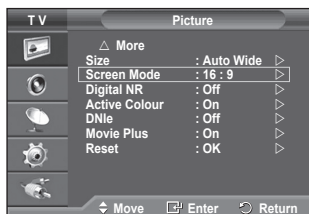
Izbira zaslonskega načina

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.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
- 2 S pritiskom na gumb **ENTER** izberite **Picture**.
- 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Screen Mode**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.

Možnosti, ki so na voljo: **16:9**, **Wide Zoom**, **Zoom**, **4:3**

- ◆ **16:9**: Nastavi sliko na široki način 16:9.
 - ◆ **Wide Zoom**: Povečava slike nad 4:3.
 - ◆ **Zoom**: Navpična povečava slike na zaslonu.
 - ◆ **4:3**: Sliko postavi v običajni način **4:3**.
- 5 Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
 - 6 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

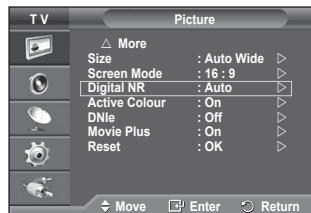


Digital NR / Active Colour / DNle / Movie Plus

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
- 2 S pritiskom na gumb **ENTER** izberite **Picture**.
- 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite zeleno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.

Možnosti, ki so na voljo: **Digital NR**, **Active Colour**, **DNle**, **Movie Plus**

- 4 Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
- 5 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.



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

Če je sprejeti TV-signal šibak, lahko vklopite to funkcijo za zmanjšanje statičnih motenj in odsevov na zaslonu.

◆ **Active Colour: Off/On**

Če vklopite to funkcijo, bodo barve neba in trave močnejše in jasnejše, zato bo slika na zaslonu bolj živa.

- Funkcija ni na voljo v načinu PC.
- Funkcija ni na voljo v načinu Movie in Standard.

◆ **DNle: Off/Demo/On**

Televizor pri zagotavljanju visoke kakovosti slike uporablja funkcijo DNle. Če vklopite funkcijo DNle, si lahko ogledate zaslon z aktivirano funkcijo DNle. Če DNle nastavite na Demo, si lahko kot demonstracijo na zaslonu ogledate sliko DNle in običajno sliko. S to funkcijo lahko ocenite razliko v kakovosti slike.

- **DNle™** (Digital Natural Image engine) **DNle**

Ta funkcija omogoča natančnejšo sliko s 3D-zmanjševanjem šumov, izboljšavo podrobnosti, kontrasta in belin. Nov algoritem poravnave slike omogoča svetlejšo, čistejšo in podrobnejšo sliko. Tehnologija™ bo vsak signal prilagodila vam.

- Funkcija ni na voljo v načinu PC.

◆ **Movie Plus: Off/On**

Naravnejše kožne tone in jasnejše besedilo lahko gledate celo 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**.
- Funkcija ni na voljo v načinu PC.

Zvočne funkcije

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikazete meni.
 - 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Sound**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
 - 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- Možnosti, ki so na voljo: **Mode**, **Equalizer**, **SRS TS XT**, **Auto Volume**, **Internal Mute**, **Reset** (Če je vklopljen način igre)
- 4 Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
 - 5 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

- ◆ **Mode: Standard/Music/Movie/Speech/Custom**
Izberete lahko vrsto posebnih zvočnih učinkov ob gledanju določene oddaje.
 - Te možnosti lahko izberete enostavno s pritiskom gumba **S.MODE** na daljinskem upravljalniku.
- ◆ **Equalizer: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Televizor ima več nastavitvev, 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 odlični, navidezni prostorski na kateremkoli sistemu z dvema zvočnikoma, tudi preko notranjih zvočnikov televizorja. Tehnologija je popolnoma združljiva z vsemi večkanalnimi formati.

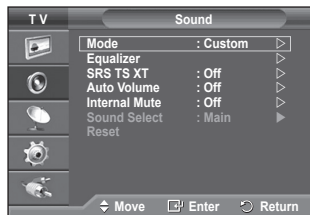
- Te možnosti lahko izberete tudi s pritiskom gumba **SRS** (●) na daljinskem upravljalniku.
- TruSurround XT, SRS in simbol (●) so blagovne znamke podjetja SRS Labs, Inc. Tehnologija TruSurround XT je vgrajena pod licenco podjetja SRS Labs, Inc.



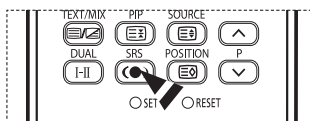
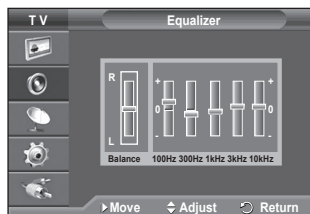
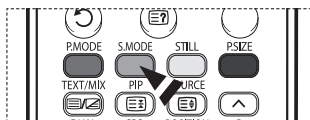
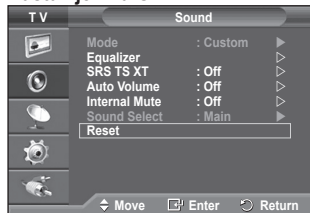
- ◆ **Auto Volume: Off/On**
Vsaka postaja ima svoje signalne pogoje, zato ni enostavno regulirati glasnosti ob vsaki zamenjavi kanala. Ta funkcija omogoča samodejno regulacijo glasnosti želenega kanala z znižanjem glasnosti v primeru visokega modulatorskega signala ali zvišanjem glasnosti v primeru nizkega modulatorskega signala.

- ◆ **Internal Mute: Off/On**
Če želite slišati zvok iz ločenih zvočnikov, izklopite notranji ojačevalnik.
 - Gumbi **+**, **-** in **MUTE** ne delujejo, ko je vklopljena funkcija "Internal Mute".
- ◆ **Sound Select: Main/Sub**
Ko je aktivirana funkcija PIP, lahko poslušate zvok podslike.
 - **Main**: Za poslušanje zvoka glavne slike.
 - **Sub**: Za poslušanje zvoka podslike.

- ◆ **Ponastavitev**
Če možnost Game Mode nastavite na On, se aktivira funkcija Reset Sound. Če po nastavitvi izenačevalnika izberete funkcijo Reset se nastavitve izenačevalnika ponastavi na tovarniške vrednosti.

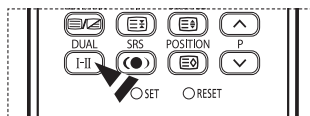


< Če je način Game Mode nastavljen na On >



Izbira zvočnega načina (odvisno od modela)

Gumb DUAL I-II prikazuje/regulira obdelavo in izhod zvočnega signala. Ob vklopu je način samodejno prednastavljen na "DUAL-I" ali "Stereo", odvisno od trenutnega oddajanja.



| | Vrsta oddaje | Indikator na zaslonu | | |
|--------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| NICAM Stereo | Običajna oddaja (standardni avdio) | Mono (Normalna uporaba) | | |
| | Običajno + NICAM Mono | NICAM | ↔ | Mono (Običajno) |
| | NICAM stereo | NICAM Stereo | ↔ | Mono (Običajno) |
| | NICAM DUAL-I/II | NICAM Dual-1 | → NICAM Dual-2 → | Mono (Običajno) |
| A2 Stereo | Običajna oddaja (standardni avdio) | Mono (Normalna uporaba) | | |
| | Dvojezično ali DUAL-I/II | Dual-I | ↔ | Dual-II |
| | Stereo | Stereo | ↔ | Mono (Prisilni mono) |

- ◆ V primeru slabega sprejema bo poslušanje lažje ob izbiri načina **Mono**.
- ◆ Če je stereo signal šibak in pride do samodejnega preklopa, preklopite na **Mono**.
- ◆ Ob sprejemanju mono zvoka v načinu AV priključujte na vhodni spojnik "AUDIO-L" na plošči (sprednji ali stranski). Če mono zvok prihaja samo iz levega zvočnika, pritisnite gumb **DUAL I-II**.

Časovne funkcije

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
- 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Setup**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Time**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
Možnosti, ki so na voljo: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **Timer 1**, **Timer 2**, **Timer 3**
- 5 Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
- 6 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

◆ Clock Set

Uro na televiziji lahko nastavite, tako da se bo ob pritisku na gumb **INFO** na daljinskem upravljalniku izpisal tekoči čas. Če želite uporabljati samodejni vklopni in izklopni časovnik, morate nastaviti čas.

- Pritisnite gumb **◀** ali **▶**, da izberete **Month**, **Day**, **Year**, **Hour** ali **Minute**. Nastavite jih s pritiskom na gumb **▲** ali **▼**.

- Nastavitve **Month**, **Day**, **Year**, **Hour** ali **Minute** lahko nastavite neposredno s pritiskom na številске gumbne na daljinskem upravljalniku.
- Če pride do prekinitve napajanja ali če je televizor izklopljen iz napajanja, bodo nastavitve za uro izgubljene.

