SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLDWIDE

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

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

BN68-02820A-00

LED TV user manual

SAMSUNG

SERIES 9

LED 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/register

Model _____Serial No. _____

SAMSUNG

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Digital TV notice

1. Functionalities related to Digital TV (DVB) are only available in countries/areas where DVB-T (MPEG2 and MPEG4 AVC) digital terrestrial signals are broadcasted or where you are able to access to a compatible DVB-C (MPEG2 and MPEG4 AAC) cable-TV service. Please check with your local dealer the possibility to receive DVB-T or DVB-C signal.
2. DVB-T is the DVB European consortium standard for the broadcast transmission of digital terrestrial television and DVB-C is that for the broadcast transmission of digital TV over cable. However, some differentiated features like EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) and so on, are not included in this specification. So, they cannot be workable at this moment.
3. Although this TV set meets the latest DVB-T and DVB-C standards, as of [August, 2008], the compatibility with future DVB-T digital terrestrial and DVB-C digital cable broadcasts cannot be guaranteed.
4. Depending on the countries/areas where this TV set is used some cable-TV providers may charge an additional fee for such a service and you may be required to agree to terms and conditions of their business.
5. Some Digital TV functions might be unavailable in some countries or regions and DVB-C might not work correctly with some cable service providers.
6. For more information, please contact your local Samsung customer care centre.

   ✎ The reception quality of TV may be affected due to differences in broadcasting method between the countries. Please check the TV performance in the local SAMSUNG Authorized Dealer, or the Samsung Call Centre whether it can be improved by reconfiguring TV setting or not.

Still image warning

Avoid displaying still images (like jpeg picture files) or still image element (like TV programme logo, panorama or 4:3 image format, stock or news bar at screen bottom etc.) on the screen. Constant displaying of still picture can cause ghosting of LED screen, which will affect image quality. To reduce risk of this effect, please follow below recommendations:

- Avoid displaying the same TV channel for long periods.
- Always try do display any image on full screen, use TV set picture format menu for best possible match.
- Reduce brightness and contrast values to minimum required to achieve desired picture quality, exceeded values may speed up the burnout process.
- Frequently use all TV features designed to reduce image retention and screen burnout, refer to proper user manual section for details.

Securing the Installation Space

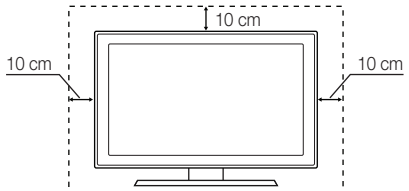
Keep the required distances between the product and other objects (e.g. walls) to ensure proper ventilation.
Failing to do so may result in fire or a problem with the product due to an increase in the internal temperature of the product.

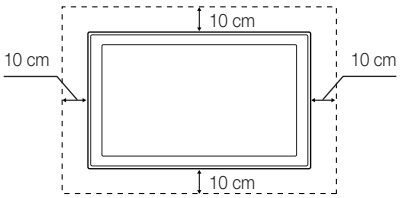
✎ When using a stand or wall-mount, use parts provided by Samsung Electronics only.

- If you use parts provided by another manufacturer, it may result in a problem with the product or an injury due to the product falling.

✎ The appearance may differ depending on the product.

Installation with a stand.	Installation with a wall-mount.





Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)
(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)
This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them 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 these items for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Correct disposal of batteries in this product
(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems)
This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment. To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

Contents

Getting Started 4

4 Accessories
5 Viewing the Control Panel
6 Mini Remote Control
7 Viewing the Touch Control
10 Connecting to an Antenna
11 Plug & Play (Initial Setup)

Connections 12

12 Connecting to an AV Device
14 Connecting to an Audio Device
15 Changing the Input Source

Basic Features 15

15 How to Navigate Menus
16 Using the **INFO** button (Now & Next guide)
16 Planning Your Viewing
18 Channel Menu
19 Picture Menu
25 Sound Menu
27 Setup Menu
29 Support Menu

Advanced Features 31

31 Connecting to a PC
32 Network Connection
39 Media Play
48 Anynet+
52 Internet@TV
55 AllShare

Other Information 57

57 Assembling the Cables
57 Securing the TV to the wall
58 Troubleshooting
61 Enclosed Wireless LAN Adapter
63 Specifications
64 Index

ENGLISH

Check the Symbol!

TOOLS

This function can be used by pressing the **TOOLS** button on the remote control.

Note

One-Touch Button

Getting Started

Accessories

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

✎ The items' colours and shapes may vary depending on the models.

✎ Cables not included in the package contents can be purchased separately.

✎ Don't pull out the LAN and SCART Adapter directly.

⚠ **CAUTION: INSERT SECURELY LEST SHOULD BE DETACHED IN SET**

- Owner's Instructions
- Warranty Card / Safety Guide (Not available in some locations)
- Cleaning Cloth
- Velcro

- SCART Adapter

- LAN Adapter

- Optical Adapter

- PC Adapter

- Component Adapter

- AV Adapter

- Samsung Wireless Lan Adapter

USB adapter

- For stand type
- For wall mount type (UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

- Mini Remote Control & Lithium battery

- Holder-Wire (4EA) (UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

- Extension Cable

Touch Control

- Owner's Instructions

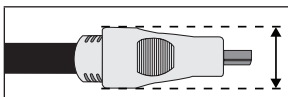
- Touch Control

- Cable

- Power Adapter

- Touch Control Battery

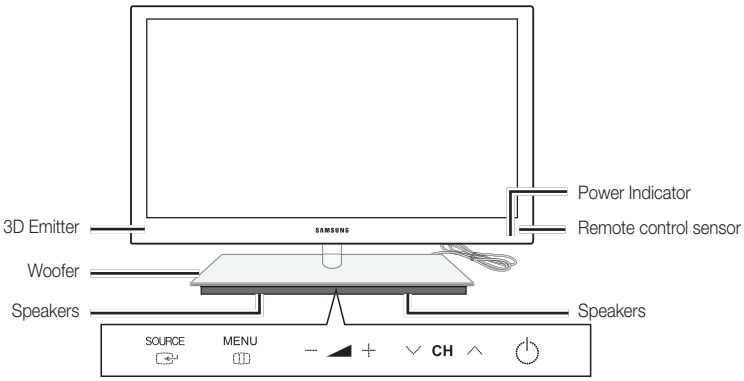
✎ For best cable connection to this product, be sure to use cables with a maximum thickness as below:



- Maximum thickness - 0.55 inches (14mm)

Viewing the Control Panel

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



✎ To control the TV using the LED touch pad, tap the LED touch pad centered underneath the stand. The touch pad will slide out by itself. The LED touch pad will slide back in if unused for a specified period of time.

3D Emitter	The LED on the 3D emitter blinks only when sending a 3D signal.
Power Indicator	Blinks and turns off when the power is on and lights up in standby mode.
Remote control sensor	Aim the remote control towards this spot on the TV.
SOURCE	Toggles between all the available input sources. In the on-screen menu, use this button as you would use the ENTER button on the remote control.
MENU	Displays an on-screen menu, the OSD (on screen display) of your TV's features.
– ◢ +	Adjusts the volume. In the OSD, use the – ◢ + buttons as you would use the ◄ and ► buttons on the remote control.
∨ CH ∧	Changes the channels. In the OSD, use the ∨ CH ∧ buttons as you would use the ▼ and ▲ buttons on the remote control.
⏻ (Power)	Turns the TV on or off.

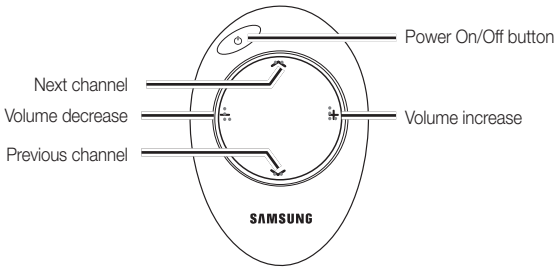
Standby mode

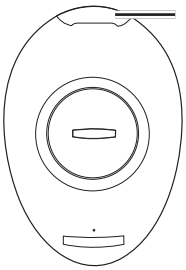
Do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on a holiday, for example). A small amount of electric power is still consumed even when the power button is turned off. It is best to unplug the power cord.

Mini Remote Control

The Mini Remote Control is a simplified remote control that consists of the power, channel and volume buttons only.

Description



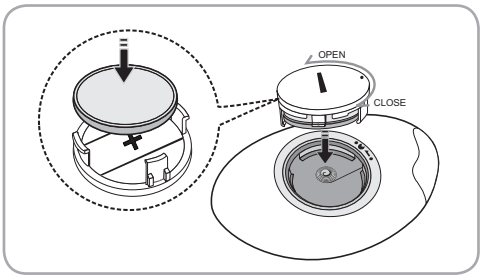


✎ Point the IrDA transmitter at the TV to use the mini remote.

✎ This is a special remote control for the visually impaired and has Braille points on the Channel and Volume buttons.

Inserting the battery

1. Turn the battery cover counterclockwise to unlock it and then separate the battery cover.
2. Insert a 3V Lithium battery with the + side facing down into the battery cover.
3. Place the battery cover into the remote control aligning it with the grooves and then turn the battery cover clockwise to lock the cover.

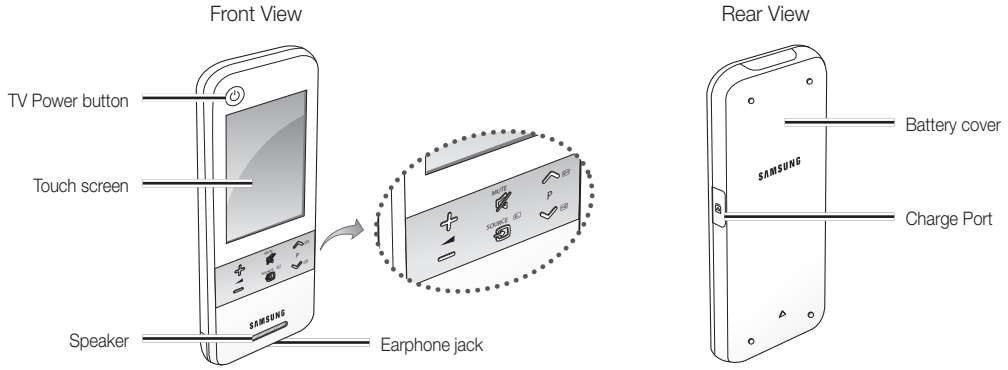


✎ If the remote control doesn't work, check the following:

- Is the TV power on?
- Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
- Are the batteries drained?
- Is there a power outage or is the power cord unplugged?
- Is there a special fluorescent light or neon sign nearby?

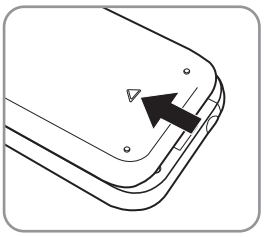
Viewing the Touch Control

Description

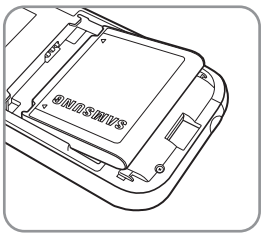


	Power	Turn the TV on and off.
	MUTE	Mute or unmute the sound.
	SOURCE	Display the source list (TV, PC, etc.) on the screen.
	Volume	Press to control the volume.
P	Channel	Press to change channels.

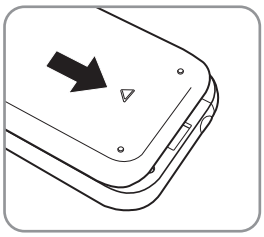
Inserting the battery



1. Slide and open the battery cover in the direction of the arrow.



2. Insert the battery with the Samsung logo facing up.

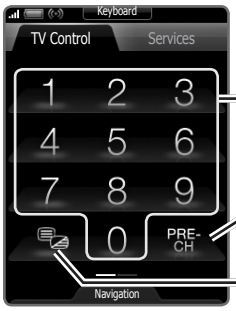


3. Slide and close the battery cover in the direction of the arrow.

Getting Started

Remote Control Screen Display

1 Initial Screen

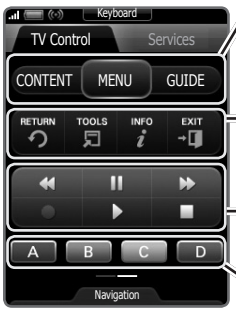


Press to directly access channels.

Returns to the previous channel.

Alternately select Teletext ON, Double, Mix or OFF.

2 Drag to the Left direction



CONTENT: Displays the **Content View**, which includes **Guide, Internet@TV, Media Play, AllShare** and **3D**.
MENU: Brings up the OSD.
GUIDE: Displays the EPG (Electronic Programme Guide).

RETURN: Returns to the previous menu.
TOOLS: Quickly select frequently used functions.
INFO: Displays information on the TV screen.
EXIT: Exits the menu.

Use these buttons in **Media Play** and **Anynet+** modes (p. 39, 48).
(●: Controls recording for Samsung recorders that have the Anynet+ feature)

Buttons used in the **Channel List, Internet@TV, Media Play** menu, etc.

3 Tap the **Navigation** or **Menu** button.

Selects the on-screen menu items and changes the values seen on the menu.

4 Tap **Services**.

INTERNET@TV: Link to various internet services (p. 52).
MEDIA.P: Displays **Media Play** (p. 39).
3D: Sets the **3D** mode. (p. 22).
AD: Turns the audio description on and off (p. 26). This is not available in some locations.
CHLIST: Displays channel lists on the screen (p. 16).
SRS: Selects SRS TruSurround HD mode (p. 25).
P.SIZE: Selects the picture size (p. 21).
SUBT.: Displays digital subtitles (p. 28).
I-II DUAL: Sound effect selection (p. 27).

Setting Up Your Remote

You can set up your 3” LCD Touch Control to control your TV in three ways:

As a standard, IR (Infra Red) remote

As an IR remote, your LCD Touch Control works the same way as a standard push button remote, except you touch icons and symbols on the LCD screen to control your TV instead of pushing buttons. Using your Touch Control as an IR remote requires no more set up than a standard remote and gives you access to most of the remote’s functions and features.

As an extended distance, Wi-Fi remote

As an extended distance, Wi-Fi remote, your Touch Control offers all the functions and features of the IR mode and, because it uses Wi-Fi radio waves instead of infra red waves to control your TV, it lets you control your TV from a much greater distance and even from around corners. It also gives you access to the Twin Display function which lets you watch the Programme or content that is on your TV screen on the LCD screen of the Touch Control. The long distance, Wi-Fi mode requires a few additional setup steps; possibly including re-initialization. It also requires you to attach Samsung’s Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, or WIS10ABGN) to one of your TV’s USB ports.

As a networked, Wi-Fi remote

As a networked, Wi-Fi remote, your Touch Control gives you all the functions and features of the IR and the extended distance modes and also gives you access to the Multimedia function which lets you listen to or view music, movie, and picture files from your PC on your TV screen. You can also download upgrades to your Touch Control’s software directly from the Internet.

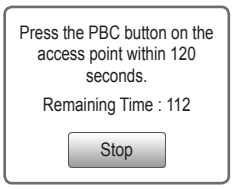
The networked, Wi-Fi mode requires the largest number of setup steps. In addition, to use the networked, Wi-Fi mode, you need a working local area network and a wireless router. You also need to attach Samsung’s Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, or WIS10ABGN) to one of your TV’s USB ports. To use the Multimedia function, you need to install Samsung’s PC Share Manager on your PC. You can download PC Share Manager from http://www.samsung.com.

Setting up the Network

You can set up a wireless network for the 3-inch remote control.