◆ Sleep Timer

Izberete lahko časovno obdobje od 30 do 180 minut za samodejni prekop televizorja v stanje pripravljenosti.

- Izberite prednastavljeni časovni interval (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** ali **180**) s pritiskom na gumb **▲** ali **▼**.

- Te možnosti lahko enostavno izberete s pritiskom gumba **SLEEP** na daljinskem upravljalniku. Če izklopni časovnik še ni nastavljen, je prikazano izklop. Če je že nastavljen, je prikazan preostali čas pred preklopom televizorja v stanje pripravljenosti.

◆ Timer 1/Timer 2/Timer 3

Časovnik za vklop/izklop lahko nastavite, tako da se bo televizor samodejno vklopljal ali izklopljal ob izbranem času.

☛ Najprej morate nastaviti uro.

- Za izbiro zelenega elementa pritisnite gumb **◀** ali **▶**.
Z gumbom **▲** ali **▼** izberite želeno nastavitvev.

On Timer: Izberite ure, minute in **No(Inactivate)/**

Yes(Activate). (Če želite aktivirati časovnik z izbrano nastavitvijo, izberite **Yes**.)

Off Timer: Izberite ure, minute in **No(Inactivate)/Yes(Activate)**. (Če želite aktivirati časovnik z izbrano nastavitvijo, izberite **Yes**.)

Repeat: Izberite **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat** ali **Sat~Sun**.

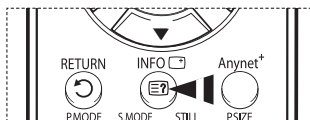
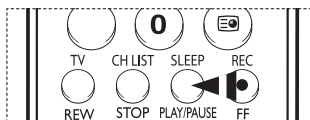
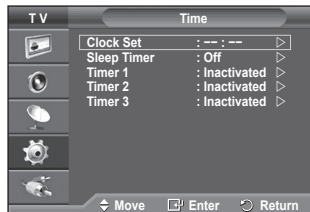
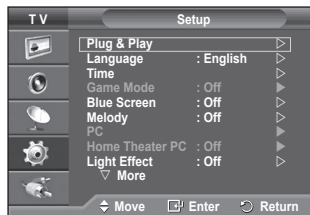
Volume: Izberite želeno glasnost.

Programme: Izberite zeleni kanal.

- Uro, minute in kanal lahko nastavite neposredno s pritiskom številskih gumbov na daljinskem upravljalniku.

☛ Auto Power Off

Ko je časovnik nastavljen na "On", se bo televizor izkloplil, 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.



Language/Blue Screen/Melody/Light Effect/Energy Saving/HDMI Black Level

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikazete meni.
- 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Setup**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
Možnosti, ki so na voljo: **Language**, **Blue Screen**, **Melody**, **Light Effect**, **Energy Saving**, **HDMI Black Level**
- 4 Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
- 5 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

◆ Language

Je različen, odvisno od modela. Ob prvi uporabi televizorja izberite jezik, v katerem bodo prikazani meniji in njihove vrednosti.

◆ Blue Screen: On/Off

Če ni signala ali je zelo šibak, se namesto motenj samodejno prikaže modri zaslon. Če želite gledati sliko slabe kakovosti, način Blue Screen nastavite na Off.

◆ Melody: Off/Low/Medium/High

Prilagodite lahko melodijo ob vklopu ali izklopu televizorja.

◆ Light Effect: Off/Standby Mode On/Watching Mode On/On

Glede na okoliščine lahko vklopite ali izklopite modri LED-indikator na sprednji strani TV-ja. Uporabite ga za varčevanje z energijo ali če LED-indikator utruja vaše oči.

- **Off**: Modri LED-indikator je vedno izklopljen.
 - **Standby Mode On**: Modri LED-indikator sveti v načinu pripravljenosti, ob vklopu televizorja pa je izklopljen.
 - **Watching Mode On**: Modri LED-indikator sveti pri gledanju televizorja, ob izklopu televizorja se pa izklopi.
 - **On**: Modri LED-indikator vedno sveti.
- Za zmanjšanje energijske porabe televizorja izklopite svetlobne učinke.

◆ Energy Saving: Off/Low/Medium/High

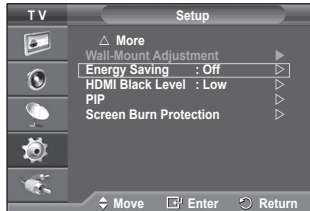
S to funkcijo se svetlost zaslona prilagodi osvetlitvi okolja.

- **Off**: Način z varčevanje z energijo je izklopljen.
- **Low**: Deluje v standardnem načinu ne glede na osvetlitev okolja.
- **Medium**: Vklupi način zmernega varčevanja z energijo ne glede na osvetlitev okolja.
- **High**: Vklupi način maksimalnega varčevanja z energijo ne glede na osvetlitev okolja.

◆ HDMI Black Level: Normal/Low

S to funkcijo lahko nastavitev kakovost slike, ko vhod HDMI zazna "ožig zaslona" (prikaz ravni črne, slabega kontrasta, slabih barv ipd.) v omejenem razponu RGB (16 do 235).

➤ Funkcija je aktivna samo, kadar je zunanji vhod povezan s HDMI (signali RGB).




Uporaba načina igre

Če priključite igralno konzolo, kot je PlayStation™ ali Xbox™, lahko z izbiro menija za igre doživite bolj realistično igralno izkušnjo.

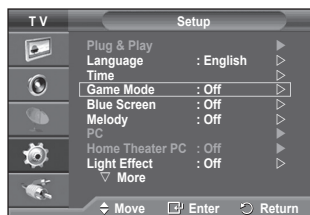
- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
- 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Setup**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Game Mode**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **On** ali **Off**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 5 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

➤ Omejitve v načinu igre (pozor)

- ◆ Če želite izključiti igralno konzolo in priključiti drugo zunanjo napravo, nastavite Način igre na Izkllop.
 - ◆ Če TV-meni prikažete v načinu Način igre, zaslon rahlo miglja.
 - ◆ Na zaslonu se prikaže oznaka (), ki pomeni, da je Način igre za izbrani vir nastavljen na Vklop.
- ### ➤ Če je Game Mode nastavljen na On
- ◆ Slikovni način se samodejno nastavi na Standardno in uporabnik ga ne more spremeniti.
 - ◆ Zvočni način v meniju Zvok je deaktiviran. Zvok prilagodite z izenačevalnikom.
 - ◆ Funkcija Ponastavitev zvoka se aktivira. Če po nastavitvi izenačevalnika izberete funkcijo Ponastavitev, se izenačevalnik ponastavi na privzete tovarniške nastavitve.

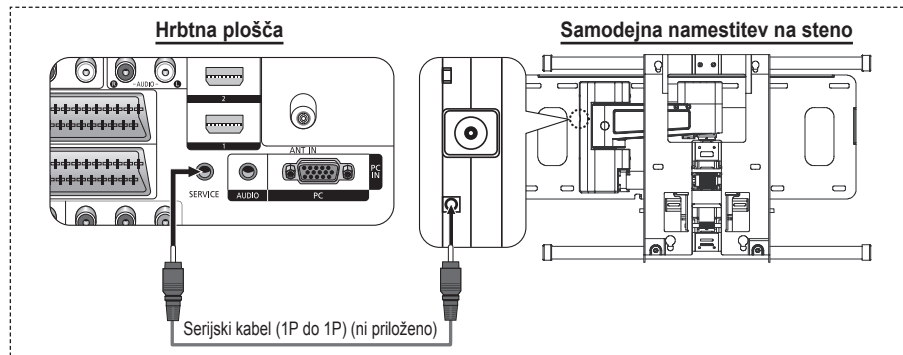
➤ Način igre ni na voljo v načinu TV.

- Če je ob priključeni zunanji napravi kakovost slike slaba, preverite, ali je Način igre nastavljen na Vklop. Način igre nastavite na Izkllop in priključite zunanje naprave.



Prilagoditev opreme za pritrditev na steno (naprodaj posebej)

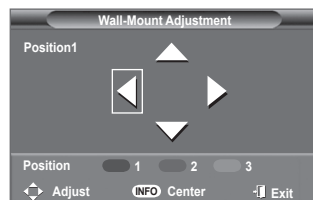
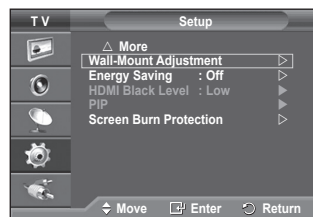
Ko je oprema za pritrditev na steno nameščena, lahko enostavno prilagodite položaj TV-ja.



Odprtje menija

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikazete meni. S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Setup**, nato pritisnite gumb **ENTER**.
- 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Wall-Mount Adjustment**, nato pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 Z gumbom **▲**, **▼**, **◀** ali **▶** prilagodite na želeni položaj. Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

- Če pritisnete pušični gumb, ko na TV-zaslonu ni prikaza, se prikaže zaslon Adjustment (Prilagoditev).
- Ko izklopite napajanje, se TV premakne v položaj začetne namestitve. Ko napajanje vklopite, se TV premakne v zadnji prilagojeni položaj, ki si ga je zapomnil.



Uporaba gumbov na daljinskem upravljalniku

| Gumb | Delovanje | |
|------|--|---|
| | Prilagoditev kota opreme za pritrditev na steno | Tilt UP, Tilt Down, Move right, Move left |
| | Ponastavitev | Premik v položaj začetne namestitve. |
| | Zapomnitev položaja in premik v zapomnjeni položaj | Zapomni si 3 položaje, z rdečim, zelenim in rumenim gumbom. Ob pritisku teh treh barvnih gumbov premakne TV v zapomnjeni položaj. |

- Za namestitvev si oglejte priloženi priročnik za namestitvev.
- O namestitvi izdelka ter namestitvi in premikanju opreme za namestitvev na steno se posvetujte s specializiranim podjetjem za nameščanje.
- Ta priročnik za namestitvev je namenjen uporabi pri pritrjevanju opreme za pritrditev na steno. Pri pritrjevanju na druge gradbene materiale se obrnite na najbližjega trgovca.

Gledanje slike v sliki (PIP)

Na glavni sliki lahko prikažete pod sliko. Tako lahko gledate TV-program ali video s povezanih naprav.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
- 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Setup**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **PIP**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 5 Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
- 6 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

◆ PIP: On/Off

Funkcijo PIP lahko aktivirate ali deaktivirate.

- Te možnosti lahko izberete tudi s pritiskom na gumb **PIP** na daljinskem upravljalniku.

◆ Source: TV/Ext.1/Ext.2/AV

Izberete lahko vir pod slike.

- Te možnosti lahko izberete tudi s pritiskom na gumb **SOURCE** na daljinskem upravljalniku.

◆ Size: □ / □□ / □□□

Izberete lahko velikost pod slike.

- Če je glavna slika v načinu **PC** in **Component**, **Size** ni na voljo.

◆ Position: □□ / □□□ / □□□□

Izberete lahko položaj pod slike.

- Te možnosti lahko izberete tudi s pritiskom na gumb **POSITION** na daljinskem upravljalniku.

◆ Programme

Kanal pod slike lahko izberete samo, ko je **Source** nastavljen na **TV**.

- Kanal pod slike lahko enostavno izberete s pritiskom na gumb **P ▲** ali **P ▼**.

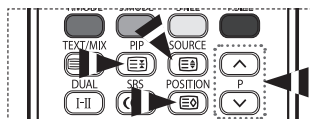
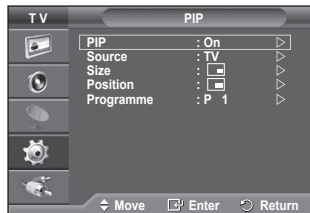
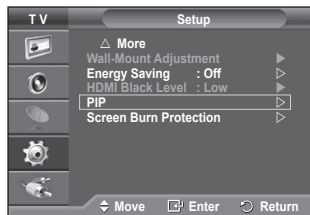


Tabela nastavitvev PIP

X - Ta PIP-kombinacija ni na voljo.

O – Ta PIP-kombinacija je na voljo.

| Pod slika \ Glavna slika | TV | Ext.1 | Ext.2 | AV | S-Video | Komponentno | HDMI | PC |
|--------------------------|----|-------|-------|----|---------|-------------|------|----|
| Komponentno | O | O | O | O | X | X | X | X |
| HDMI | O | O | O | O | X | X | X | X |
| PC | O | O | O | O | X | X | X | X |

Zaščita pred ožigom zaslona

V napravo je vgrajena tehnologija za preprečevanje ožiga zaslona, ki zmanjša možnost ožiga. Ta tehnologija omogoča nastavitve premikanja slike v smeri navzgor/navzdol in od ene strani do druge. Nastavitve časa omogoča določanje števila minut med premiki slike.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikazete meni.
- 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Setup**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Screen Burn Protection**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 4 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.

Možnosti, ki so na voljo: **Pixel Shift**, **All White**, **Signal Pattern**, **Side Gray**

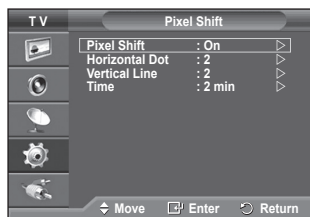
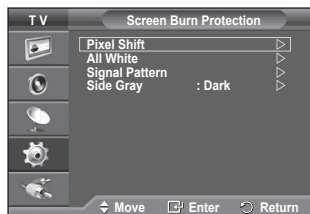
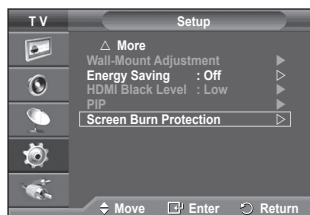
- 5 Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
 - 6 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
- ◆ **Pixel Shift:** Pri tej funkciji se slikovne pike na zaslonu PDP neznatno premikajo v vodoravni ali navpični smeri, kar zelo zmanjša možnost pojava zakasnele slike.
 - S pritiskom gumba **▲** ali **▼** nastavite **Pixel Shift** na **On**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
 - S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- Možnosti, ki so na voljo: **Horizontal Dot**, **Vertical Line**, **Time**

➤ Optimalni pogoji za pomikanje slikovnih pik;

| | PC | TV/Ext/AV/S-Video/ Component/HDMI |
|-----------------------|-------|--------------------------------------|
| Horizontal Dot | 1 | 2 |
| Vertical Line | 1 | 2 |
| Time (minute) | 2 min | 2 min |

➤ Vrednost Pixel Shift slikovne pike je odvisna od velikosti monitorja (palcev) in načina.

- ◆ **All White:** Ta funkcija pomaga pri odstranjevanju zakasnele slike z zaslona tako, da barvo slikovnih pik spremeni v belo. Uporabite jo, ko so na ekranu prikazane zakasnele slike ali simboli. Še posebej je uporabna, če je na zaslonu bila zelo dolgo prikazana mirujoča slika.
 - ◆ **Signal Pattern:** Ta funkcija pomaga pri odstranjevanju zakasnele slike z zaslona, tako da vse slikovne pike na zaslonu PDP premika po določenem vzorcu. Uporabite jo, ko so na ekranu prikazane zakasnele slike ali simboli. Še posebej je uporabna, če je na zaslonu bila zelo dolgo prikazana mirujoča slika.
 - ◆ **Side Gray:** Ko televizor gledate v razmerju slike 4:3, se s prilagoditvijo izravnave belin na skrajnje levi in skrajne desni strani televizorja prepreči škoda.
 - **Dark:** Ko gledate televizor z razmerjem slike 4:3, potemni levo in desno stran.
 - **Light:** Ko gledate televizor z razmerjem slike 4:3, posvetli levo in desno stran.
- Za odstranjevanje zakasnele slike z zaslona uporabite funkcijo **All White** ali **Signal Pattern**. Čeprav obe funkciji odstranita zakasnelo sliko z zaslona, je funkcija **Signal Pattern** bolj učinkovita.
- Funkcijo za odstranjevanje zakasnele slike je treba izvajati dalj časa (približno eno uro), če želite učinkovito odstraniti zakasnelo sliko. Če po izvajanju funkcije ni izboljšanja pri zakasneli sliki, ponovite funkcijo.
- Za preklic te funkcije pritisnite katerikoli gumb na daljinskem upravljalniku.



Nastavitev programske opreme na računalnik (Windows XP)

Spodaj so prikazane nastavitve zaslona v OS Windows za tipični računalnik. Dejanski prikazi na zaslonu bodo najbrž drugačni, odvisno od različice operacijskega sistema Windows in grafične kartice. Četudi se dejanski prikazi na zaslonu razlikujejo, v večini primerov veljajo iste osnovne nastavitvene informacije. (Sicer se obrnite na proizvajalca računalnika ali Samsungovega trgovca.)

- 1 Z desno miškino tipko kliknite na namizje programa Windows Desktop, nato kliknite na **Properties**. Prikaže se okno **Display Properties**.
- 2 Kliknite jeziček **Settings** in nato nastavite način prikaza v skladu s tabelo načinov prikaza. Nastavitve Colours (Barve) vam ni treba spreminjati.
- 3 Kliknite **Advanced**. Prikaže se novo pogovorno okno za nastavitve.
- 4 Kliknite na jeziček **Monitor** in glede na tabelo načinov prikaza nastavite **Screen refresh rate**. Če je mogoče, ločeno nastavite Vertical Frequency (Navpično frekvenco) in Horizontal Frequency (Vodoravno frekvenco) namesto nastavitve **Screen Refresh Rate**.
- 5 Kliknite **OK**, da zaprete okno, nato kliknite na gumb **OK** okna **Display Properties**. Takrat se lahko začne samodejni ponovni zagon.