How to connect using PBC (WPS)

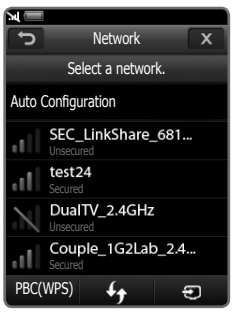
If your router has a PBC (WPS) button, follow these steps:



1. Connect your TV to your LAN.
2. On the **Services** screen, touch **Settings** → **Remote Settings**.
3. Touch **Network**.
4. Touch the **PBC(WPS)**.
5. If the **Press PBC button on the access point within 120 seconds.** message appears, press the PBC button on the device to connect.
   ✎ For more information, refer to the wireless network setup manual of the device to be connected.
6. If the device is connected properly to the TV after starting count on message box then message box will be disappeared automatically.
   ✎ If the connection fails, please retry after 2 minutes.

Connecting to network

To setup the wireless connection automatically, follow these steps:



1. Follow Steps 1 through 3 in the “How to connect using PBC (WPS)” procedure.
   ✎ If the intended network cannot be found in the list, select ⇄ to open the list of networks again.
2. Select a network and connect to the network using the encryption method (PIN, security key, ad-hoc, etc.) set for the network.
3. When the network connection is complete, select **Test** to perform a network test.
   ✎ For the automatic IP, the AP will automatically define the **IP Address, Subnet Mask, Gateway** and **DNS server**.
   ✎ For the manual IP, you can select **Edit** and directly enter the **IP Address, Subnet Mask, Gateway** and **DNS server**.

✎ For Full Touch Control instructions, please read the Touch Control's user manual.

Operating specification for dual view

		Main TV						
		DTV	ATV	Scart	AV	Comp.	PC	HDMI
Touch Control	DTV	◎	●	O	O	O	O	O
	ATV	X	△	X	X	O	O	O
	SCART	X	X	△	X	X	X	X
	AV	X	X	X	△	X	X	X
	Comp.	X	X	X	X	△	X	X
	PC	X	X	X	X	X	X	X
	HDMI	X	X	X	X	X	X	△

◎ : <**Preview**> and <**Twin Display**> are enabled. Note that only **Free** channels are available for <**Preview**>.
● : <**Preview**> enabled. Only **Free** channels are available.
O : <**Preview**> enabled. **Free** / **Scrambled** channels are available.
△ : <**Twin Display**> enabled.
X : Disabled.

✎ Scart output: disabled when a Touch Control signal is outputted.

✎ The Touch Control screen will freeze a few seconds while the input source of the TV switches.

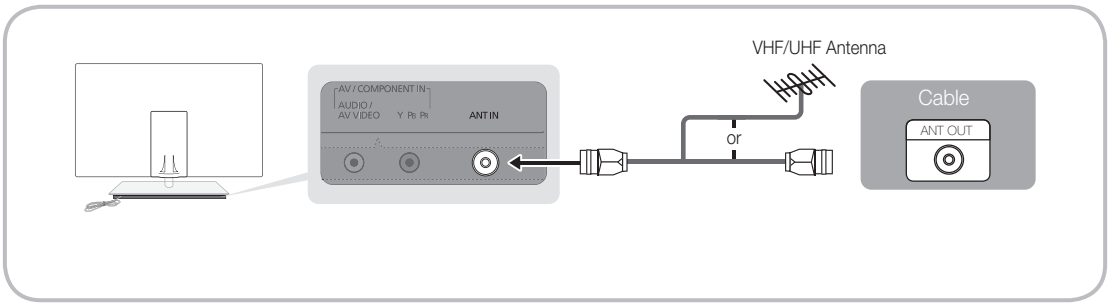
✎ A message appears saying “Not Supported Mode” if the network condition is poor. Check the network connection and try again.

✎ <**Twin Display**> or <**Preview**> may be restricted on the touch control if one of the following functions or modes is enabled on the TV:
– PVR, **Media Play**, **Internet@TV**, **AllShare**, or **PC** mode.

Connecting to an Antenna

When the TV is initially powered on, basic settings proceed automatically.

✎ Preset: Connecting the mains and antenna.

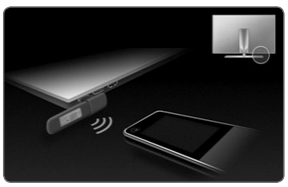


Plug & Play (Initial Setup)

When the TV is initially powered on, a sequence of on-screen prompts will assist in configuring basic settings. Press the POWER ⏻ button. **Plug & Play** is available only when the **Input** source is set to TV.

✎ To return to the previous step, press the Red button.

1	Turn on the TV and Touch Control.	• Turn on the Touch Control and then tap **OK** on your remote. ✎ It may take about one minute to establish a wireless connection between the TV and Touch Control using the Samsung Wireless LAN Adapter.
2	Connect the Samsung Wireless LAN Adapter	• Connect the Samsung Wireless LAN Adapter to the TV. You can connect the Samsung Wireless LAN Adapter using one of the methods shown on page 35. • If the connection fails, reconnect the Samsung Wireless LAN Adapter and then try again.
3	Selecting a language	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button. Select the desired OSD (On Screen Display) language.
4	Selecting **Store Demo** or **Home Use**	Press the ◄ or ► button, then press the ENTER button. • Select the **Home Use** mode. **Store Demo** mode is for retail environments. • To return the unit's settings from **Store Demo** to **Home Use** (standard): Press the volume button on the TV. When the OSD volume is displayed, press and hold MENU for 5 sec.
5	Selecting a country	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button. Select the appropriate country. ✎ After selecting the country in the **Country** menu, some models may proceed with an additional option to setup the pin number. ✎ When you input the PIN number, 0-0-0-0 is not available.
6	Selecting an antenna	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button. Select **Air** or **Cable**.
7	Selecting a channel	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button. Select the channel source to memorise. When setting the antenna source to **Cable**, a step appears allowing you to assign numerical values (channel frequencies) to the channels. For more information, refer to **Channel** → **Auto Store** (p. 18). ✎ Press the ENTER button at any time to interrupt the memorisation process.
8	Setting the **Clock Mode**	Set the **Clock Mode** automatically or manually. Press the ▲ or ▼ button to select **Auto**, then press the ENTER button.
9	**Time Zone**	Press the ▲ or ▼ button to select the your time zone, then press the ENTER button. (depending on the country)
10	Viewing the **HD Connection Guide.**	The connection method for the best HD screen quality is displayed.
11	**Enjoy your TV.**	Press the ENTER button.



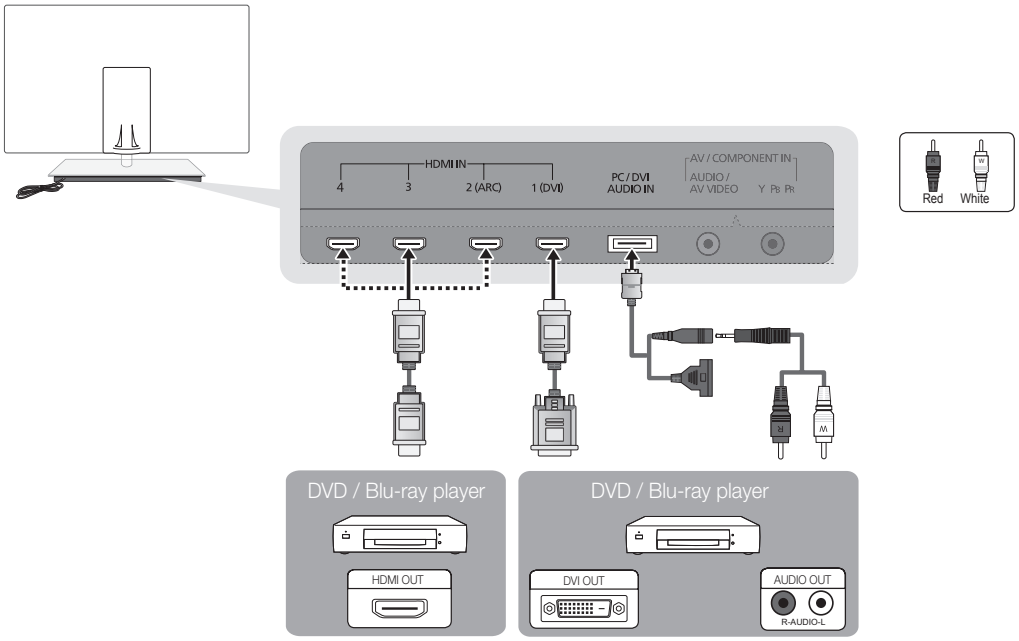
If You Want to Reset This Feature...

Select **Setup** - **Plug & Play** (Initial Setup). Enter your 4 digit PIN number. The default PIN number is "0-0-0-0." If you want to change the PIN number, use the **Change PIN** function.

Connecting to an AV Device

Using an HDMI or HDMI/DVI cable (up to 1080p)

Available devices: DVD, Blu-ray player, HD cable box, HD STB (Set-Top-Box) satellite receiver, cable box, STB satellite receiver

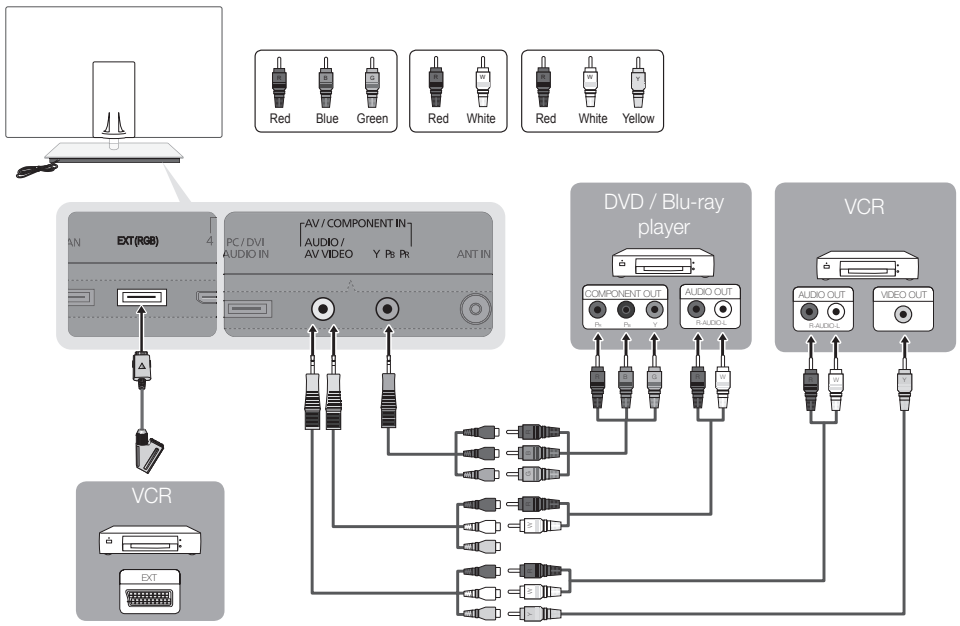


✎ HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- For better picture and audio quality, connect to a digital device using an HDMI cable.
- An HDMI cable supports digital video and audio signals, and does not require an audio cable.
  - To connect the TV to a digital device that does not support HDMI output, use an HDMI/DVI and audio cables.
- The picture may not display normally (if at all) or the audio may not work if an external device that uses an older version of HDMI mode is connected to the TV. If such a problem occurs, ask the manufacturer of the external device about the HDMI version and, if out of date, request an upgrade.
- Be sure to use an HDMI cable with a thickness of 14 mm or less.
- Be sure to purchase a certified HDMI cable. Otherwise, the picture may not display or a connection error may occur.
- A basic high-speed HDMI cable or one with ethernet is recommended. This product does not support the ethernet function via HDMI.
- This product supports the 3D and ARC (Audio Return Channel) functions via an HDMI cable. Note that the ARC function is supported by the **HDMI IN 2(ARC)** port only.
  - If **3D Auto View** is set to **On**, some functions such as **Internet@TV** may be disabled. In this case, set **3D Auto View** or **3D Mode** to **Off**.
- The ARC function allows digital audio to output via the **HDMI IN 2(ARC)** port. It can be enabled only when the TV is connected with an audio receiver that supports the ARC function.

Using a Component (up to 1080p) or Audio/Video (480i only) and Scart Cable

Available devices: DVD, Blu-ray player, cable box, STB satellite receiver, VCR



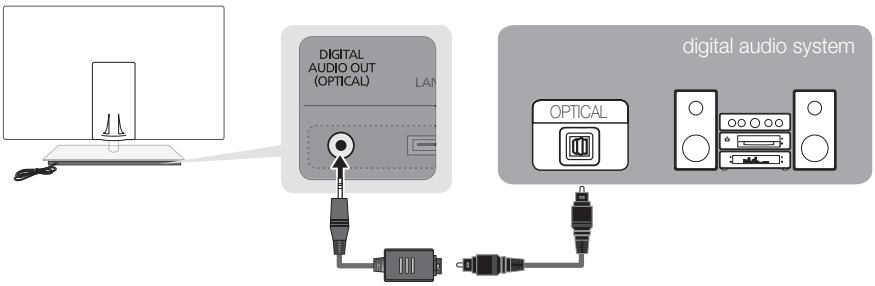
✎ In **Ext.** mode, DTV Out supports MPEG SD Video and Audio only.

✎ To obtain the best picture quality, the Component connection is recommended over the A/V connection.

Connecting to an Audio Device

Using an Optical (Digital) Cable Connection

Available devices: digital audio system, amplifier, DVD home theatre



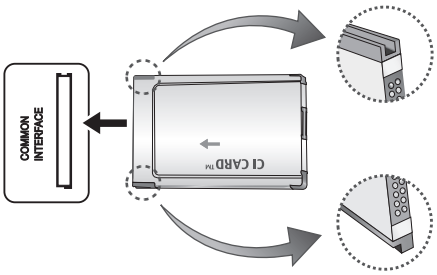
✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- When a digital audio system is connected to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack, decrease the volume of both the TV and the system.
- 5.1 CH (channel) audio is available when the TV is connected to an external device supporting 5.1 CH.
- When the receiver (home theatre) is set to on, you can hear sound output from the TV's optical jack. When the TV is receiving a DTV signal, the TV will send 5.1 CH sound to the home theatre receiver. When the source is a digital component such as a DVD / Blu-ray player / cable box / STB (Set-Top-Box) satellite receiver and is connected to the TV via HDMI, only 2 CH audio will be heard from the home theatre receiver. If you want to hear 5.1 CH audio, connect the digital audio out jack from your DVD / Blu-ray player / cable box / STB satellite receiver directly to an amplifier or home theatre.

CONNECTIONS COMMON INTERFACE Slot

To watch paid channels, the "CI or CI+ CARD" must be inserted.

- If you don't insert the "CI or CI+ CARD," some channels will display the message "Scrambled Signal".
- The pairing information containing a telephone number, the "CI or CI+ CARD" ID the Host ID and other information will be displayed in about 2~3 minutes. If an error message is displayed, please contact your service provider.
- When the configuration of channel information has finished, the message "Updating Completed" is displayed, indicating the channel list is updated.



✎ NOTE

- You must obtain a "CI or CI+ CARD" from a local cable service provider.
- When removing the "CI or CI+ CARD", carefully pull it out with your hands since dropping the "CI or CI+ CARD" may cause damage to it.
- Insert the "CI or CI+ CARD" in the direction marked on the card.
- The location of the **COMMON INTERFACE** slot may be different depending on the model.
- "CI or CI+ CARD" is not supported in some countries and regions; check with your authorized dealer.
- If you have any problems, please contact a service provider.
- Insert the "CI or CI+ CARD" that supports the current antenna settings. The screen will be distorted or will not be seen.