Način vhoda PC

Položaj in velikost zaslona se razlikujeta glede na vrsto računalniškega monitorja in njegovo ločljivost.

V spodnji tabeli so prikazani podprti načini prikaza:

| Video signal | Ločljivost | Navpična frekvenca (Hz) | Vodoravna frekvenca (kHz) | Navpična polariteta | Vodoravna polariteta | PS42A411 |
|-------------------------|------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|----------|
| Združljivo IBM PC/AT | 640 x 350 | 70.086 | 31.469 | N | P | ✓ |
| | 720 x 400 | 70.087 | 31.469 | P | N | ✓ |
| | 640 x 480 | 59.940 | 31.469 | N | N | ✓ |
| | | 70.000 | 35.000 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.809 | 37.861 | N | N | ✓ |
| | | 75.000 | 37.500 | N | N | ✓ |
| | 800 x 600 | 60.317 | 37.879 | P | P | ✓ |
| | | 70.000 | 43.750 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 72.188 | 48.077 | P | P | ✓ |
| | | 75.000 | 46.875 | P | P | ✓ |
| | 1024 x 768 | 60.004 | 48.363 | N | N | ✓ |
| | | 70.069 | 56.476 | N | N | ✓ |
| | | 72.000 | 57.672 | N/P | N/P | ✓ |
| | | 75.029 | 60.023 | P | P | ✓ |

(N: negativna / P: pozitivna)

- ◆ Način prepletanja ni podprt.
- ◆ Televizor mogoče ne bo pravilno deloval pri izbiri nestandardnega formata.
- ◆ ločljivosti 480i/p, 576i/p, 720p ali 1080i niso na voljo v načinu PC.
- ◆ Pri modelu PS42A411, je kakovost besedila z računalnika optimalna v načinu **XGA** (1024 x 768 pri 60 Hz).

Nastavitev računalnika

- Način **PC** prednastavite tako, da pritisnete gumb **SOURCE**.
- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikazete meni.
 - 2 S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite **Setup**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
 - 3 S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite **PC**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
 - 4 S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite želeno možnost, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.

Možnosti, ki so na voljo: **Image Lock, Position, Auto Adjustment, Image Reset**

- 5 Ko ste zadovoljni z nastavitvijo, pritisnite gumb **ENTER**.
- 6 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.

◆ **Image Lock: Coarse/Fine**

Namen nastavitve kakovosti slike je odstraniti ali zmanjšati šum slike.

Če šum ni odstranjen s fino naravnano, čim boljše (grobo) nastavite frekvenco in znova fino naravnajte.

Po zmanjšanju šumov znova nastavite sliko tako, da bo poravnana na sredini zaslona.

- 1 S pritiskom gumba ▲ ali ▼ izberite **Coarse** ali **Fine**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
- 2 Za nastavitev kakovosti slike pritisnite gumb ◀ ali ▶, lahko se pojavijo navpične črte ali motna slika. Pritisnite gumb **ENTER**.

◆ **Position**

Nastavite položaj računalniškega zaslona, če se ta ne prilega TV-zaslону.

- 1 Položaj nastavite s pritiskom na gume ▲/▼/◀/▶.
- 2 Pritisnite gumb **ENTER**.

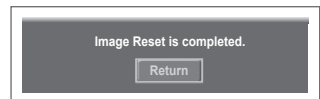
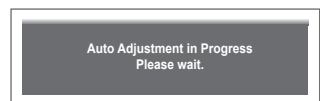
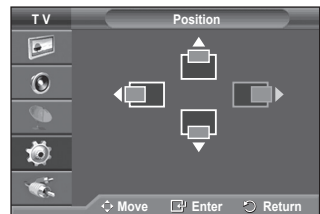
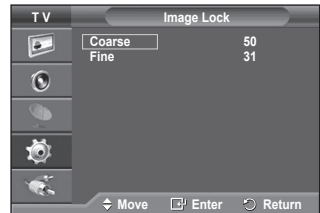
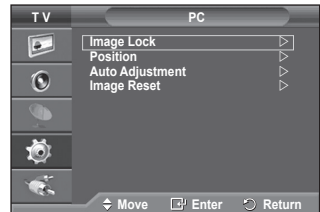
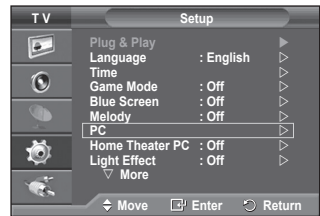
◆ **Auto Adjustment**

Samodejna nastavitev omogoča samodejno nastavitev vhodnega računalniškega video signala na računalniškem zaslonu.

Vrednosti za fino, grobo in položaj so samodejno naravnane.

◆ **Image Reset**

Vse slikovne nastavitve lahko zamenjate s tovarniškimi vrednostmi.

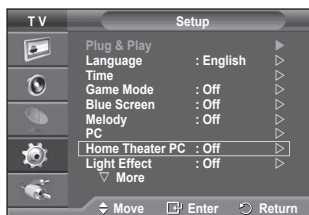


Nastavitev računalnika za domači kino

Če nastavitve zaslona konfigurirate v načinu PC, lahko gledate slike višje kakovosti.

Če funkcijo Home Theater PC nastavite na On, lahko možnosti Detailed Settings (ko je možnost Picture Mode (Slikovni način) nastavljena na Standard ali Movie) konfigurirate kot v načinu PC.

- 1 Pritisnite gumb **MENU**, da prikažete meni.
 - 2 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Setup**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
 - 3 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **Home Theater PC**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
 - 4 S pritiskom gumba **▲** ali **▼** izberite **On** ali **Off**, nato pa pritisnite gumb **ENTER**.
 - 5 Pritisnite gumb **EXIT** za izhod.
- Funkcija je na voljo samo v načinu PC.



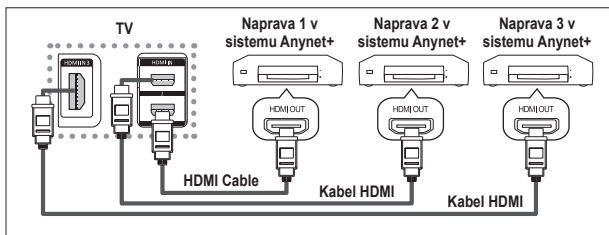
Kaj je Anynet+?

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.

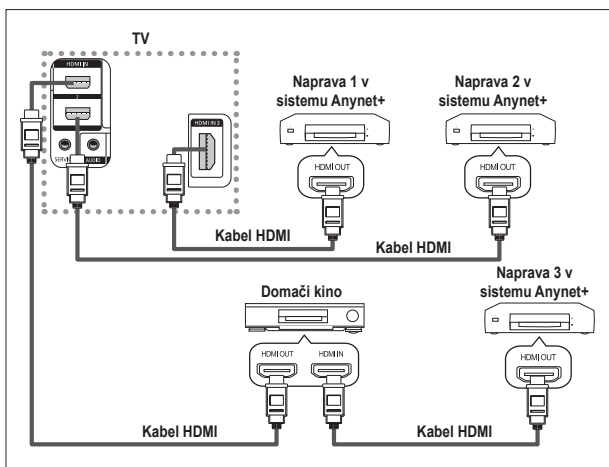
Priključitev naprav v sistem Anynet+

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.

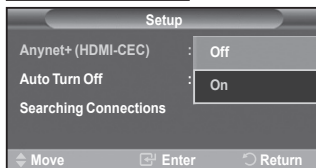
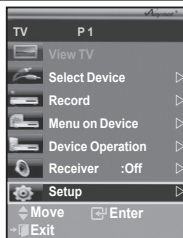
- Povežite samo en sprejemnik.
- Napravo v sistemu Anynet+ lahko povežete s kablom HDMI. Nekateri kablji HDMI morda ne podpirajo funkcij sistema Anynet+.
- Anynet+ deluje, ko je z njim združljiva AV-naprava v stanju pripravljenosti ali pa vklopljena.
- Anynet+ skupno podpira največ 8 AV-naprav.

Nastavitev sistema Anynet+

Z naslednjimi nastavitvami lahko prilagodite funkcije sistema Anynet+.

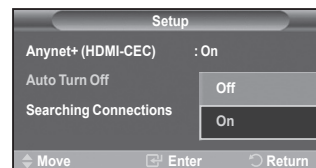
Uporaba funkcij sistema Anynet+

- 1 Pritisnite gumb **Anynet+**. 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

- 2 Pritisnite gumb **▲** ali **▼**, da izberete **Auto Turn Off**, nato pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 Pritisnite gumb **▲** ali **▼**, da izberete **On**, nato pritisnite gumb **ENTER**.
 - Funkcija Auto Turn Off (Samodejni izklop) je omogočena.
 - Funkcijo Auto turn off (Samodejni izklop) preključite z izbiro **Off**. Za izhod pritisnite gumb **EXIT**.



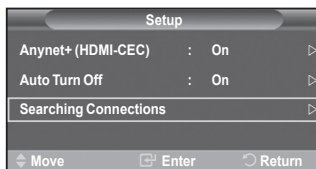
- Če želite uporabiti funkcijo sistema Anynet+, naj bo nastavev **Select Device** (Izbira naprave) za televizijski daljinski upravljalnik nastavljena na TV.
- Če nastavite funkcijo **Auto Turn Off** (Samodejni izklop) na **On**, se bodo ob izklopu TV izklopile tudi povezane zunanje naprave. Vendar če naprava snema, se morda ne bo izklopila.

Iskanje naprav v sistemu Anynet+ in preklapljanje med njimi

- 1 Pritisnite gumb **Anynet+**.
- 2 Pritisnite gumb **▲** ali **▼**, da izberete **Select Device**, in pritisnite gumb **ENTER**.
- 3 Pritisnite gumb **▲** ali **▼**, da izberete napravo, nato pritisnite gumb **ENTER**. Izbrana je zelena naprava.
- 4 Če zelene naprave ni na seznamu, pritisnite gumb **▲** ali **▼**, da 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 preključiti.
- 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+. Zato na napravo v sistemu Anynet+ preklopite z gumbom **Anynet+**.



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 zaslону prikaže meni ustrezne naprave. | Številski gumb ▲/▼/◀/▶/Gumb 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 CH ▲/▼ |
| Avdio naprava | Ko je sprejemnik aktiviran. | Gumb VOL +/- Gumb MUTE |

- Funkcija sistema Anynet+ deluje samo, če je daljinski upravljalnik nastavljen na TV.
- Gumb **REC** deluje samo v stanju za snemanje.
- Naprav v sistemu Anynet+ ne morete upravljati z gumbi na stranskem delu TV. 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 **REC**.

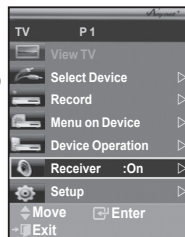
Snemanje se začne. (Samo če je priključena snemalna naprava, ki je združljiva s sistemom Anynet+.)

- Trenutni TV-program se snema v načinu Gledanje TV. Če gledate video vsebino iz druge naprave, se snema ta vsebina.
- Tokove vira lahko posnamete tudi tako, da po pritisku gumba Anynet+ izberete **Record**.
- 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

Zvok lahko poslušate prek sprejemnika namesto prek televizijskih zvočnikov.

- 1 Pritisnite gumb **Anynet+**. 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.
 - Ko zvok poslušate prek sprejemnika, je uporaba menija PIP in menija za zvok omejena.



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. ■ Preverite, ali je v meniju nastavitve sistema Anynet+ možnost Anynet+ (HDMI-CEC) nastavljena na On (Vkllop). ■ 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). ■ Ko povežete ali odstranjujete kabel HDMI, 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 Anynet+ in prikaže se meni Anynet+, kjer izberete zeleno možnost. |
| Želim zapreti Anynet+. | <ul style="list-style-type: none"> ■ V meniju Anynet+ izberite View TV (Gledanje TV). ■ Na televizijskem daljinskem upravljalniku pritisnite gumb SOURCE in izberite napravo, ki ni v sistemu Anynet+. ■ Pritisnite CH, CH LIST, PRE-CH, ali podobno za prekop 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 Povezovanje z napravo v sistemu Anynet+ ... | <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 pravilno nameščen. ■ Preverite, ali je v meniju nastavitve sistema Anynet+ možnost <Anynet+ (HDMI-CEC)> nastavljena na <On> (Vkllop). ■ Ponovite iskanje naprav v sistemu Anynet+. ■ Napravo v sistemu Anynet+ lahko povežete samo s kablom HDMI. Nekateri kabli HDMI morda ne podpirajo funkcij sistema Anynet+. |
| TV-programa ni mogoče posneti. | Preverite, ali je vtičnica za anteno na snemalni napravi pravilno povezana. |

Funkcija teleteksta (odvisno od modela)

Večina TV-postaj prek teleteksta nudi informacije v pisni obliki. Na začetni stran 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 pravilen prikaz informacij teleteksta mora biti sprejem kanala stanovitven. Sicer lahko manjka kakšna informacija ali pa nekatere strani ne morejo biti izpisane.

1 TV

Izhod iz teleteksta (odvisno od modela)

2 [K] (kazalo)

Za izpis vsebine indeksa ob pregledovanju teleteksta.

3 [T] (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.

4 [Z] (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.

5 [N] (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 [S] (shrani) shranite stran teleteksta na seznam.

6 [P] (podstran)

Za prikaz podstrani, ki je na voljo.

7 [G] (stran gor)

Za prikaz naslednje strani teleteksta.

8 [D] (stran dol)

Za prikaz prejšnje strani teleteksta.

9 [X] (prekliči)

Za prikaz oddaje med iskanjem strani.

10 [R] (razkrij)

Uporabite za odkrivanje skritega besedila (na primer odgovori na vprašanja iz kviza). Za prikaz običajnega zaslona pritisnite še enkrat.

11 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 gume. 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 ustrezeni barvni gumb.

12 [V] (velikost)

Pritisnite za prikaz črk dvojne velikosti v zgornji polovici zaslona.

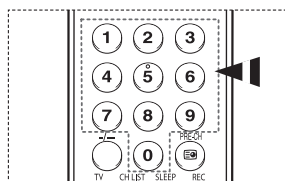
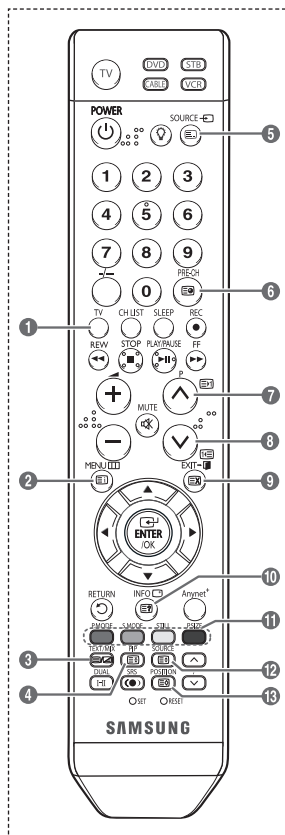
Za spodnjo polovico zaslona pritisnite še enkrat.

Za prikaz običajnega zaslona pritisnite še enkrat.

13 [S] (shrani)

Uporabite za shranjevanje strani teleteksta.

➤ Strani teleteksta lahko spremenite s pritiskom na številčne gume na daljinskem upravljalniku.

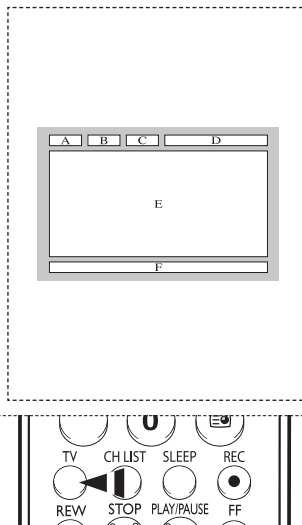


se nadaljuje ...

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. |

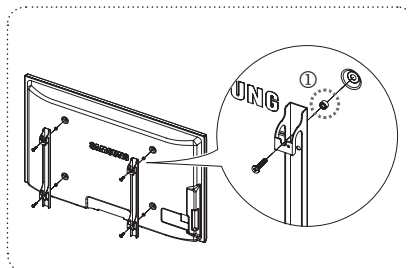
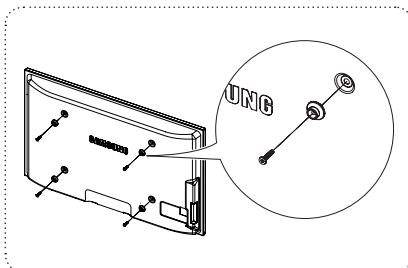
- Informacije teleteksta so pogosto razdeljene na več zaporednih strani, do katerih lahko dostopate z:
 - ◆ Vnosom številke strani
 - ◆ Izbiro naslova na seznamu
 - ◆ Izbiro obarvanega naslova (sistem FASTEXT)
- Pritisnite gumb **TV** za izhod iz prikaza teleteksta.