Changing the Input Source

Source List

Use to select TV or other external input sources such as DVD / Blu-ray players / cable box / STB satellite receiver connected to the TV.

- **TV / Ext. / PC / AV / Component / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**
  - ✎ In the **Source List**, connected inputs will be highlighted.
  - ✎ **Ext.** and **PC** always stay activated.

Edit Name

- **VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI PC / DVI Devices / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.
  - ✎ When a PC with a resolution of 1920 x 1080 @ 60Hz is connected to the **HDMI IN 1(DVI)** port, you should set to **DVI PC** mode under **Edit Name**.
  - ✎ When connecting an HDMI/DVI cable to the **HDMI IN 1(DVI)** port, you should set to **DVI PC** or **DVI Devices** mode under **Edit Name**.
  - ✎ If an HDMI cable is connected to the **HDMI IN 1(DVI)** port, the audio may not work. In this case, connect to the **PC/DVI AUDIO IN** port.

Basic Features

How to Navigate Menus

Before using the TV, follow the steps below to learn how to navigate the menu and select and adjust different functions.

❶ **MENU** button: Displays the main on-screen menu.

❷ **ENTER** ⏎ / Direction button: Move the cursor and select an item. Confirm the setting.

❸ **EXIT** button: Exits the on-screen menu.

❹ **RETURN** button: Returns to the previous menu.

How to Operate the OSD (On Screen Display)

The access step may differ depending on the selected menu.

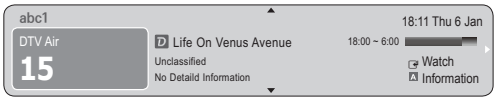
1	MENU	The main menu options appear on the screen: **Picture, Sound, Channel, Setup, Input, Application, Support**.
2	▲ / ▼	Select an icon with the ▲ or ▼ button.
3	ENTER ⏎	Press **ENTER** ⏎ to access the sub-menu.
4	▲ / ▼	Select the desired submenu with the ▲ or ▼ button.
5	◄ / ►	Adjust the value of an item with the ◄ or ► button. The adjustment in the OSD may differ depending on the selected menu.
6	ENTER ⏎	Press **ENTER** ⏎ to complete the configuration.
7	EXIT	Press **EXIT**.

Using the INFO button (Now & Next guide)

The display identifies the current channel and the status of certain audio-video settings.

The Now & Next guide shows daily TV programme information for each channel according to the broadcasting time.

- Scroll ◄, ► to view information for a desired programme while watching the current channel.
- Scroll ▲, ▼ to view information for other channels. If you want to move to the currently selected channel, press the **ENTER** button.

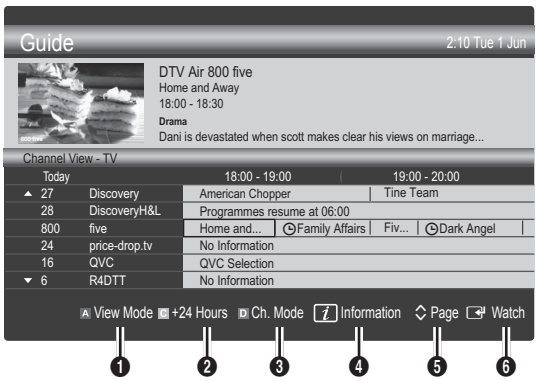


Planning Your Viewing

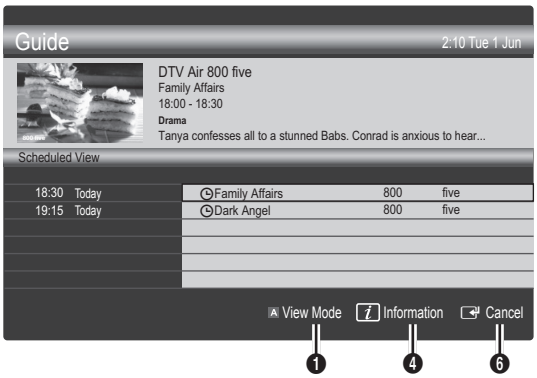
Guide

The EPG (Electronic Programme Guide) information is provided by broadcasters. Using programme schedules provided by broadcasters, you can specify programmes you want to watch in advance so that the channel automatically changes to the selected programme channel at the specified time. Programme entries may appear blank or out of date depending on a channel status.

Using Channel View



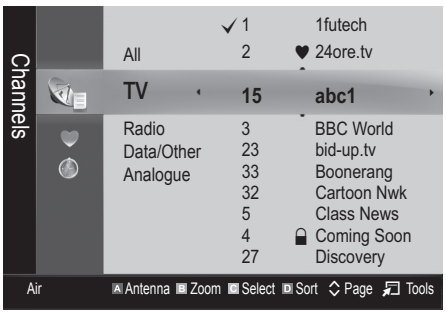
Using Scheduled View



1. Red (**View Mode**): View the list of programmes that are playing now or coming up.
2. Yellow (**+24 Hours**): Viewing the list of programmes to be broadcasted after 24 hours.
3. Blue (**Ch. Mode**): Select the type of channels you want to display on the **Channel View** window. (**All, TV, Radio, Data/Other, My Channel 1~4**)
4. **Information**: Displays details of the selected programme.
5. **(Page):** Move to next or previous page.
6. **ENTER** button
   - When selecting the current programme, you can watch the selected programme.
   - When selecting the future programme, you can reserve to watch the selected programme. To cancel the schedule, press the **ENTER** button again and select **Cancel Schedules**.

Channel Manager

Delete or set favourites channels and use the programme guide for digital broadcasts. Select a channel in the **Channels, My Channels** or **Scheduled** screen.



■ **Channels**: Shows the channel list according to channel type.

- ♥ **My Channels**: Shows the group of the channel.
- **Scheduled**: Shows all the currently reserved programmes.

✎ Using the colour buttons with the **Channel Manager**

- A Red (**Antenna**): Toggle among **Air** or **Cable**.
- B Green (**Zoom**): Enlarges or shrinks a channel number.
- C Yellow (**Select**): Select desired channels and press the Yellow button to set all the selected channels at the same time. The ✓ mark appears to the left of the selected channels.
- D Blue (**Sort**): Change the list ordered by channel name or channel number.
- ◇ (**Page**): Move to next or previous page.
- (**Tools**): Displays the **Channel Manager** option menu. (The options menus may differ depending on the situation.)

Channel Status Display Icons

Icons	Operations
A	An analogue channel.
✓	A channel selected.
♥	A channel set as a Favourite.
	A programme currently being broadcast.
	A locked channel.
	A reserved programme.

Guide Type (Samsung / Guide Plus+)

(depending on the country)

You can select a different type of Guide.

- **Samsung**: Uses the guide programme by provided samsung.
- **Guide Plus+**: Uses the guide programme provided by Rovi International Solutions. For more information, refer to "www.europe.guideplus.com."

Using Favourite Channels

♥ My Channels

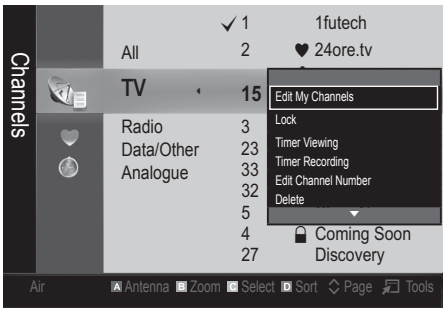
(in **Channel Manager**)

Shows all favourite channels.

- **Edit My Channels** TOOLS : You can set the selected channels to desired my channels group.

✎ The "♥" symbol will be displayed and the channel will be set as a my channel.

1. Select a channel and press the **TOOLS** button.
2. Add or delete a channel in the my channel groups you want among 1, 2, 3 and 4.
   - One or more groups can be selected.
3. After you have changed the settings, the channel list for each group can be viewed in my channels.



Channel List

You can see all the channels searched.

Channel Menu

Retuning Channels

Antenna (Air / Cable)

Before your television can begin memorising the available channels, you must specify the type of signal source that is connected to the TV (i.e. an Air or a Cable system).

Country

The PIN input screen appears. Enter your 4 digit PIN number.

- **Digital Channel**: Change the country for digital channels.
- **Analogue Channel**: Change the country for analogue channels.

Auto Store

Scans for a channel automatically and stores in the TV.

✎ Automatically allocated programme numbers may not correspond to actual or desired programme numbers. If a channel is locked using the **Child Lock** function, the PIN input window appears.

- **Antenna Source (Air / Cable)** TOOLS : Select the antenna source to memorise.
- **Channel Source (Digital & Analogue / Digital / Analogue)**: Select the channel source to memorise.

  When selecting **Cable** → **Digital & Analogue** or **Digital**: Provide a value to scan for cable channels.

  Search Mode (Full / Network / Quick): Scans for all channels with active broadcast stations and stores them in the TV.

  ✎ If you select **Quick**, you can set up the **Network, Network ID, Frequency, Modulation** and **Symbol Rate** manually by pressing the button on the remote control.

  Network (Auto / Manual): Selects the **Network ID** setting mode among **Auto** or **Manual**.

  Network ID: When **Network** is **Manual**, you can set up **Network ID** using the numeric buttons.

  Frequency: Displays the frequency for the channel. (differs in each country)

  Modulation: Displays available modulation values.

  Symbol Rate: Displays available symbol rates.

Manual Store

Scans for a channel manually and stores in the TV.

✎ If a channel is locked using the **Child Lock** function, the PIN input window appears.

- **Digital Channel**: When scanning has finished, channels are updated in the channel list.

  ✎ When selecting **Antenna** → **Air**: **Channel**, **Frequency**, **Bandwidth**

  ✎ When selecting **Antenna** → **Cable**: **Frequency**, **Modulation**, **Symbol Rate**

- **Analogue Channel (Programme, Colour System, Sound System, Channel, Search)**: If there is abnormal sound or no sound, reselect the sound standard required.

✎ Channel mode

- **P** (programme mode): When tuning is complete, the broadcasting stations in your area have been assigned to position numbers from P0 to P99. You can select a channel by entering the position number in this mode.
- **C** (aerial channel mode) / **S** (cable channel mode): These two modes allow you to select a channel by entering the assigned number for each aerial broadcasting station or cable channel.

Editing Channels

Channel Manager Option Menu

(in **Channel Manager**)

1. Select a channel and press the **TOOLS** button.
2. Edit the channel name or number using the **Edit Channel Name** or **Edit Channel Number** menu.

- **Edit Channel Name** (analogue channels only): Assign your own channel name.
- **Edit Channel Number** (digital channels only): Edit the number by pressing the number buttons desired.

Other Features

Cable Search Option

(depending on the country)

Sets additional search options such as the frequency and symbol rate for a cable network search.

- **Freq.Start / Freq.Stop**: Set the start or stop frequency (differs in each country).
- **Symbol Rate**: Displays available symbol rates.
- **Modulation**: Displays available modulation values.

Channel Manager

Channel Manager Option Menu

Set each channel using the **Channel Manager** menu options (**Lock / Unlock, Timer Viewing, Timer Recording, Sort, Delete, Select All / Deselect All**). Option menu items may differ depending on the channel status.

1. Select a channel and press the **TOOLS** button.
2. Select a function and change its settings.

- **Lock / Unlock**: Lock a channel so that the channel cannot be selected and viewed.

✎ NOTE

- This function is available only when the **Child Lock** is set to **On**.
- The PIN input screen appears. Enter your 4-digit PIN, the default of which is "0-0-0-0". Change the PIN using the **Change PIN** option.

- **Timer Viewing**: You can set a desired channel to be displayed automatically at the reserved time. Set the current time first to use this function.
  - ✎ When a digital channel is selected, press the ► button to view the digital Programme.
- **Timer Recording** (digital channels only): Allows you to record a programme currently being broadcasted or make a reservation to record a programme scheduled for broadcast.
  - ✎ A USB device with 4GB of memory or greater must be connected to the TV.
  - ✎ A USB storage device cannot record until it completes the Device Performance Test.
  - ✎ In case of USB-HDD, over 5400rpm
  - ✎ In case of USB Stick, USB 2.0 and SLC Type. (Minimum size of USB Stick is 2GB.)
  - ✎ To record, press the ● (REC) button on the remote. Press ● (REC) twice to set the recording duration.
- **Sort** (analogue channels only): This operation allows you to change the programme numbers of the stored channels. This operation may be necessary after using the auto store.
- **Delete**: You can delete a channel to display the channels you want.
- **Select All / Deselect All**: Select all the channels or deselect all the selected channels in the channel manager.

Channel List Transfer

The PIN input screen appears. Enter your 4 digit PIN number. Imports or exports the channel map. You should connect a USB storage to use this function.

- **Import from USB**: Import channel list from USB.
- **Export to USB**: Export channel list to USB. this function is available when USB is connected.

Scheduled

(in **Channel Manager**)

You can view, modify or delete a show you have reserved to watch.

- **Change Info**: Change a show you have reserved to watch.
- **Cancel Schedules**: Cancel a show you have reserved to watch.
- **Information**: Display a show you have reserved to watch. (You can also change the reservation information.)
- **Select All / Deselect All**: Select or deselect all reserved programmes.

Fine Tune

(analogue channels only)

If the signal is weak or distorted, fine tune the channel manually.

✎ Fine tuned channels are marked with an asterisk "*".

✎ To reset the fine-tuning, select **Reset**.

Picture Menu

Changing the Preset Picture Mode

Mode TOOLS

Select your preferred picture type.

- **Dynamic**: Suitable for a bright room.
- **Standard**: Suitable for a normal environment.
- **Natural**: Suitable for reducing eye strain.
  - ✎ **Natural** is not available in PC mode.
- **Movie**: Suitable for watching movies in a dark room.

Adjusting Picture Settings

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

Your television has several setting options for picture quality control.

✎ NOTE

- In analogue **TV, Ext., AV** modes of the PAL system, the **Tint (G/R)** function is not available.
- In PC mode, you can only make changes to **Backlight, Contrast** and **Brightness**.
- Settings can be adjusted and stored for each external device connected to the TV.

Economical Solutions

Eco Solution

- **Energy Saving (Off / Low / Medium / High / Picture Off / Auto)** TOOLS : This adjusts the brightness of the TV in order to reduce power consumption. If you select **Picture Off**, the screen is turned off, but the sound remains on. Press any button except volume button to turn on the screen.
- **Eco Sensor (Off / On)**: To enhance your power savings; the picture settings will automatically adapt to the light in the room.

  ✎ If you adjust the **Backlight**, the **Eco Sensor** will be set to **Off**.

  Min Backlight: When **Eco sensor** is **On**, the minimum screen brightness can be adjusted manually.

  ✎ If **Eco Sensor** is **On**, the display brightness may change (become slightly darker or brighter) depending on the surrounding light intensity.
- **No-Signal Power Off (Off / 15 min / 30 min / 60 min)**: To avoid unnecessary energy consumption, set how long you want the TV to remain on if it's not receiving a signal.

  ✎ Disabled when the PC is in power saving mode.

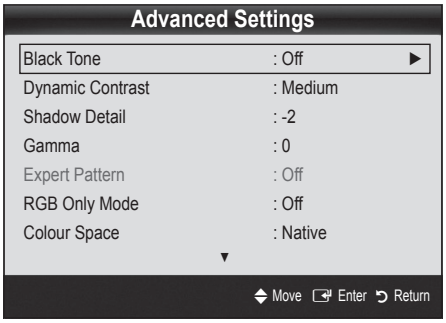
Changing the Picture Options

Advanced Settings

(available in **Standard / Movie** mode)

You can adjust the detailed setting for the screen including colour and contrast.

✎ In PC mode, you can only make changes to **Dynamic Contrast, Gamma**, **White Balance** and **LED Motion Plus**.



- **Black Tone (Off / Dark / Darker / Darkest)**: Select the black level to adjust the screen depth.
- **Dynamic Contrast (Off / Low / Medium / High)**: Adjust the screen contrast.
- **Shadow Detail (-2~+2)**: Increase the brightness of dark images.
- **Gamma**: Adjust the primary colour intensity.
- **Expert Pattern (Off / Pattern1 / Pattern2)**: By running the **Expert Pattern** function, the picture can be calibrated without a generator or filter. If the OSD menu disappears or a menu other than the **Picture** menu is opened, the calibration is saved and the **Expert Pattern** window disappears.

  ✎ While the **Expert Pattern** is running, sound is not outputted.

  ✎ Only enabled on DTV, Component / HDMI modes.
- **RGB Only Mode (Off / Red / Green / Blue)**: You can adjust **Colour** or **Tint (G/R)** of **Red, Green** or **Blue** for the picture from an external device (DVD player, home theatre, etc.).
- **Colour Space (Auto / Native / Custom)**: Adjust the range of colours available to create the image. To adjust **Colour, Red, Green, Blue** and **Reset**, set **Colour Space** to **Custom**.

- **White Balance**: Adjust the colour temperature for a more natural picture.

  R-Offset / G-Offset / B-Offset: Adjust each colour's (red, green, blue) darkness.

  R-Gain / G-Gain / B-Gain: Adjust each colour's (red, green, blue) brightness.

  Reset: Resets the **White Balance** to it's default settings.

- **10p White Balance (Off / On)**: Controls the white balance in 10 point interval by adjusting the red, green, and blue brightness.

  ✎ Available when the picture mode is set to **Movie** and when the external input is set to all input.

  ✎ Some external devices may not support this function.

  Interval: Select interval to adjust.

  Red: Adjust the red level.

  Green: Adjust the green level.

  Blue: Adjust the blue level.

  Reset: Resets the **10p White Balance** to its default settings.

- **Flesh Tone**: Emphasize pink "Flesh Tone."

- **Edge Enhancement (Off / On)**: Emphasize object boundaries.

- **xvYCC (Off / On)**: Setting the **xvYCC** mode on increases detail and colour space when watching movies from an external device (e.g. DVD player) connected to the HDMI or Component IN jacks.

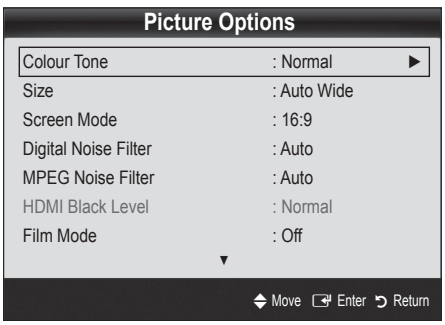
  ✎ Available when the picture mode is set to **Movie** and when the external input is set to HDMI or Component.

  ✎ Some external devices may not support this function.

- **LED Motion Plus (Off / On)**: Removes drag from fast scenes with a lot of movement to provide a clear picture.

Picture Options

✎ In PC mode, you can only make changes to the **Colour Tone**, **Size** and **Auto Protection Time**.



- **Colour Tone (Cool / Normal / Warm1 / Warm2)**

  ✎ **Warm1** or **Warm2** will be deactivated when the picture mode is **Dynamic**.

  ✎ Settings can be adjusted and stored for each external device connected to an input on the TV.

- **Size**: Your cable box/satellite receiver may have its own set of screen sizes as well. However, we highly recommend you use 16:9 mode most of the time.

  Auto Wide: Automatically adjusts the picture size to the 16:9 aspect ratio.

  16:9: Adjusts the picture size to 16:9 for DVDs or wide broadcasting.

  Wide Zoom: Magnifies the picture size more than 4:3.

  ✎ Adjusts the **Position** by using ▲, ▼ buttons.

  Zoom: Magnifies the 16:9 wide pictures vertically to fit the screen size.

  ✎ Adjusts the **Position** or **Size** by using ▲, ▼ button.

  4:3: The default setting for a movie or normal broadcasting.

  ✎ Do not watch in 4:3 format for a long time. Traces of borders displayed on the left, right and centre of the screen may cause image retention(screen burn) which are not covered by the warranty.

  Screen Fit: Displays the full image without any cut-off when HDMI (720p / 1080i / 1080p) or Component (1080i / 1080p) signals are inputted.

✎ NOTE

- Depending on the input source, the picture size options may vary.
- The available items may differ depending on the selected mode.
- In PC mode, only **16:9** and **4:3** modes can be adjusted.
- Settings can be adjusted and stored for each external device connected to an input on the TV.
- After selecting **Screen Fit** in **HDMI** (1080i / 1080p) or **Component** (1080i / 1080p) mode: Adjusts the **Position** or **Size** by using ▲, ▼, ◄, ► button.
- If you use the **Screen Fit** function with HDMI 720p input, 1 line will be cut at the top, bottom, left and right as in the overscan function.

- **Screen Mode (16:9 / Wide Zoom / Zoom / 4:3)**: Available only when picture size is set to **Auto Wide**. You can determine the desired picture size at the 4:3 WSS (Wide Screen Service) size or the original size. Each European country requires different picture size.

  ✎ Not available in PC, Component or HDMI mode.

- **Digital Noise Filter (Off / Low / Medium / High / Auto / Auto Visualisation)**: When the broadcast signal is weak, some static and ghosting may appear. Select one of the options until the best picture is displayed.

  Auto Visualisation: When changing analogue channels, displays the intensity of the current signal and defines the screen noise filter.

  ✎ Only available for analogue channels.

- **MPEG Noise Filter (Off / Low / Medium / High / Auto)**: Reduces MPEG noise to provide improved picture quality.

- **HDMI Black Level (Normal / Low)**: Selects the black level on the screen to adjust the screen depth.

  ✎ Available only in HDMI mode (RGB signals).

- **Film Mode (Off / Auto1 / Auto2)**: Sets the TV to automatically sense and process film signals from all sources and adjust the picture for optimum quality.

  ✎ Available in AV, COMPONENT (480i / 1080i) and HDMI (480i / 1080i).

- **Motion Plus (Off / Clear / Standard / Smooth / Custom / Demo):** Removes drag from fast scenes with a lot of movement to provide a clearer picture.

  ✎ If noise occurs on the screen, please set up the **Motion Plus** to **Off**. If **Motion Plus** is **Custom**, you can set up the **Blur Reduction**, **Judder Reduction** or **Reset** manually.

  ✎ If **Motion Plus** is **Demo**, you can compare the difference of on and off modes.

  Blur Reduction: Adjusts the blur reduction level from video sources.

  Judder Reduction: Adjusts the judder reduction level from video sources when playing films.

  Reset: Reset the custom settings.

- **Auto Protection Time (2 hours / 4 hours / 8 hours / 10 hours / Off)**: If the screen remains idle with a still image for a certain period of time defined by the user, the screen saver is activated to prevent the formation of ghost images on the screen

Viewing TV using the 3D function

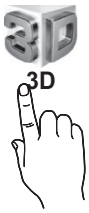
IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.

Read and understand the following safety information before using the TV's 3D function.

⚠ **WARNING**

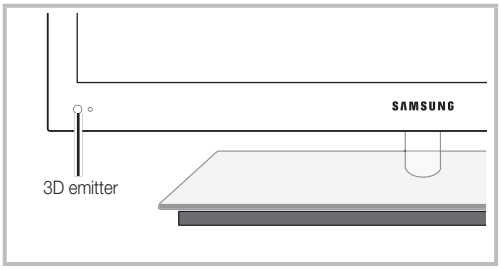
- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea and headaches. If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove 3D Active Glasses and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may result in injuries due to running into objects, tripping, and/or falling.

3D



This exciting new feature enables you to view 3D content. In order to fully enjoy this feature, you must purchase a pair of Samsung 3D Active Glasses (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) to view 3D video.

Samsung 3D Active Glasses are sold separately. For more detailed purchasing information, contact the retailer where you purchased this TV.



✎ If there is any obstacle between the emitter and 3D Active Glasses, the proper 3D effect may not be obtained.

- **3D Mode**: Select the 3D input format.
  - ✎ If you want to feel the 3D effect fully, please wear the 3D Active Glasses first, and then select **3D Mode** from the list as below.
  - ✎ When watching 3D images, turn on 3D Active Glasses

3D Mode		Operation
Off		Turns the 3D function off.
	2D → 3D	Changes a 2D image to 3D.
	Side by Side	Displays two images next to each other.
	Top & Bottom	Displays one image above another.
	Line by Line	Displays the images for the left and right eye alternately in rows.
	Vertical Stripe	Displays the images for the left and right eye alternately in columns.
	Checker Board	Displays the images for the left and right eye alternately in pixels.
	Frequency	Displays the images for the left and right eye alternately in frames.

  - ✎ "Side by Side" and "Top & Bottom" are available when the resolution is 720p, 1080i and 1080p in **DTV, HDMI** and **USB** mode or set to PC connecting through HDMI/DVI cable.
  - ✎ "Vertical Strip", "Line by Line" and "Checker Board" are available when the source is set to PC connecting through HDMI/DVI cable.
  - ✎ "Frequency" displays the frequency (60Hz only) when the source is set to PC.
- **3D → 2D (Off / On)**: Displays the image for the left eye only.
  - ✎ This function is deactivated when **3D Mode** set to "2D → 3D" or **Off**.
- **3D View point**: The overall adjustment of 3D perspective.
  - ✎ This function is deactivated when **3D Mode** set to "2D → 3D" or **Off**.
- **Depth**: Adjusts focus / depth in "2D → 3D" mode.
  - ✎ This function is only activated when the **3D Mode** is "2D → 3D".
- **Picture Correction**: Adjusts the images for the left and right eye.
- **3D Auto View (Off / On)**: If **3D Auto View** is set to **On**, a "Side by Side" format HDMI signal with one of the resolutions below is automatically switched to 3D. Here, correct 3D information must be sent from the Standard HDMI 3D Format.
  - ✎ If a 3D failure occurs due to a 3D information error, set **3D Auto View** to **Off** and manually select a **3D Mode** using the **3D** button or corresponding menu.
  - ✎ Support resolution (16:9 only)

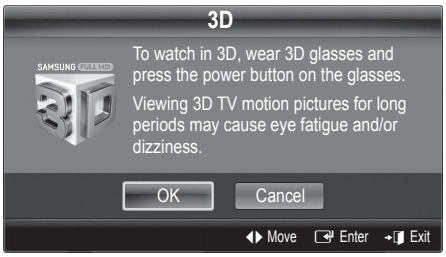
Resolution	Frequency (Hz)
1280 x 720p	50 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 50 / 60 Hz

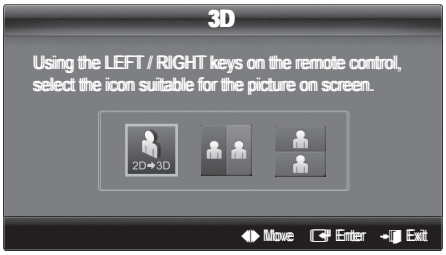
- **3D Optomisation**: The overall adjustment of 3D effect.

Resolution supported for HDMI PC mode

The resolution for HDMI PC mode is optimized to 1920 x 1080 input.
An input resolution other than 1920 x 1080 may not be displayed properly in 3D display or full screen mode.

How to watch the 3D image





1. Press the CONTENT button, then the **Content View** menu will appear.
2. Press the ◄ or ► button, then select **3D**.

   To watch in 3D, wear 3D Active Glasses and press the power button on the glasses.
3. Select **OK**, then press the ENTER button.
4. Using the ◄ or ► buttons on your remote control, selects the **3D Mode** of the image you want to view.

   ✎ Some 3D modes may not be available depending on the format of the image source.

Supported formats and operating specifications for Standard HDMI 3D

✎ The 3D formats indicated below are recommended by the HDMI association and must be supported.

Source signal format	Standard HDMI 1.4 3D
1920x1080p@24Hz x 2	1920x2205p@24Hz
1280x720p@60Hz x 2	1280x1470p@60Hz
1280x720p@50Hz x 2	1280x1470p@50Hz

The mode is automatically switched to 3D mode for the 3D video input in one of the formats above.

For the Standard HDMI 3D format with 24Hz, the TV is optimized as follows:

- **Resolution First Display Mode**: If **Motion Plus** is set to **Off, Clear** or **Standard**, you can watch the video at a high resolution optimized to the resolution of the source video.
- **Judder Reduction Display Mode**: When **Motion Plus** is set to **Smooth** or **Custom**, you can watch a smooth picture without judder.

Before using 3D function...

✎ NOTE

- You may notice a small amount of screen flickering when watching 3D images in poor light conditions (from a strobe light, etc.), or under a fluorescent lamp (50Hz ~ 60Hz) or 3 wavelength lamp. If so, dim the light or turn the lamp off.
- 3D mode is automatically disabled in following cases: when changing a channel or the input source, or accessing **Media Play** or **Internet@TV**.
- Some Picture functions are disabled in **3D** mode.
- The Touch Control does not support 3D pictures.
- Data broadcasts (MHEG / MHP) are not supported in 3D mode.
- 3D Active Glasses from other manufacturers may not be supported.
- When the TV is initially powered on, may take some time until the 3D display is optimized.
- The 3D Active Glasses may not work properly if there is any other 3D product or electronic devices turned on near the glasses or TV. If there is a problem, keep other electronic devices as far away as possible from the 3D Active Glasses.
- When watching pictures from a 50Hz 3D source with its Game mode On, visually-sensitive viewers may see some flicker on bright images.
- **Photos** of **Media Play** are shown in “2D → 3D” mode only.
- If you lie on your side while watching TV with 3D active glasses, the picture may look dark or may not be visible.
- Be sure to stay within the viewing angle and optimum TV viewing distance when watching 3D pictures.
  - Otherwise, you may not be able to enjoy proper 3D effects.
- The ideal viewing distance should be three times or more the height of the screen. We recommend sitting with viewer’s eyes on a level with the screen.

Picture Reset (OK / Cancel)

Resets your current picture mode to its default settings.

Setting up the TV with Your PC

Set the input source to PC.

Auto Adjustment TOOLS

Adjust frequency values/positions and fine tune the settings automatically.

✎ Not available when connecting with an HDMI/DVI cable

Screen

- **Coarse / Fine**: Removes or reduces picture noise. If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (**Coarse**) and Fine-tune again. After the noise has been reduced, readjust the picture so that it is aligned to the centre of screen.
- **Position**: Adjust the PC screen position with direction button (▲ / ▼ / ◄ / ►).
- **Image Reset**: Resets the image to default settings.

Using Your TV as a Computer (PC) Display

Setting Up Your PC Software (Based on Windows XP)

Depending on the version of Windows and the video card, the actual screens on your PC may differ in which case the same basic set-up information will almost always be applied. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)

1. Click on “Control Panel” on the Windows start menu.
2. Click on “Appearance and Themes” in the “Control Panel” window and a display dialog-box will appear.
3. Click on “Display” and a display dialog box will appear.
4. Navigate to the “Settings” tab on the display dialog-box.

- The correct size setting (resolution) [Optimum: 1920 X 1080 pixels]
- If a vertical-frequency option exists on your display settings dialog box, the correct value is “60” or “60 Hz”. Otherwise, just click “OK” and exit the dialog box.