Priloga na namestitev opreme za pritrditev na steno

Primer A: Namestitev opreme SAMSUNG za pritrditev na steno

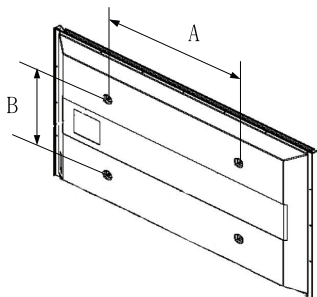
Primer B: Namestitev opreme za pritrditev na steno drugih proizvajalcev



- 1 Opremo za pritrditev na steno namestite z vrtilnim momentom 15 kgf/cm ali manj. Če je vrtilni moment izven določenega razpona, lahko poškodujete dele izdelka.
- 2 V kompletu dodatne opreme je držalo – obroč [1], s katerim lahko na televizor Samsung namestite opremo za pritrditev na steno drugega proizvajalca. (Primer B)

Specifikacije kompleta za pritrnitev na steno (VESA)

Opremo za pritrnitev na steno namestite na trdno steno, pravokotno na tla.
 Pri pritrjevanju na druge gradbene materiale se obrnite na najbližjega prodajalca.
 Če ga namestite na strop ali poševno steno, lahko pade in povzroči hude telesne poškodbe.



| Družina izdelkov | Palci | Spec. VESA (A * B) | Standardni vijak | Količina |
|------------------|---------|------------------------|------------------|----------|
| LCD-TV | 23 ~ 26 | 200 * 100 | M4 | 4 |
| | 32 ~ 40 | 200 * 200 | M6 | |
| | 46 ~ 52 | 600 * 400 | M8 | |
| | 57 | 700 * 400 (Ni VESA) | | |
| | 57 ~ 70 | 800 * 400 | | |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |
| PDP-TV | 42 ~ 50 | 600 * 400 | M8 | 4 |
| | 55 ~ 70 | 800 * 400 | | 6 |
| | 63 | Ni VESA | | 4 |
| | 80 ~ | 1400 * 800 | | |

- Zagotavljamo standardne dimenzije kompletov opreme za pritrnitev na steno, kot je prikazano v zgornji tabeli.
- Pri nakupu našega kompleta opreme za pritrnitev na steno dobite podrobna navodila za namestitvev in vse dele, ki jih potrebujete pri tem.
- Ne uporabljajte vijakov, katerih dimenzije so daljše od standardnih, saj lahko poškodujejo notranjost televizorja.
- Pri opremi za pritrnitev na steno, ki ne ustreza specifikacijam za vijake standarda VESA, se lahko dolžina vijakov razlikuje glede na njene specifikacije.
- Ne uporabljajte vijakov, ki ne ustrezajo specifikacijam za vijake standarda VESA. Vijakov ne privijajte premočno, saj lahko poškodujete izdelek ali povzročite, da ta pade, in tako poškodujete sebe ali druge. Samsung ni odgovoren za take nesreče.
- Samsung ni odgovoren za poškodovanje izdelka in telesne poškodbe, če stranka uporablja opremo za pritrnitev na steno, ki ni VESA ali ki ni odobrena, ali če ne upošteva navodil za namestitvev izdelka.
- Naša modela velikosti 57 in 63 palcev ne ustrezata specifikacijam VESA. Zato morate za ta model uporabiti naš namenski komplet opreme za pritrnitev na steno.
- Ko pritrjujete TV, ga ne nagnite za več kot 15 stopinj.

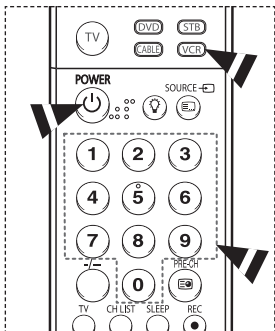


Kompleta za pritrnitev na steno ne nameščajte, ko je TV vklopljen.
 To lahko povzroči telesne poškodbe zaradi električnega šoka.

Nastavitev daljinskega upravljalnika

Ko je daljinski upravljalnik pravilno nastavljen, lahko deluje v petih različnih načinih: televizor, videorekorder, kabelski sprejemnik, DVD-predvajalnik ali sprejemnik. Pritisnik na ustrezen gumb na daljinskem upravljalniku omogoča preklap med načini in upravljanje kateregakoli izbranega dela opreme.

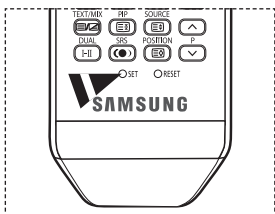
➤ Daljinski upravljalnik morda ni združljiv z vsemi DVD-predvajalniki, videorekorderji, kabelskimi sprejemniki in sprejemniki.



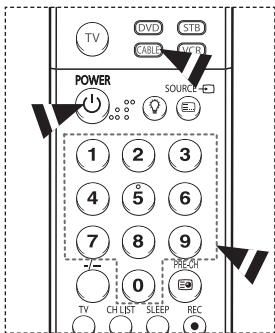
Nastavitev daljinskega upravljalnika za upravljanje videorekorderja

- 1 Izklopite videorekorder.
- 2 Pritisnite gumb **VCR** na daljinskem upravljalniku televizorja.
- 3 Pritisnite gumb **SET** na daljinskem upravljalniku televizorja.
- 4 S številskimi gumbi na daljinskem upravljalniku vnesite tri številke kode za videorekorder, ki so za znamko vašega videorekorderja navedene na strani 43 v tem priročniku. Vnesite tri številke kode, tudi če je prva številka "0". (Če je navedena (več kot ena koda, poskusite s prvo.)
- 5 Pritisnite gumb **POWER** na daljinskem upravljalniku. Če je daljinski upravljalnik pravilno nastavljen, se videorekorder vklopi.

Če se videorekorder po nastavitvi ne vklopi, ponovite korake 2, 3 in 4 ter pri tem poskusite drugo kodo, navedeno za to znamko videorekorderja. Če druge kode niso navedene, poskusite z vsako kodo za videorekorder, od 000 do 080.



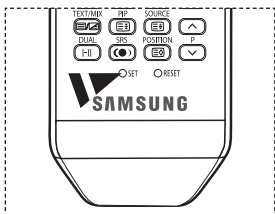
Opomba glede uporabe načinov daljinskega upravljalnika: VCR
Ko je daljinski upravljalnik v načinu **VCR**, gumbi za nastavitev glasnosti še vedno upravljajo glasnost televizorja.



Nastavitev daljinskega upravljalnika za upravljanje kabelskega sprejemnika

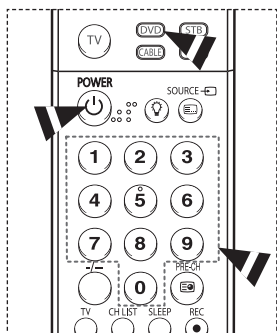
- 1 Izklopite kabelski sprejemnik.
- 2 Pritisnite gumb **CABLE** na daljinskem upravljalniku televizorja.
- 3 Pritisnite gumb **SET** na daljinskem upravljalniku televizorja.
- 4 S pomočjo številskih gumbov na daljinskem upravljalniku vnesite tri številke kode za kabelski sprejemnik, ki so za to znamko kabelskega sprejemnika navedene na strani 44 tega priročnika. Vnesite tri številke kode, tudi če je prva številka "0". (Če je navedena več kot ena koda, poskusite s prvo.)
- 5 Pritisnite gumb **POWER** na daljinskem upravljalniku. Če je daljinski upravljalnik pravilno nastavljen, se kabelski sprejemnik vklopi.

Če se kabelski sprejemnik po nastavitvi ne vklopi, ponovite korake 2, 3 in 4 ter pri tem poskusite drugo kodo, navedeno za to znamko kabelskega sprejemnika. Če druge kode niso navedene, poskusite z vsako kodo, od 000 do 046.



Opomba glede uporabe načinov daljinskega upravljalnika: Kabelski sprejemnik
Ko je daljinski upravljalnik v načinu **CABLE**, gumbi za nastavitev glasnosti še vedno upravljajo glasnost televizorja.

se nadaljuje ...

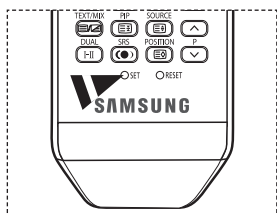


Nastavitev daljinskega upravljalnika za upravljanje DVD-predvajalnika

- 1 Izklopite DVD-predvajalnik.
- 2 Pritisnite gumb **DVD** na daljinskem upravljalniku televizorja.
- 3 Pritisnite gumb **SET** na daljinskem upravljalniku televizorja.
- 4 S številskimi gumbi na daljinskem upravljalniku vnesite tri številke kode za DVD-predvajalnik, ki so za znamko vašega DVD-predvajalnika navedene na strani 45 v tem priročniku. Vnesite tri številke kode, tudi če je prva številka "0". (Če je navedena več kot ena koda, poskusite s prvo.)
- 5 Pritisnite gumb **POWER** na daljinskem upravljalniku.