Sound Menu

Changing the Preset Sound Mode

SRS TheaterSound TOOLS

- **Standard**: Selects the normal sound mode.
- **Music**: Emphasizes music over voices.
- **Movie**: Provides the best sound for movies.
- **Clear Voice**: Emphasizes voices over other sounds.
- **Amplify**: Increase the intensity of high-frequency sound to allow a better listening experience for the hearing impaired.

Adjusting Sound Settings

Equalizer

Adjusts the sound mode (standard sound mode only).

- **Balance L/R**: Adjusts the balance between the right and left speaker.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Bandwidth Adjustment): Adjusts the level of specific bandwidth frequencies.
- **Reset**: Resets the equalizer to its default settings.

Sound Systems, Etc.

SRS TruSurround HD (Off / On) TOOLS

(standard sound mode only)

This function provides a virtual 5.1 channel surround sound experience through a pair of speakers using HRTF (Head Related Transfer Function) technology.

SRS TruDialog (Off / On)

(standard sound mode only)

This function allows you to increase the intensity of a voice over background music or sound effects so that dialog can be heard more clearly.

Audio Language

(digital channels only)
Change the default value for audio languages.

✎ The available language may differ depending on the broadcast.

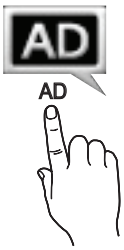
Audio Format

(digital channels only)
When sound is emitted from both the main speaker and the audio receiver, a sound echo may occur due to the decoding speed difference between the main speaker and the audio receiver. In this case, use the TV Speaker function.

✎ **Audio Format** option may differ depending on the broadcast. 5.1ch Dolby digital sound is only available when connecting an external speaker through an optical cable.

Audio Description

(not available in all locations) (digital channels only)
This function handles the Audio Stream for the **AD** (Audio Description) which is sent along with the Main audio from the broadcaster.



- **Audio Description (Off / On)**: Turn the audio description function on or off.
- **Volume**: Adjust the audio description volume.

Auto Volume (Off / Normal / Night)

To equalize the volume level on each channel, set to **Normal**.

- **Night**: This mode provides an improved sound experience compared to **Normal** mode, making almost no noise. It is useful at night.

Speaker Select (External Speaker / TV Speaker)

A sound echo may occur due to a difference in decoding speed between the main speaker and the audio receiver. In this case, set the TV to **External Speaker**.

✎ When **Speaker Select** is set to **External Speaker**, the volume and **MUTE** buttons will not operate and the sound settings will be limited.

✎ When **Speaker Select** is set to **External Speaker**.

- **TV Speaker: Off, External Speaker: On**

✎ When **Speaker Select** is set to **TV Speaker**.

- **TV Speaker: On, External Speaker: On**

✎ If there is no video signal, both speakers will be mute.

Additional Setting

(digital channels only)

- **DTV Audio Level (MPEG / HE-AAC)**: This function allows you to reduce the disparity of a voice signal (which is one of the signals received during a digital TV broadcast) to a desired level.

  ✎ According to the type of broadcast signal, **MPEG / HE-AAC** can be adjusted between -10dB and 0dB.

  ✎ To increase or decrease the volume, adjust between the range 0 and -10 respectively.

- **SPDIF Output**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) is used to provide digital sound, reducing interference going to speakers and various digital devices such as a DVD player.

  Audio Format: During the reception of a digital TV broadcast, you can select the Digital Audio output (SPDIF) format from the options **PCM** or **Dolby Digital**.

  Audio Delay: Correct audio-video sync problems, when watching TV or video, and when listening to digital audio output using an external device such as an AV receiver (0ms ~ 250ms).

- **Dolby Digital Comp (Line / RF)**: This function minimizes signal disparity between a dolby digital signal and a voice signal (i.e. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Select **Line** to obtain dynamic sound, and **RF** to reduce the difference between loud and soft sounds at night time.

  Line: Set the output level for signals greater or less than -31dB (reference) to either -20dB or -31dB.

  RF: Set the output level for signals greater or less than -20dB (reference) to either -10dB or -20dB.

Sound Reset (OK / Cancel)

Reset all sound settings to the factory defaults.

Selecting the Sound Mode TOOLS

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

	Audio Type	Dual 1/2	Default
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatic change
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automatic change
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ If the stereo signal is weak and an automatic switching, occurs, then switch to the mono.

✎ Only activated in stereo sound signal.

✎ Only available when the **Input** source is set to **TV**.

Setup Menu

Setting the Time

Time

- **Clock**: Setting the clock is for using various timer features of the TV.

  The current time will appear every time you press the INFO button.

  ✎ If you disconnect the power cord, you have to set the clock again.

  Clock Mode (Auto / Manual)

  ✎ Depending on the broadcast station and signal, the auto time set up may not be correct. In this case, set the time manually.

  ✎ The antenna must be connected in order to set the time automatically.

  Clock Set: Set the **Day, Month, Year, Hour** and **Minute** manually.

  ✎ Available only when **Clock Mode** is set to **Manual**.

  Time Zone (depending on the country): Select your time zone.

  ✎ When **Country** is set to **Others**, you can use this function.

  ✎ This function is only available when the **Clock Mode** is set to **Auto**.

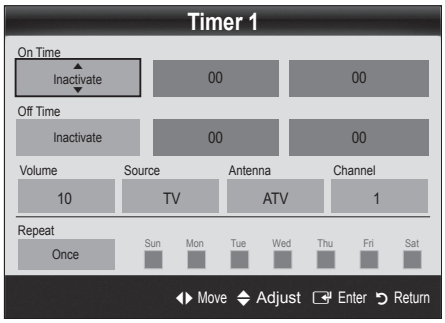
Using the Sleep Timer

- **Sleep Timer** TOOLS: Automatically shuts off the TV after a preset period of time. (30, 60, 90, 120, 150 and 180 minutes).

  ✎ To cancel **Sleep Timer**, select **Off**.

Setting the On / Off Timer

- **Timer 1 / Timer 2 / Timer 3**: Three different on / off timer settings can be made. You must set the clock first.



On Time / Off Time: Set the hour, minute, and activate / inactivate. (To activate timer with the setting you've chosen, set to **Activate**.)

Volume: Set the desired volume level.

Source: Select **TV** or **USB** content to be played when the TV is turned on automatically. (**USB** can be selected only when a USB device is connected to the TV)

Antenna (when the **Source** is set to **TV**): Select **ATV** or **DTV**.

Channel (when the **Source** is set to **TV**): Select the desired channel.

Contents (when the **Source** is set to **USB**): Select a folder in the USB device containing music or photo files to be played when the TV is turned on automatically.

✎ **NOTE**

- If there is no music file on the USB device or the folder containing a music file is not selected, the Timer function does not operate correctly.
- When there is only one photo file in the USB device, the Slide Show will not play.
- If a folder name is too long, the folder cannot be selected.
- Each USB you use is assigned its own folder. When using more than one of the same type of USB, make sure the folders assigned to each USB have different names.

Repeat: Select **Once, Everyday, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun** or **Manual** to set at you convenience. If you select **Manual**, you can set up the day you want to activate the timer.

✎ The ✓ mark indicates the day is selected.

✎ Auto Power Off (available only when the TV is turned on by Timer): The TV will be automatically turned off after 3 hours of being left idle to prevent overheating.

Locking Programme

Security

✎ The PIN input screen appears before the setup screen.

✎ Enter your 4-digit PIN, the default of which is "0-0-0-0". Change the PIN using the **Change PIN** option.

- **Child Lock (Off / On)**: Lock channels in **Channel Manager**, to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programme.
  - ✎ Available only when the **Input** source is set to **TV**.
- **Parental Lock** (depending on the country): Prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programme with a user-defined 4-digit PIN code. If the selected channel is locked, the "🔒" symbol will be displayed.

  Allow All: Unlock all TV ratings (Not supported in France).
  - ✎ When **Parental Lock** is set to **18**, the PIN input screen appears before changing the channels (France only).
  - ✎ You can block TV programs by set up rating in **Parental Lock** as the **I** (children), **T** (All public), **SC** (Unclassified) and **X** (X rated). When **Parental Lock** is set to **X**, the PIN input screen always before changing the channels (Spain only).
- **Change PIN**: Change your personal ID number required to set up the TV.
  - ✎ If you forget the PIN code, press the remote control buttons in the following sequence, which resets the PIN to "0-0-0-0": POWER (off) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (on).

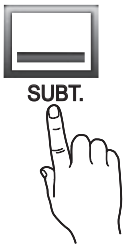
Other Features

Language

- **Menu Language**: Set the menu language.
- **Teletext Language**: Set a desired language for teletext.
  - ✎ English is the default in cases where the selected language is unavailable in the broadcast.
- **Preference (Primary Audio Language / Secondary Audio Language / Primary Subtitle Language / Secondary Subtitle Language / Primary Teletext Language / Secondary Teletext Language)**: Select a language, which will be the default language when a channel is selected.

Subtitle

Use this menu to set the **Subtitle** mode.



- **Subtitle (Off / On)**: Switches subtitles on or off.
- **Mode (Normal / Hearing Impaired)**: Sets the subtitle mode.
- **Subtitle Language**: Sets the subtitle language.
  - ✎ If the programme you are watching does not support the **Hearing Impaired** function, **Normal** automatically activates even if the **Hearing Impaired** mode is selected.
  - ✎ English is the default in cases where the selected language is unavailable in the broadcast.

Digital Text (Disable / Enable)

(UK only)

If the programme broadcasts with digital text, this feature is enabled.

Network (Network Type / Network Setup / Network Test / SWL(Samsung Wireless Link) / SWL connect)

For details on setting up options, refer to the "Network Connection" instructions (p. 32).

General

- **Game Mode (Off / On)**: When connecting to a game console such as PlayStation™ or Xbox™, you can enjoy a more realistic gaming experience by selecting game mode.

✎ NOTE

- Precautions and limitations for game mode
  - To disconnect the game console and connect another external device, set **Game Mode** to **Off** in the setup menu.
  - If you display the TV menu in **Game Mode**, the screen shakes slightly.
- **Game Mode** is not available when the input source is set to TV or PC.
- After connecting the game console, set **Game Mode** to **On**. Unfortunately, you may notice reduced picture quality.
- If **Game Mode** is **On**:
  - **Picture** mode is set to **Standard** and **Sound** mode is set to **Movie**.
  - **Equalizer** is not available.

- **BD Wise (Off / On)**: Provides the optimal picture quality for Samsung DVD, Blu-ray and Home Theatre products which support **BD Wise**. When **BD Wise** is turned **On**, the picture mode is automatically changed to the optimal resolution.

  ✎ Available when connecting Samsung products that support **BD Wise** through a HDMI cable.

- **Menu Transparency (Bright / Dark)**: Set the Transparency of the menu.
- **Slide Key (Off / On)**: You can choose to use the LED touch pad, which is centered underneath the stand, or not.
- **Melody (Off / Low / Medium / High)**: Set so that a melody plays when the TV is turned on or off.

  ✎ **Melody** is disabled when **FastStart** is **On**.

- **FastStart (Off / On)**: When the TV is powered on, the screen will come on quickly with this feature.

Common Interface

- **CI Menu**: This enables the user to select from the CAM-provided menu. Select the CI Menu based on the menu PC Card.
- **Application Info**: View information on the CAM inserted into the CI slot and on the "CI or CI+ CARD" which is inserted into the CAM. You can install the CAM anytime whether the TV is on or off.

1. Purchase a CI CAM module at your nearest dealer or by phone.
2. Firmly insert the "CI or CI+ CARD" into the CAM in the direction of the arrow.
3. Insert the CAM with the "CI or CI+ CARD" into the common interface slot, in the direction of the arrow so that it aligns parallel with the slot.
4. Check if you can see a picture on a scrambled signal channel.

Wireless Remote Control

Turn wireless remote controls on or off or give permission to wireless remote controls.

Support Menu

Self Diagnosis

✎ Self Diagnostic might take few seconds, this is part of the normal operation of the TV.

- **Picture Test (Yes / No)**: Use to check for picture problems.
- **Sound Test (Yes / No)**: Use the built-in melody sound to check for sound problems.

  ✎ If you hear no sound from the TV's speakers, before performing the sound test, make sure **Speaker Select** is set to **TV Speaker** in the **Sound** menu.

  ✎ The melody will be heard during the test even if **Speaker Select** is set to **External Speaker** or the sound is muted by pressing the **MUTE** button.

- **Signal Information**: (digital channels only) HDTV channel's reception quality is either perfect or the channels are unavailable. Adjust your antenna to increase signal strength.
- **Troubleshooting**: If the TV seems to have a problem, refer to this description.

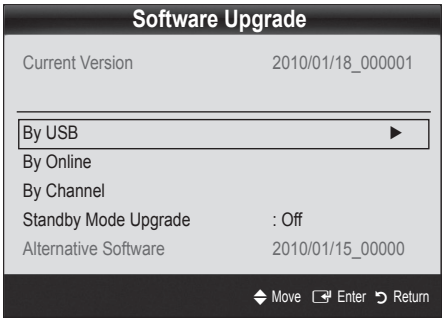
  ✎ If none of these troubleshooting tips apply, contact the Samsung customer service centre.

Software Upgrade

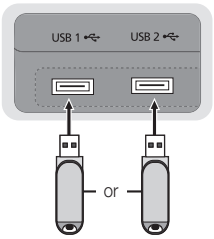
Software Upgrade can be performed via a broadcasting signal or by network connection or downloading the latest firmware from “www.samsung.com,” to a USB memory device.

Current Version the software already installed in the TV.

✎ Software is represented as “Year/Month/Day_Version”.



Installing the Latest Version



- **By USB** : Insert a USB drive containing the firmware upgrade file, downloaded from “www.samsung.com,” into the TV. Please be careful not to disconnect the power or remove the USB drive until upgrades are complete. The TV will be turned off and on automatically after completing the firmware upgrade. When software is upgraded, video and audio settings you have made will return to their default settings. We advise you to to write down your settings so that you can easily reset them after the upgrade.
- **By Online**: Upgrade the software using the Internet.
  - ✎ First, configure your network. For detailed procedures on using the Network Setup, refer to the “Network Connection” instructions.
  - ✎ If the internet connection doesn’t operate properly, the connection may be broken. Please retry downloading. If the problem persists, download by USB and upgrade.
- **By Channel**: Upgrade the software using the broadcasting signal.
  - ✎ If the function is selected during the software transmission period, software will be automatically searched and downloaded.
  - ✎ The time required to download the software is determined by the signal status.
- **Standby Mode Upgrade**: A manual upgrade will be automatically performed at selected time. Since the power of the unit is turned on internally, the screen may be turned on slightly for the LED product. This phenomenon may continue for more than 1 hour until the software upgrade is complete.
- **Alternative Software** (backup): Displays the software version downloaded through **By Online**. During the software upgrading, When the Upgrade will discontinue from last step, this function be activated.

HD Connection Guide

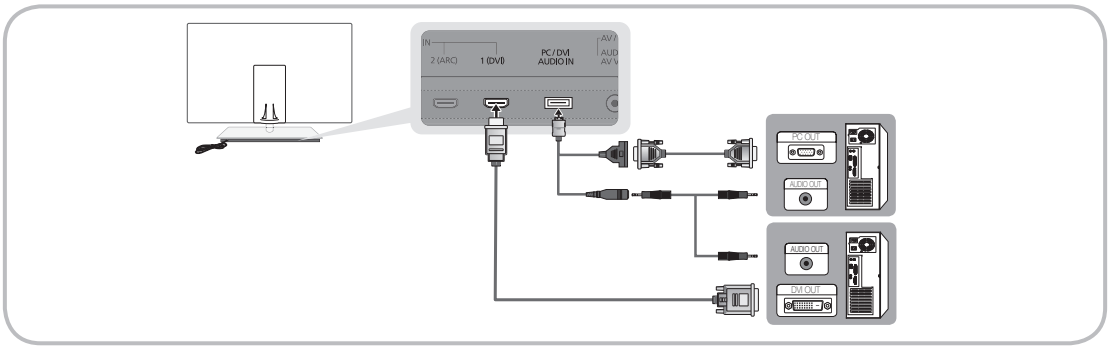
Refer to this information when connecting external devices to the TV.

Contact Samsung

View this information when your TV does not work properly or when you want to upgrade the software. You can find information regarding our call centres, and how to download products and software.

Connecting to a PC

Using an HDMI/DVI Cable / a D-sub Cable



Display Modes (D-Sub and HDMI/DVI Input)

Optimal resolution is 1920 X 1080 @ 60 Hz.

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ NOTE

- For HDMI/DVI cable connection, you must use the **HDMI IN 1(DVI)** jack.
- The interlace mode is not supported.
- The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- Separate and Composite modes are supported. SOG(Sync On Green) is not supported.

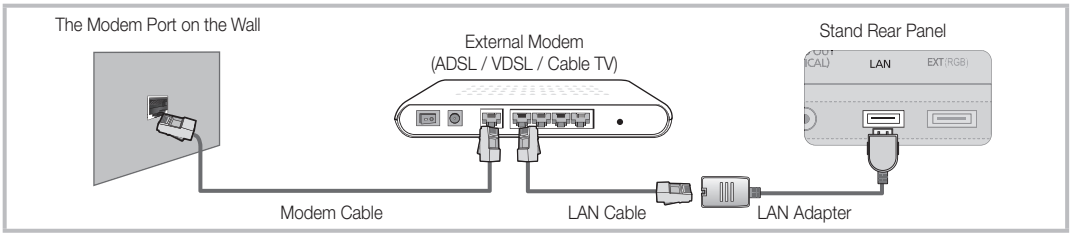
Network Connection

You can set up your TV so that it can access the Internet through your local area network (LAN) using a wired or wireless connection.

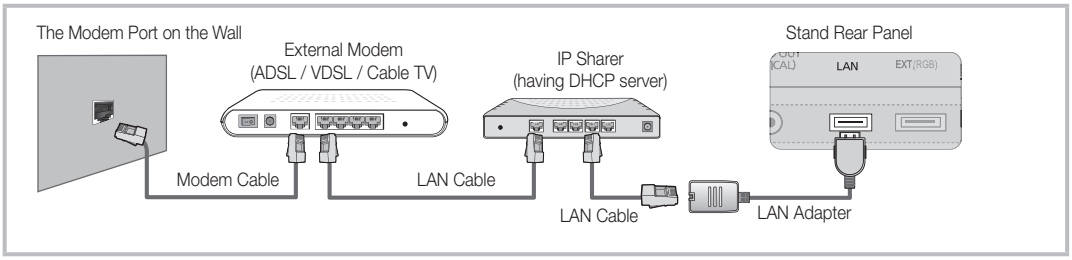
Connecting to a Wired Network

You can attach your TV to your LAN using cable in three ways:

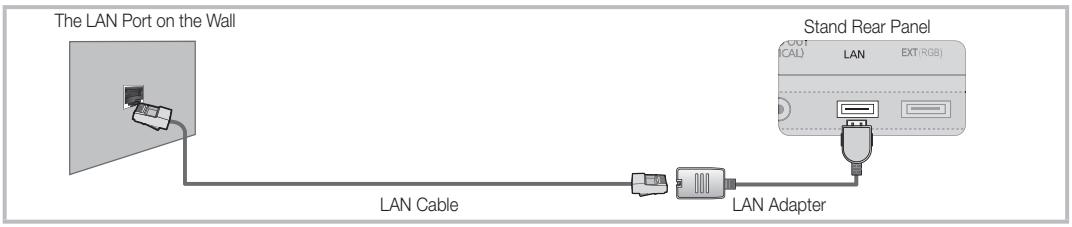
- You can attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on the back of your TV to an external modem using a Cat 5 cable. See the diagram below.



- You can attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on the back of your TV to a IP Sharer which is connected to an external modem. Use Cat 5 cable for the connection. See the diagram below.



- Depending on how your network is configured, you may be able to attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on the back of your TV directly to a network wall outlet using a Cat 5 cable. See the diagram below. Note that the wall outlet is attached to a modem or router elsewhere in your house.



If you have a Dynamic Network, you should use an ADSL modem or router that supports Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modems and routers that support DHCP automatically provide the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values your TV needs to access the Internet so you don't have to enter them manually. Most home networks are Dynamic Networks.

Some networks require a Static IP address. If your network requires a Static IP address, you must enter the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values manually on your TV's Network Setup Screen when you set up the network connection. To get the IP address, subnet mask, gateway, and DNS values, contact your Internet Service Provider (ISP). If you have a Windows computer, you can also get these values through your computer.

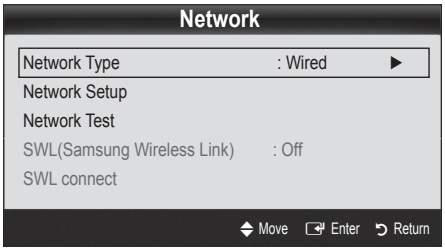
✎ You can use ADSL modems that support DHCP if your network requires a Static IP address. ADSL modems that support DHCP also let you use Static IP addresses.

Network Setup (Auto)

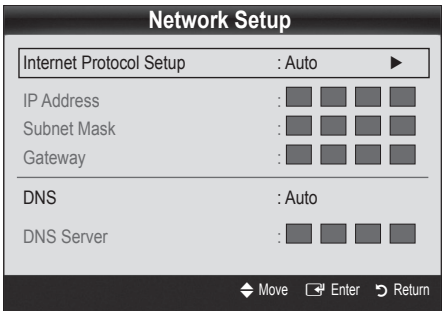
Use the Automatic **Network Setup** when connecting your TV to a network that supports DHCP. To set up your TV's cable network connection automatically, follow these steps:

How to set up automatically

1. Connect your TV to your LAN as described in the previous section.
2. Turn on your TV, press the **MENU** button on your remote, use the ▲ or ▼ button to select **Setup**, and then press the **ENTER** button.
3. Use the ▲ or ▼ button to select **Network** in the **Setup** menu, and then press the **ENTER** button. The Network screen appears.



4. On the **Network** screen, select **Network Type**.
5. Set **Network Type** to **Wired**.
6. Select **Network Setup**. The **Network Setup** screen appears.



7. Set **Internet Protocol Setup** to **Auto**.
8. **Auto** acquires and enters the needed Internet values automatically.
9. When done, press the **RETURN** button on your remote.
10. If the **Network** Function has not acquired the network connection values, go to the directions for **Manual**.

Network Setup (Manual)

Use the Manual **Network Setup** when connecting your TV to a network that requires a Static IP address.

Getting the Network Connection Values

To get the Network connection values on most Windows computers, follow these steps:

1. Right click the Network icon on the bottom right of the screen.
2. In the pop-up menu that appears, click Status.
3. On the dialog that appears, click the Support tab.
4. On the Support Tab, click the Details button. The Network connection values are displayed.

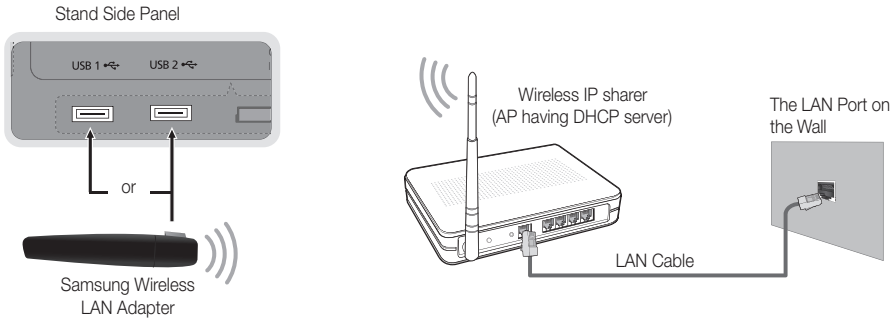
How to set up manually

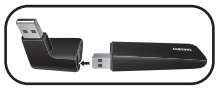
To set up your TV's cable network connection manually, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up automatically" procedure.
2. Set **Internet Protocol Setup** to **Manual**.
3. Press the ▼ button on your remote to go to the first entry field.
4. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway**, and **DNS Server** values. Use the number buttons on your remote to enter numbers and the arrow buttons to move from one entry field to another.
5. When done, press the **RETURN** button on your remote.
6. Select **Network Test** to check the Internet connectivity.

Connecting to a Wireless Network

To connect your TV to your network wirelessly, you need a wireless router or modem and a Samsung Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN2), which you connect to your TV's back or side panel USB jack. See the illustration below.





✎ When the **USB 2** port is connected to a Samsung Wireless LAN Adapter, you may not be able to use the **USB 1** port. We recommend connecting a Samsung Wireless LAN Adapter to the **USB 1** port.

Samsung's Wireless LAN adapter supports the IEEE 802.11A/B/G and N communication protocols. Samsung recommends using IEEE 802.11N. When you play the video over a IEEE 802.11B/G connection, the video may not play smoothly.

✎ **NOTE**

- You must use the "Samsung Wireless LAN Adapter" (WIS09ABGN2) to use a wireless network.
- To use a wireless network, your TV must be connected to a wireless IP sharer. If the wireless IP sharer supports DHCP, your TV can use a DHCP or static IP address to connect to the wireless network.
- Select a channel for the wireless IP sharer that is not currently being used. If the channel set for the wireless IP sharer is currently being used by another device nearby, this will result in interference and communication failure.
- If you apply a security system other than the systems listed below, it will not work with the TV.
- If Pure High-throughput (Greenfield) 802.11N mode is selected and the Encryption type is set to WEP, TKIP or TKIP-AES (WPS2Mixed) for your AP, Samsung TVs will not support a connection in compliance with new Wi-Fi certification specifications.
- If your AP supports WPS (Wi-Fi Protected Setup), you can connect to the network via PBC (Push Button Configuration) or PIN (Personal Identification Number). WPS will automatically configure the SSID and WPA key in either mode.
- If your router, modem, or device isn't certified, it may not connect to the TV via the "Samsung Wireless LAN Adapter."
- **Connection Methods**: You can setup the wireless network connection six ways.
  - Samsung Auto Configuration
  - **PBC (WPS)**
  - Auto Setup (Using the Auto Network Search function)
  - Manual Setup
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**
  - **Ad-Hoc**
- The Samsung Wireless LAN Adapter may not be recognized or work properly when connecting via a USB hub or via a USB extension cable other than the one available from Samsung.

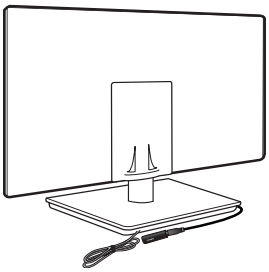
Notice

The picture may appear corrupted or have static for some channels when the TV is connected to the Samsung Wireless LAN Adapter. In such a case, connect the Samsung Wireless LAN Adapter using a USB cable in a place that is not affected by radio interference.

✎ The Samsung Wireless LAN Adapter should be installed in an interference-free area in order to avoid interference between the adapter and tuner.

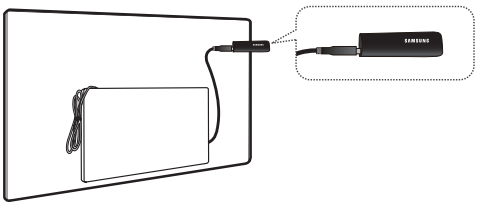
Method 1
UE46C9000SW, UE55C9000SW
UE46C9000ZW, UE55C9000ZW

✎ Components: Extension Cable, Velcro



Method 2
UE46C9000ZW, UE55C9000ZW

✎ Components: Extension Cable, Velcro



Network Setup (Samsung Auto Configuration)

This function is available in APs (Access Points) that support Samsung Auto Configuration. If your AP does not, you can connect through **PBC (WPS)**, auto, or manually.

✎ This function is available when **SWL(Samsung Wireless Link)** is set to **Off**.

✎ You can check for equipment that supports Samsung Auto Configuration on www.samsung.com.

How to set up using Samsung Auto Configuration

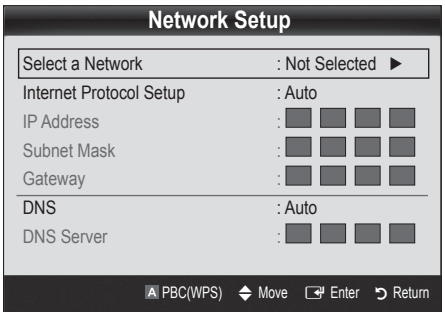
1. Place the AP and TV next to each other and turn them on.
   ✎ Because the booting times of applications differ, you may have to wait for approximately 2 minutes.
   ✎ If the LAN cable connected the WAN port of AP during Samsung Auto Configuration, you are able to complete until internet connection test. If you do not connect, Samsung Auto Configuration will check only device connecting of AP (Not check internet).
2. After 2 minutes, connect the Samsung Wireless LAN Adapter to the TV. When the Samsung Wireless LAN Adapter is established, the pop-up window appears.
3. As soon as a connection is established, place the AP in parallel with the Samsung Wireless LAN Adapter giving a gap no larger than 25cm.
4. Wait until the connection is automatically established.
   ✎ If Samsung Auto Configuration does not connect your TV to your AP, a pop-up window appears on the screen notifying you of the failure. Reset the AP, and then try again. If the connection fails again, choose one of the other connection setup methods, PBC (WPS), auto, or manual.
5. After the connection is established, locate the sharer at the desired location.
   ✎ If the AP settings have been changed or it is the first time you use the new AP after purchase, you need to set up again beginning from Step 1.

Network Setup (PBC (WPS))

How to set up using PBC (WPS)

If your router has a PBC (WPS) button, follow these steps:

1. Connect your TV to Samsung Wireless LAN Adapter as described in the previous section.
2. Turn on your TV, press the **MENU** button on your remote, use the ▲ or ▼ button to select **Setup**, and then press the **ENTER** button.
3. Use the ▲ or ▼ button to select **Network** in the **Setup** menu, and then press the **ENTER** button.
4. On the **Network** screen, select **Network Type**.
5. Set **Network Type** to **Wireless**.
6. Select **Network Setup**. The **Network Setup** screen appears.



7. Press the Red button on your remote.
8. Press the PBC (WPS) button on your router within 2 minutes. Your TV player automatically acquires all the network setting values it needs and connects to your network.
9. After the network connection is set up, press the **RETURN** button to exit the **Network Setup** screen.

Network Setup (Auto)

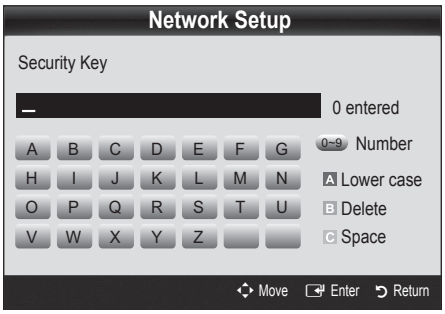
Most wireless networks have an optional security system that requires devices that access the network to transmit an encrypted security code called an Access or Security Key. The Security Key is based on a Pass Phrase, typically a word or a series of letters and numbers of a specified length you were asked to enter when you set up security for your wireless network. If you use this method of setting up the network connection, and have a Security Key for your wireless network, you will have to enter the Pass Phrase during the setup process.