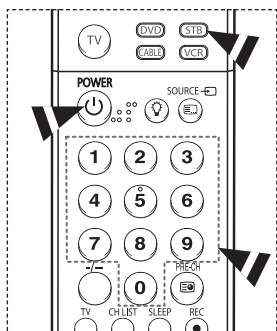
Če je daljinski upravljalnik pravilno nastavljen, se DVD-predvajalnik vklopi.

Če se DVD-predvajalnik po nastavitvi ne vklopi, ponovite korake 2, 3 in 4 ter pri tem poskusite drugo kodo, navedeno za to znamko DVD-predvajalnika. Če druge kode niso navedene, poskusite z vsako kodo, od 000 do 141.



Opomba glede uporabe načinov daljinskega upravljalnika: DVD

Ko je daljinski upravljalnik v načinu **DVD**, gumbi za nastavitev glasnosti še vedno upravljajo glasnost televizorja.

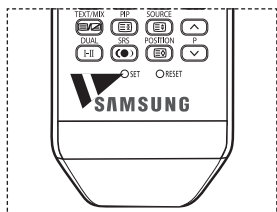


Nastavitev daljinskega upravljalnika za upravljanje sprejemnika

- 1 Izklopite sprejemnik.
- 2 Pritisnite gumb **STB** na daljinskem upravljalniku televizorja.
- 3 Pritisnite gumb **SET** na daljinskem upravljalniku televizorja.
- 4 S številskimi gumbi na daljinskem upravljalniku vnesite tri številke kode za sprejemnik, ki so za znamko vašega sprejemnika navedene na strani 44 v tem priročniku. Vnesite tri številke kode, tudi če je prva številka "0". (Če je navedena več kot ena koda, poskusite s prvo.)
- 5 Pritisnite gumb **POWER** na daljinskem upravljalniku.

Če je daljinski upravljalnik pravilno nastavljen, se sprejemnik vklopi.

Če se sprejemnik po nastavitvi ne vklopi, ponovite korake 2, 3 in 4 ter pri tem poskusite drugo kodo, navedeno za to znamko sprejemnika. Če druge kode niso navedene, poskusite z vsako kodo, od 000 do 074.



Opomba glede uporabe načinov daljinskega upravljalnika: Sprejemnik

Ko je daljinski upravljalnik v načinu **STB**, gumbi za nastavitev glasnosti še vedno upravljajo glasnost televizorja.

se nadaljuje ...

Kode daljinskega upravljalnika

VIDEOREKORDER

| Znamka | Koda | Znamka | Koda |
|------------------|---|------------------|--|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 077 078 079 | MITSUBISHI | 019 034 041 046 |
| ADMIRAL | 020 | MONTGOMERY WARD | 020 |
| AIWA | 025 | MTC | 002 025 |
| AKAI | 004 027 032 | MULTITECH | 002 005 025 038 |
| AUDIO DYNAMICS | 007 026 | NEC | 007 008 018 026 037 062 064 |
| BELL&HOWELL | 018 | OPTIMUS | 020 |
| BROKSONIC | 022 | PANASONIC | 021 056 071 072 |
| CANDLE | 002 003 006 008 015 055 | PENTAX | 019 041 075 |
| CANON | 021 056 | PENTEX RESEARCH+ | 008 |
| CITIZEN | 002 003 006 008 015 055 | PHILCO | 021 056 059 |
| COLORTYME | 007 | PHILIPS | 021 080 |
| CRAIG | 002 024 | PIONEER | 019 026 039 053 |
| CURTIS MATHES | 002 007 008 017 021 025 056 064 066 | PORTLAND | 015 049 055 |
| DAEWOO | 003 010 011 012 013 014 015 016 | PROSCAN | 017 |
| DB | 007 026 | QUARTZ | 018 |
| DIMENSIA | 017 | QUASAR | 021 056 |
| DYNATECH | 025 | RADIO SHACK/ | 006 018 020 021 024 025 029 034 |
| ELECTROHOME | 034 | REALISTIC | 048 056 |
| EMERSON | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073 | RCA | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076 |
| FISHER | 018 024 028 029 048 051 061 | SANSUI | 026 |
| FUNAI | 025 | SANYO | 018 024 |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056 | SCOTT | 003 047 052 067 |
| GO VIDEO | 002 | SEARS | 006 018 019 024 028 029 041 048 051 |
| LG(Goldstar) | 006 007 008 009 010 | SHARP | 020 034 045 015 |
| HARMAN KARDON | 007 | SHIMTOM | 027 033 038 058 |
| HITACHI | 019 025 041 042 074 | SIGNATURE | 025 |
| INSTANT REPLAY | 021 | SONY | 027 033 044 |
| JC PENNEY | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056 | SYLVANIA | 021 025 056 059 |
| JCL | 007 008 018 021 026 037 | SYMPHONIC | 025 |
| KENWOOD | 007 008 018 026 037 | TANDY | 018 025 |
| KLH | 070 | TASHIKA | 006 |
| LLOYD | 025 | TATUNG | 037 |
| LOGIK | 038 | TEAC | 025 037 068 |
| LXI | 025 | TECHNICS | 021 |
| JVC | 081 082 083 | TEKNIKA | 006 021 025 031 |
| MAGNAVOX | 021 056 059 | TMK | 066 |
| MARANTZ | 007 008 018 021 026 037 062 | TOSHIBA | 003 019 029 051 052 |
| MARTA | 006 | TOTEVISION | 002 006 |
| KONIA | 036 | UNITECH | 002 |
| ORION | 073 074 075 076 | VECTOR RESEARCH | 007 026 |
| MEI | 021 | VICTOR | 026 |
| MEMOREX | 006 021 024 025 | VIDEO CONCEPTS | 007 026 |
| MGA | 034 | VIDEOSONIC | 002 |
| MIDLAND | 005 | WARDS | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| MINOLTA | 019 041 075 | YAMAHA | 007 008 018 026 037 |
| | | ZENITH | 023 027 033 |

[se nadaljuje ...](#)

KABELSKI SPREJEMNIK

| Znamka | Koda |
|-----------|---------------------------------|
| SAMSUNG | 000 001 002 003 004 005 006 007 |
| GI | 041 |
| HAMLIN | 003 024 031 |
| HITACHI | 025 030 |
| JERROLD | 038 039 |
| MACOM | 025 030 |
| MAGNAVOX | 019 023 028 |
| OAK | 026 |
| PANASONIC | 003 022 027 037 044 |
| PHILIPS | 019 021 023 028 |
| PIONEER | 004 018 020 044 |
| RCA | 014 022 040 |
| REGAL | 003 |

| Znamka | Koda |
|------------------|---------------------|
| REGENCY | 015 023 |
| SA | 042 043 |
| SCIENTIFIC ATLAN | 042 043 |
| SPRUCER | 022 |
| STARGATE 2000 | 036 |
| SYLVANIA | 016 |
| TEXSCAN | 016 |
| TOCOM | 032 |
| UNIVERSAL | 033 034 |
| VIEWSTAR | 019 021 023 028 |
| WARNER AMEX | 046 |
| ZENITH | 017 029 035 037 045 |

SPREJEMNIK SAMSUNG

| Izdelek | Koda |
|-----------------|---------------------|
| Ground wave STB | 000 001 002 008 013 |
| CABLE STB | 000 004 008 013 |
| Satellite STB | 000 003 008 013 |

SPREJEMNIK

| Znamka | Koda |
|---------------------|--|
| ALPHASTAR | 023 |
| ANAM | 043 |
| CHANNEL MASTER | 018 034 |
| CROSSDIGITAL | 019 |
| CHAPARRAL | 035 |
| DIRECT TV | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068 |
| DAEWOO | 074 |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070 |
| DISHPRO | 069 |
| DRAKE | 018 024 032 |
| DX ANTENNA | 027 |
| ECHOSTAR | 025 069 070 071 |
| EXPRESSVU | 069 |
| GOI | 069 |
| GE | 065 |
| GENERAL INSTRUMENT | 046 047 048 063 064 |
| HTS | 069 |
| HOME CABLE | 056 |
| HITACHI | 022 |
| HUGHES NETWORK | 015 017 |
| IQ | 020 |
| IQ PRISM | 020 |
| JANEIL | 059 |
| JERROLD | 063 |
| JVC | 069 070 |

| Znamka | Koda |
|--------------|--|
| LG(Goldstar) | 044 073 |
| MAGNAVOX | 016 021 036 038 039 040 041 042 |
| MEMOREX | 016 |
| MOTOROLA | 064 |
| MACOM | 018 |
| MITSUBISHI | 015 |
| NEXT LEVEL | 047 048 064 |
| PHILIPS | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067 |
| PRIMESTAR | 046 049 050 063 |
| PANASONIC | 058 059 061 062 |
| PAYSAT | 016 |
| PROSCAN | 065 066 |
| RCA | 051 052 053 065 066 |
| RADIOSHACK | 064 |
| REALISTIC | 057 |
| STS | 020 027 |
| STAR TRAK | 026 |
| SKY | 031 |
| SKY LIFE | 005 006 007 |
| SHACK | 064 |
| STAR CHOICE | 064 |
| SONY | 054 060 |
| TOSHIBA | 015 017 028 029 030 072 |
| ULTIMATE TV | 060 066 |
| UNIDEN | 016 021 037 055 056 057 |
| ZENITH | 024 031 068 |