How to set up automatically

To set up the wireless connection automatically, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)" procedure.
2. Press the ▼ button to select **Internet Protocol Setup**, and then press the **ENTER** button. Press the ▲ or ▼ button to select **Auto**, and then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲ button to go to **Select a Network**, and then press the **ENTER** button. The **Network** function searches for available wireless networks. When done, it displays a list of the available networks.
4. In the list of networks, press the ▲ or ▼ button to select a network, and then press the **ENTER** button.

   ✎ If the AP is set to Hidden (Invisible), you have to select **Add Network** and enter the correct **Network Name (SSID)** and **Security Key** to establish the connection.
5. If the Security/PIN pop-up appears, go to Step 6. If the Network Connecting Screen appears, go to Step 10.
6. Press the ▲ or ▼ button to select **Security** or **PIN**. For most home networks, you would select Security (for **Security Key**). The **Security** Screen appears.



7. On the **Security** screen, enter your network's Pass Phrase.
   ✎ You should be able to find the Pass Phrase on one of the set up screens you used to set up your router or modem.
8. To enter the Pass Phrase, follow these general directions:
   – Press the number buttons on your remote to enter numbers.
   – Use the direction buttons on your remote to move from button to button on the **Security Key** screen.
   – Press the Red button to change case or display symbols/characters.
   – To a enter letter or symbol, move to the letter or symbol, and then press the ENTER button.
   – To delete the last letter or number you entered, press the Green button on your remote.
   – To input a blank space, press the Yellow button on your remote.
9. When done, press the Blue button on your remote. The Network Connecting screen appears.
10. Wait until the connection confirmation message is displayed, and then press the ENTER button. The **Network Setup** screen re-appears.
11. To test the connection, press the RETURN button to select **Network Test**, and then press the ENTER button.

Network Setup (Ad-Hoc)

You can connect to a mobile device without an access point through the "Samsung Wireless LAN Adapter" by using a peer to peer network.

✎ This function is available when **SWL(Samsung Wireless Link)** is set to **Off**.

How to connect to new Ad-hoc device

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)" (p. 36).
2. Choose **Select a Network**. A list of devices/networks appears.
3. While in the device list, press the Blue button on the remote.
   ✎ The message **Ad-hoc is a direct Wi-Fi connection with cell phone or PC. The existing network system may have limited functionality. Do you want to change the network connection?** is displayed.
4. Input the generated **Network Name (SSID)** and **Security Key** into the device you want to connect.

How to connect an existing Ad-hoc device

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)" (p. 36).
2. Choose **Select a Network**. The Device/Network list appears.
3. Select the device you want in the Device list.
4. If security key is required, input the security key.
   ✎ If network doesn't operate normally, check the **Network Name (SSID)** and **Security Key** again. An incorrect **Security Key** may cause a malfunction.

Network Setup (Manual)

If the other methods do not work, you need to enter the Network setting values manually.

Getting the Network Connection Values

To get the Network connection values on most Windows computers, follow these steps:

1. Right click the Network icon on the bottom right of the screen.
2. In the pop-up menu, click Status.
3. On the dialog that appears, click the Support tab.
4. On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

How to set up manually

To enter the Network connection values manually, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)" (p. 36).
2. Press the ▼ button to select **Internet Protocol Setup**, and then press the ENTER button. Press the ▲ or ▼ button to select **Manual**, and then press the ENTER button.
3. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).
4. Use the number buttons to enter numbers.
5. When done with each field, use the ► button to move successively to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
6. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.
7. Press the ▲ or ▼ button to go to **DNS**.
8. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.
9. When done, press the ▲ button to go to **Select a Network**. Select your network, and then press the ENTER button.
10. Go to Step 4 in the "How to set up automatically" (p. 36), and follow the directions from that point on.

SWL(Samsung Wireless Link)

This function lets you connect a Samsung device that supports the PBC (WPS) to your TV. You can connect devices to the TV even if a sharer is not connected to the TV.

✎ To use the Internet@TV, the AP (access point) must be connected to the wireless network.

✎ Only sharers using the 2.4 Ghz band are supported. Sharers using the 5 Ghz band are not supported.

SWL connect

You can directly connect a device that supports the PBC (WPS) to the TV.

✎ This function is available when **SWL(Samsung Wireless Link)** is set to **On**.

How to connect Samsung Wireless Link

For the procedures to establish a connection, refer to the following:

1. Follow Steps 1 through 5 in the "How to set up using PBC (WPS)" (p. 36).
2. Select **SWL(Samsung Wireless Link)** by using the ▼ button and press the ENTER button to turn it On.
3. Select **SWL connect** by using the ▼ button and press the ENTER button.
4. If the "**Press the PBC button on the PBC(WPS) supported device to connect within 120 seconds.**" message appears, press the PBC button on the device to connect.

   ✎ For more information, refer to the wireless network setup manual of the device to be connected.
5. If the device is connected properly to the TV after starting count on message box then message box will be disappeared automatically.

   ✎ If the connection fails, please retry after 2 minutes.

If Your TV Fails to Connect to the Internet

Your TV may not be able to connect to the Internet because your ISP has permanently registered the MAC address (a unique identifying number) of your PC or modem, which it then authenticates each time you connect to the Internet as a way of preventing unauthorized access. As your TV has a different MAC address, your ISP can not authenticate its MAC address, and your TV can not connect.

To resolve this problem, ask your ISP about the procedures required to connect devices other than a PC (such as your TV) to the Internet.

If your Internet service provider requires an ID or password to connect to the Internet, your TV may not be able to connect to the Internet. If this is the case, you must enter your ID or password when connecting to the Internet.

The internet connection may fail because of a firewall problem. If this is the case, contact your Internet service provider.

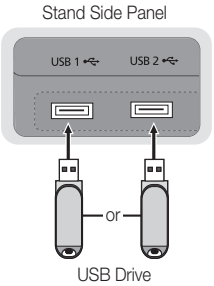
If you cannot connect to the Internet even after you have followed the procedures of your Internet service provider, please contact Samsung Electronics at 1-800-SAMSUNG.

Media Play

Enjoy recorded tv, photos, music and/or movie files saved on a USB Mass Storage Class (MSC) device and/or your PC.

Connecting a USB Device

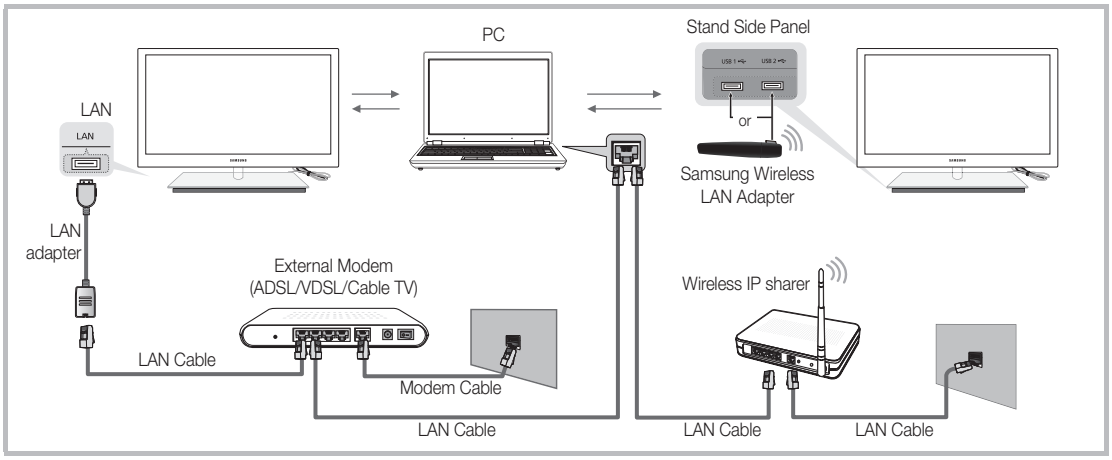
1. Turn on your TV.
2. Connect a USB device containing recorded tv, photo, music and/or movie files to the **USB 1** or **USB 2** port on the back or side panel of the TV.
3. When USB is connected to the TV, popup window appears. Then you can select **Media Play**.



Connecting to the PC through network

You can play pictures, music and videos saved on your PC through a network connection in the **Media Play** mode.

✎ If you use **Media Play** through saved file on your PC, you should download "PC Share Manager" and users manual from "www.samsung.com."



1. For more information on how to configure your network, refer to "Network Connection" (p. 32).
   – You are recommended to locate both TV and PC in same subnet. The first 3 parts of the subnet address of the TV and the PC IP addresses should be the same and only the last part (the host address) should be changed. (e.g. IP Address: 123.456.789.**)
2. Using a LAN cable, connect between the external modem and the PC onto which the Samsung PC Share Manager programme will be installed.
   – You can connect the TV to the PC directly without connecting it through a Sharer (Router).

✎ No supported functions when connecting to the PC through network:

- The **Background Music** and **Background Music Setting** functions.
- Sorting files by preference in the **Photos**, **Music**, and **Videos** folders.
- The ◄◄ (REW) or ►► (FF) button while a movie is playing.

✎ The Divx DRM, Multi-audio, embedded caption does not supported.

✎ Samsung PC Share manager should be permitted by the firewall programme on your PC.

✎ When you use **Media Play** mode through a network connection, According to functions of the provided server:

- The sorting method may vary.
- The scene search function may not be supported.
- The **Play Continuously** function, which resumes playing of a video, may not be supported.
  - The **Play Continuously** function does not support multiple users. (It will have only memorised the point where the most recent user stopped playing.)
- The ◄ or ► button may not work depending on the content information.
- You may experience file stuttering while playing a video in Media Play through a network connection.

✎ It might not work properly with unlicenced multimedia files.

✎ Need-to-Know List before using **Media Play**

- MTP (Media Transfer Protocol) is not supported.
- The file system supports FAT16, FAT32 and NTFS.
- Certain types of USB Digital camera and audio devices may not be compatible with this TV.
- Media Play only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices. MSC is a Mass Storage Class Bulk-Only Transport device. Examples of MSC are Thumb drives, Flash Card Readers and USB HDD (USB HUB are not supported). Devices should be connected directly to the TV's USB port.
- Before connecting your device to the TV, please back up your files to prevent them from damage or loss of data. SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- Do not disconnect the USB device while it is loading.
- The higher the resolution of the image, the longer it takes to display on the screen.
- The maximum supported JPEG resolution is 15360X8640 pixels.
- For unsupported or corrupted files, the "Not Supported File Format" message is displayed.
- If the files are sorted by Basic View, up to 1000 files can be displayed in each folder.
- MP3 files with DRM that have been downloaded from a non-free site cannot be played. Digital Rights Management (DRM) is a technology that supports the creation of content, the distribution and management of the content in an integrated and comprehensive way, including the protection of the rights and interests of the content providers, the prevention of the illegal copying of contents, as well as managing billings and settlements.
- If more than 2 PTP devices are connected, you can only use one at a time.
- If more than two MSC devices are connected, some of them may not be recognized. A USB device that requires high power (more than 500mA or 5V) may not be supported.
- If an over-power warning message is displayed while you are connecting or using a USB device, the device may not be recognized or may malfunction.
- If the TV has been no input during time set in **Auto Protection Time**, the Screensaver will run.
- The power-saving mode of some external hard disk drives may be released automatically when connected to the TV.
- If a USB extension cable is used, the USB device may not be recognized or the files on the device may not be read.
- If a USB device connected to the TV is not recognized, the list of files on the device is corrupted or a file in the list is not played, connect the USB device to the PC, format the device and check the connection.
- If a file deleted from the PC is still found when Media Play is run, use the "Empty the Recycle Bin" function on the PC to permanently delete the file.

Screen Display

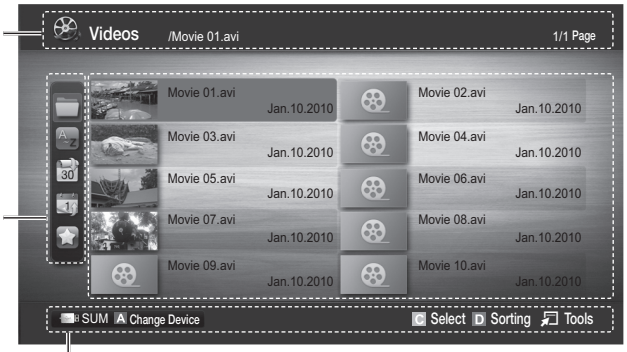
Move to the file you desired using the up/down/right/left buttons and then press the **ENTER** or ► (Play) button. The file is played.

✎ Supports the **View Devices** and **Home** in **Media Play** homepage.

Information:
You can ascertain the selected file name and the number of files and page.

Sort List Section:
Displays sorting standard.

✎ Sorting standard is different depending on the contents.



File List Section:
You can confirm the files and groups that is sorted by each category.

Operation Buttons
A Red (**Change Device**): Selects a connected device.
B Green (**Preference**): Sets the file preference. (not supported in Basic view)
C Yellow (**Select**): Selects multiple files from file list. Selected files are marked with a symbol.
D Blue (**Sorting**): Selects the sort list.
Tools: Displays the option menu.

✎ Using the ◄◄ (REW) or ►► (FF) button, file list can move to next or previous page.

Recorded TV

To use the recording or Timeshift Mode function, the connected USB device must be available for recording. **Device format** is recommended to use USB HDD.

✎ During the Device formatting, do not disconnect the device while formatting is in progress. If you format the device, all files will be deleted.

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

Playing Recorded TV Programme

1. Press the ◄ or ► button to select **Recorded TV**, then press the **ENTER** button in the **Media Play** menu.
2. Press the ◄/►/▲/▼ button to select the desired file in the file list.
3. Press the **ENTER** button or ► (Play) button.
   – The selected file is displayed on the top with its playing time.
   – During playing the recorded TV programme, you can search using the ◄ and ► button.

Operation Buttons

B Green (**Section Repeat**): You can set up the function to repeat some section. You can also watch some section you want to.

Using the Timeshift Mode function TOOLS

If you missed a live broadcast, you can see from the recorded broadcast using this feature.

When the **Timeshift Mode** is set to **Auto**, the TV stores the channel you watch currently to record automatically.

When the **Timeshift Mode** is set to **Manual**, if you press the ► (Play) button, the TV stores the channel from the point of view you want to record.