[se nadaljuje ...](#)

DVD-PREDVAJALNIK SAMSUNG

| Izdelek | Koda |
|------------------|---------------------|
| DVD-PREDVAJALNIK | 000 001 002 |
| DVDR | 003 004 |
| BD Record | 005 006 |
| VCR COMBO | 007 008 009 010 011 |
| VCR Record | 012 |
| DHR COMBO | 013 |

DVD-PREDVAJALNIK

| Znamka | Koda |
|------------------|--|
| ANAM | 030 |
| AUDIOVOX | 075 |
| AUDIOLOGIC | 085 |
| ANABA | 072 |
| APEX DIGITAL | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA | 114 |
| BROKSONIC | 062 |
| BLAUPUNKT | 074 |
| B&K | 122 123 |
| CURTIS MATHES | 027 |
| CYBER HOME | 065 077 078 079 082 |
| CLARION | 080 125 |
| CIRRUS | 081 |
| CINEVISION | 095 |
| DAEWOO | 066 |
| DENON | 146 |
| FARENHEIT | 067 068 |
| FISHER | 090 |
| GPX | 060 |
| GO VIDEO | 061 089 133 135 |
| GE | 069 074 |
| GREENHILL | 074 |
| HITACHI | 064 113 |
| HITEKER | 071 |
| HOYO | 073 |
| HARMAN / KARDON | 091 110 |
| IRT | 089 |
| INTEGRA | 092 |
| JBL | 091 |
| JVC | 022 033 115 116 |
| JATON | 073 |
| KENWOOD | 051 108 109 |
| KISS | 073 |
| KONKA | 059 100 106 107 |
| KLH | 074 075 |
| LG(Goldstar) | 025 031 |
| LOEWE | 057 |
| LASONIC | 058 |
| MOBILE AUTHORITY | 054 |
| MEMOREX | 055 |
| MALATA | 056 |
| MAGNAVOX | 076 093 |
| MINTEK | 074 094 |
| MONYKA | 073 |

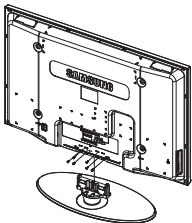
| Izdelek | Koda |
|-----------------------|-------------|
| Domaći kino VCR COMBO | 014 015 016 |
| HDD-snemalnik COMBO | 017 |
| TWIN TRAY COMBO | 018 |
| STB DVD COMBO | 019 |
| DVD-sprejemnik | 020 |
| AV-sprejemnik | 021 |

| Znamka | Koda |
|-----------------------|------------------------------------|
| NORCENT | 048 049 050 |
| NEXT BASE | 052 |
| NEC | 053 |
| NANTAUŠ | 144 |
| NESA | 074 |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105 |
| OPTIVIEW | 072 |
| ONKYO | 076 092 119 |
| PHILCO | 044 045 |
| PRINCETON | 046 047 |
| PROSCAN | 023 |
| PANASONIC | 024 034 124 134 136 137 138 |
| PHILIPS | 036 076 |
| ROTEL | 117 118 |
| RIO | 120 |
| RCA | 023 035 074 075 131 132 |
| RAITE | 073 |
| ROWA | 038 |
| SAMPO | 104 |
| SONY | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD | 039 041 |
| SVA | 042 |
| SYLVANIA | 043 093 |
| SHARP | 140 |
| SANSUI | 062 |
| SANYO | 062 |
| SHINSONIC | 094 |
| SANYO | 090 |
| THOMSON | 145 |
| TOSHIBA | 028 062 076 |
| TECHNICS | 139 |
| TVIEW | 072 |
| TOKAI | 073 |
| TEAC | 096 |
| TECHWOOD | 097 |
| TREDEX | 098 099 101 |
| URBAN CONCEPTS | 076 |
| VENTURER | 075 |
| VOCOPRO | 102 |
| YAMAHA | 032 063 |
| YAMAKAWA | 040 073 |
| XWAVE | 103 |
| ZENITH | 076 121 |

Navodila za sestavljanj stojala (odvisno od modela)

S šestimi vijaki za pritrditev stojala in monitorja, trdno spojite monitor s stojalom.

(Zunanost televizorja je morda drugačna kot na sliki.)

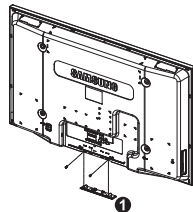


Opozorilo

Stojalo mora biti dobro pritrjeno na televizor, preden ga premaknete, ker lahko pade in povzroči resno poškodbo.

➤ Priporočljivo je, da več oseb nosi zaslon PDP. Televizorja nikoli ne postavite tako, da je zaslon obrnjen navzdol, ker lahko tako poškodujete zaslon. Vedno ga shranite v pokončnem položaju.

Pri namestitvi televizorja na steno zaprite pokrov (1) na delu za pritrditev stojala.




Odpravljanje težav

Preden se obrnete na Samsungovo poprodajno službo, preverite naslednje.

Ce težave ne morete odpraviti s pomočjo spodnjih navodil, si zabeležite številko modela in serijsko številko televizorja in se obrnite na lokalnega trgovca.

Ni zvoka ali slike

- ◆ Preverite, ali je napajalni kabel priključen v stensko vtičnico.
- ◆ Preverite, ali ste pritisnili gumb  za vklop/izklop na sprednji plošči ali gumb **POWER** na daljinskem upravljalniku.
- ◆ Preverite nastavev kontrasta in svetlosti slike.
- ◆ Preverite glasnost.
- ◆ Preverite, ali je funkcija Internal Mute nastavljena na ON.

Slika je normalna, vendar ni zvoka

- ◆ Preverite glasnost.
- ◆ Preverite, ali ste pritisnili gumb **MUTE** na daljinskem upravljalniku.

Ni slike oziroma slika je črno-bela

- ◆ Prilagodite barvne nastavitve.
- ◆ Preverite, ali je izbran ustrezen oddajni sistem.

Zvočne in slikovne motnje

- ◆ Odkrijte, katera električna naprava moti delovanje televizorja, nato povečajte razdaljo med njima.
- ◆ Televizor vključite v drugo stensko vtičnico.

Nejasna ali snežena slika, popačen zvok

- ◆ Preverite usmerjenost, lokacijo in povezavo antene.
Do teh motenj pogosto pride zaradi uporabe sobne antene.

Neppravilno delovanje daljinskega upravljalnika

- ◆ Zamenjajte baterije daljinskega upravljalnika.
- ◆ Očistite zgornji rob daljinskega upravljalnika (oddajno okno).
- ◆ Preverite, ali sta konca baterije "+" in "-" prav vstavljena.
- ◆ Preverite, ali sta bateriji prazni.

Zaslon je črn in lučka indikatorja napajanja neprekinjeno utripa

- ◆ Na računalniku preverite napajanje, signalni kabel.
- ◆ TV uporablja njen sistem za upravljanje porabe.
- ◆ Premaknite miško računalnika ali pritisnite katerokoli tipko na tipkovnici.
- ◆ Na opremi (sprejemnik, DVD-predvajalnik itd.) preverite napajanje, signalni kabel.
- ◆ TV uporablja njen sistem za upravljanje porabe.
- ◆ Na plošči ali daljinskem upravljalniku pritisnite gumb Source.
- ◆ Izklopite in vklopite televizor.

V kotu zaslona se prikaže poškodovana slika.

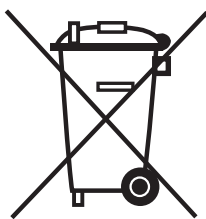
- ◆ Če je v nekaterih zunanjih napravah izbrano **Just Scan**, se lahko v kotu zaslona prikaže poškodovana slika. To težavo povzročajo zunanje naprave in ne TV.

Specifikacije

Opisi in značilnosti v tej knjižici so zgolj informativne narave in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

| | |
|--|---|
| Ime modela | PS42A411 |
| Velikost zaslona (diagonala) | 42 palcev |
| Ločljivost PC-ja | 1024 x 768 pri 60 Hz |
| Izhod zvoka | 10 W x 2 |
| Dimenzije (Š x V x G) Osrednji del | 1055 x 700 x 95 mm |
| S stojalom | 1055 x 759 x 316 mm |
| Teža Osrednji del | 31 kg |
| S stojalom | 34 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 |

- ◆ Naprava je digitalni aparat razreda B.
- ◆ Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.
- ◆ Za napajanje in porabo energije si oglejte nalepko na izdelku.



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 gospodinjstvi 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.