⚠ **Recorded videos are DRM (digital rights management) protected and cannot be played on a PC or other TVs. Note that files saved on the TV cannot be used after the main board is changed.**

✎ NOTE

- Data broadcasts cannot be recorded.
- The availability of both recording and the **Timeshift Mode** function may differ depending on picture quality and the free space on the hard disk drive.
- If you press the ▲ or ▼ button, you can see the current channel being on air, or can see the start point the recorded broadcast.
- The **Timeshift Mode** operates for a maximum of 90 minutes.
- After the **Timeshift Mode** function has run for the maximum time, the time information will be fixed to “00:00:00.” Note that if you have paused the recording the TV will automatically resume playback.
- If the 5% free memory space limit of the USB storage device is reached, the current recording process will be closed.
- When recording is performed by both the PVR (Personal Video Recorder) function and a device that supports the HDMI-CEC feature, recording by the PVR function takes precedence.
- During a playback or the **Timeshift Mode**, the picture will be displayed according to the display settings of the TV.
- If you change the input source during recording, the screen will go blank until the change is completed.
- An application which supports neither the recording nor the **Timeshift Mode** function will close automatically if you try to use it during either function.
- A message may appear in front of the application window indicating that the recording or the **Timeshift Mode** function is closed.
- **Timeshift Mode** function is not supported for analogue channels.
- The recording and the **Timeshift Mode** functions are disabled for channels locked with **Child Lock**.
- If the USB device has failed the **Device Performance Test**, the USB device must go through the **Device Format** and **Device Performance Test** again before you record with the **Guide** or **Channel Manager**.
- The recording and **Timeshift Mode** functions can only be used with a USB storage device that completed the **Device Performance Test**.
- If you attempt the recording or **Timeshift Mode** function with a device that did not have the **Device Performance Test**, the function will not start.
- If you press ● (REC) on the remote control while the **Channel Manager** screen is being displayed or record with **Timer Recording**, the TV may start or stop recording 1 or 2 seconds later than you intended due to the time needed to process the command.
- If a USB device dedicated to recording is connected, existing **Timeshift Mode** or recording files that were saved abnormally will automatically be deleted.
- If you switch to external input mode during recording, the recording will continue but the ● (REC) button will be disabled.
- If any function that turns off the TV (**Sleep Timer**, Off timer, etc.) is set for a time that conflicts with recording, the TV will be turned off once the recording is complete.

Videos

Playing Video

1. Press the ◄ or ► button to select **Videos**, then press the ENTER button in the **Media Play** menu.
2. Press the ◄/►/▲/▼ button to select the desired file in the file list.
3. Press the ENTER button or ► (Play) button.
   - The selected file is displayed on the top with its playing time.
   - If video time information is unknown, play time and progress bar are not displayed.
   - During playing the video, you can search using the ◄ and ► button.

✎ In this mode, you can enjoy movie clips contained on a Game, but you cannot play the Game itself.

- Supported Subtitle Formats

Name	File extension	Format
MPEG-4 time-based text	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	string-based
SubViewer	.sub	string-based
Micro DVD	.sub or .txt	string-based

- Supported Video Formats

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Other Restrictions

✎ NOTE

- If there are problems with the contents of a codec, the codec will not be supported.
- If the information for a Container is incorrect and the file is in error, the Container will not be able to play correctly.
- Sound or video may not work if the contents have a standard bitrate/frame rate above the compatible Frame/sec listed in the table above.
- If the Index Table is in error, the Seek (Jump) function is not supported.

Video Decoder	Audio Decoder
• Supports up to H.264, Level 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 and AVCHD are not supported. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Below 1280 x 720: 60 frame max – Above 1280 x 720: 30 frame max • GMC 2 over is not supported. • H.263 is not supported. • Only Samsung Techwin MJPEG is supported.	• Supports up to WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO does not support 2 channel excess multi channel or lossless audio. • WMA sampling rate 22050Hz mono is not supported.

Playing recorded TV or movie file continuously (Resume Play)

If you exit the playing Recorded TV or Videos function, it can be played later from the point where it was stopped.

✎ If you press the **ENTER** button (**Chaptering**) during playing the file, you can explore scene divided into 5 chapters you want.

✎ If the index information is damaged or unsupported, you will not be able to use the **Chaptering** function.

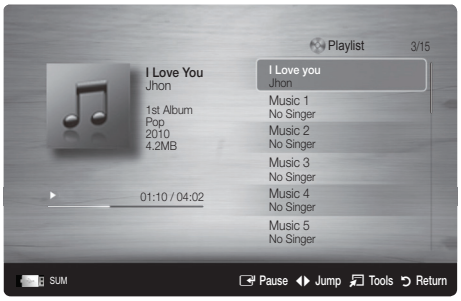
1. Select the movie file you want to play continuously by pressing the ◄ or ► button to select it from the file list section.
2. Press the ► (Play) / **ENTER** button.
3. Select **Play Continuously** (Resume Play) by pressing the Blue button. The Movie will begin to play from where it was stopped.
   - ✎ The Blue button is available when resuming play.
   - ✎ If the **Cont. movie play help** function is set to **On** in the **Settings** menu, a pop-up message will appear when you resume play a movie file.

Music

Playing Music

1. Press the ◄ or ► button to select **Music**, then press the ENTER button in the **Media Play** menu.
2. Press the ◄/►/▲/▼ button to select the desired file in the file list.
3. Press the ENTER button or ► (Play) button.
   - During playing the music, you can search using the ◄ and ► button.
   - ◄◄ (REW) and ►► (FF) buttons do not function during play.

✎ Only displays the files with MP3 and PCM file extension. Other file extensions are not displayed, even if they are saved on the same USB device.



✎ If the sound is strange when playing MP3 files, adjust the **Equalizer** in the **Sound** menu. (An over-modulated MP3 file may cause a sound problem.)

✎ You can create **My Playlist** selecting the desired music in the file, and can play **My Playlist**.

Photos

Viewing a Photo (or Slide Show)

1. Press the ◄ or ► button to select **Photos**, then press the ENTER button in the **Media Play** menu.
2. Press the ◄/►/▲/▼ button to select the desired file in the file list.
3. Press the ENTER button or ► (Play) button.
   - While a photo list is displayed, press the ► (Play) / ENTER button on the remote control to start slide show.
   - All files in the file list section will be displayed in the slide show.
   - During the slide show, files are displayed in order from currently being shown.

✎ Music files can be automatically played during the Slide Show if the **Background Music** is set to **On**.

✎ The **BGM Mode** cannot be changed until the BGM has finished loading.

Playing the Multiple Files

Playing the selected recorded TV/video/music/photo files

1. Press the Yellow button in the file list to select the desired file.
2. Repeat the above operation to select multiple files.

   ✎ NOTE

   - The ✓ mark appears to the left of the selected files.
   - To cancel a selection, press the Yellow button again.
   - To deselect all selected files, press the **TOOLS** button and select **Deselect All**.
3. Press the **TOOLS** button and select **Play Selected Contents**.

Playing the recorded TV/video/music/photo file group

1. While a file list is displayed, move to the any file in desired group.
2. Press the **TOOLS** button and select **Play Current Group**.

Media Play Additional Function

Sorting the file list

Press the Blue button in the file list to sort the files.

Category	Operations	Recorded TV	Videos	Music	Photos
Basic View	It shows whole folder. You can view the file list by selecting the folder.		✓	✓	✓
Title	It sorts and displays the file title in Symbol/Number/Alphabet/Special order.	✓	✓	✓	✓
Preference	It sorts and displays the file by preference. You can change the file preference in the file list section using the Green button.	✓	✓	✓	✓
Latest Date	It sorts and shows files by latest date.	✓	✓		✓
Earliest Date	It sorts and shows files by earliest date.	✓	✓		✓
Artist	It sorts the music file by artist in alphabetical.			✓	
Album	It sorts the music file by album in alphabetical order.			✓	
Genre	It sorts music files by the genre.			✓	
Mood	It sorts music files by the mood. You can change the music mood information.			✓	
Monthly	It sorts and shows photo files by month. It sorts only by month (from January to December) regardless of year.	✓			✓
Channel	It sorts the recorded files by channel name.	✓			

Recorded TV/Videos/Music/Photos Play Option menu

During playing a file, press the **TOOLS** button.

Category	Operations	Recorded TV	Videos	Music	Photos
Title	You can move the other file directly.	✓	✓		
Repeat Mode	You can play recorded tv, movie and music files repeatedly.	✓	✓	✓	
Picture Size	You can adjust the picture size for preference.	✓	✓		
Picture Setting	You can adjust the picture setting. (p. 19~25)	✓	✓		✓
Sound Setting	You can adjust the sound setting. (p. 25, 26, 27)	✓	✓	✓	✓
Subtitle Setting	You can play the video file with Subtitle. This function only works if the subtitles are the same file name as the video file.	✓	✓		
Audio	You can enjoy video in one of supported languages as required. The function is only enabled when stream-type files which support multiple audio formats are played.	✓	✓		
Audio Description	You can adjust the audio description (p. 26).	✓			
Stop Slide Show / Start Slide Show	You can start or stop a slide show.				✓
Slide Show Speed	You can select the slide show speed during the slide show.				✓
Slide Show Effect	You can set variously the slide show effect.				✓
Background Music	You can set and select background music when watching a slide show.				✓
Zoom	You can zoom into images in full screen mode.				✓
Rotate	You can rotate images in full screen mode.				✓
Home Background	You can move the file to the **Media Play** desktop.				✓
Information	You can see detailed information about the played file.	✓	✓	✓	✓

Settings

Using the Setup Menu

- **Background Setting**: Select to display the background you want.
- **Cont. movie play help (Resume Play) (On / Off)**: Select to display the help pop-up message for continuous movie playback.
- **Get the DivX® VOD registration code**: Shows the registration code authorized for the TV. If you connect to the DivX web site and register the registration code with a personal account, you can download VOD registration file. If you play the VOD registration using Media Play, the registration is completed.

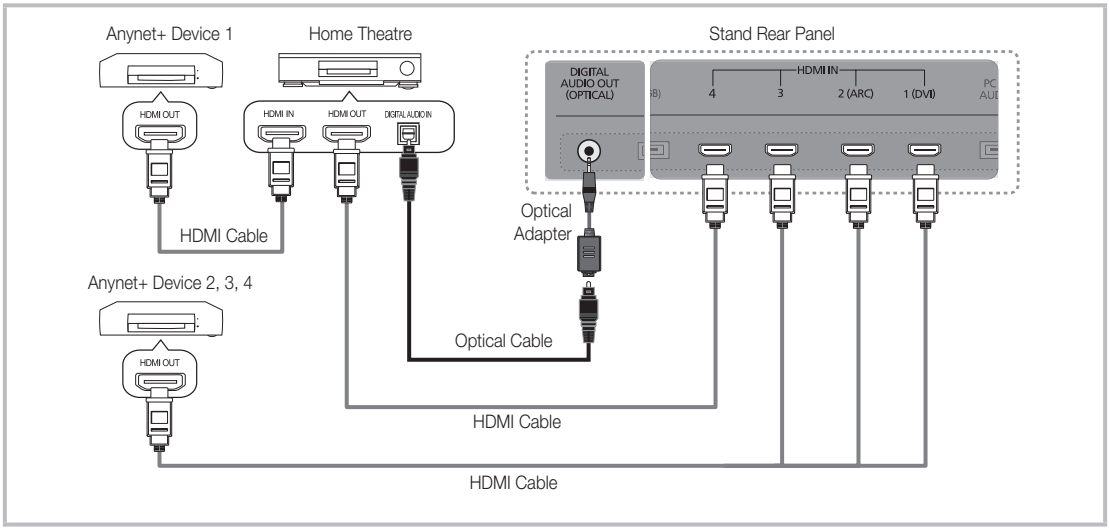
  ✎ For more information on DivX® VOD, visit “www.DivX.com.”
- **Get the DivX® VOD deactivation code**: When DivX® VOD is not registered, the registration deactivation code is displayed. If you execute this function when DivX® VOD is registered, the current DivX® VOD registration is deactivated.
- **Information**: Select to view information about the connected device.

Anynet+

What is Anynet+? TOOLS

Anynet+ is a function that enables you to control all connected Samsung devices that support Anynet+ with your Samsung TV's remote. The Anynet+ system can be used only with Samsung devices that have the Anynet+ feature. To be sure your Samsung device has this feature, check if there is an Anynet+ logo on it.

To connect to a Samsung Home Theatre



1. Connect the **HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3** or **4)** jack on the TV and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.
2. Connect the HDMI IN jack of the home theatre and the HDMI OUT jack of the corresponding Anynet+ device using an HDMI cable.

✎ NOTE

- Connect the Optical cable between the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack on your TV and the Digital Audio Input on the Home Theatre.
- The ARC function enables digital output of sound using the **HDMI IN 2(ARC)** port and can only be operated when the TV is connected to an audio receiver that supports the ARC function.
- When following the connection above, the Optical jack only outputs 2 channel audio. You will only hear sound from the Home Theatre's Front, Left and Right speakers and the subwoofer. If you want to hear 5.1 channel audio, connect the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack on the DVD / Satellite Box (i.e. Anynet Device 1 or 2) directly to the Amplifier or Home Theatre, not the TV.
- You can connect only one Home Theatre.
- 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 12 AV devices in total. Note that you can connect up to 3 devices of the same type.

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	Changes Anynet+ mode to TV broadcast mode.
Device List	Shows the Anynet+ device list.
(device_name) **MENU**	Shows the connected device menus. E.g. If a DVD recorder is connected, the disc menu of the DVD recorder will appear.
(device_name) **INFO**	Shows the play menu of the connected device. E.g. If a DVD recorder is connected, the play menu of the DVD recorder will appear.
Recording: (*recorder)	Starts recording immediately using the recorder. (This is only available for devices that support the recording function.)
Stop Recording: (*recorder)	Stops recording.
Receiver	Sound is played through the receiver.

If more than one recording device is connected, they are displayed as (*recorder) and if only one recording device is connected, it will be represented as (*device_name).

Setting Up Anynet+

■ Setup

Anynet+ (HDMI-CEC) (Off / On): To use the Anynet+ Function, **Anynet+ (HDMI-CEC)** must be set to **On**.

✎ When the **Anynet+ (HDMI-CEC)** function is disabled, all the Anynet+ related operations are deactivated.

Auto Turn Off (No / Yes): Setting an Anynet+ Device to turn off automatically when the TV is turned off.

✎ If **Auto Turn Off** is set to **Yes**, running external devices will turn off at the same time as the TV powers off. However, a device may not turn off if recording is in progress.

✎ May not be enabled depending on the device.

Switching between Anynet+ Devices

1. Anynet+ devices connected to the TV are listed.

   ✎ If you cannot find a device you want, press the Red button to refresh the list.

2. Select a device and press the ENTER button. You can switch to the selected device.

   ✎ Only when you set **Anynet+ (HDMI-CEC)** to **On** in the **Application** menu, the **Device List** menu appears.

   - Switching to the selected device may take up to 2 minutes. You cannot cancel the operation during the switching operation.
   - 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 **Device List**.

Recording

You can make a recording of a TV Programme using a Samsung recorder.

1. Select **Recording**.
   - ✎ When there are more than two recording devices
     - When multiple recording devices are connected, the recording devices are listed. Select one recording device in the **Device List**.
   - ✎ When the recording device is not displayed, select **Device List** and press the Red button to search devices.
2. Press the **EXIT** button to exit.
   - ✎ You can record the source streams by selecting **Recording**: (device_name).
   - ✎ Pressing the [●] (REC) button will record whatever you are currently watching. If you are watching video from another device, the video from the device is recorded.
   - ✎ Before recording, check whether the antenna jack is properly connected to the recording device. To properly connect an antenna to a recording device, refer to the recording device's users manual.

Listening through a Receiver

You can listen to sound through a receiver (i.e Home Theatre) instead of the **TV Speaker**.

1. Select **Receiver** and set to **On**.
2. Press the **EXIT** button to exit.
   - ✎ If your receiver supports audio only, it may not appear in the device list.
   - ✎ The receiver will work when you have properly connected the optical in jack of the receiver to the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jack of the TV.
   - ✎ When the receiver (i.e Home Theatre) is set to On, you can hear sound output from the TV's Optical jack. When the TV is displaying a DTV (aerial) signal, the TV will send out 5.1 channel sound to the receiver. When the source is a digital component such as a DVD and is connected to the TV via HDMI, only 2 channel sound will be heard from the receiver.

✎ **NOTE**

- You can only control Anynet+ devices using the TV remote control, not the buttons on the TV.
- The TV remote control may not work under certain conditions. If this occurs, reselect the Anynet+ device.
- The Anynet+ functions do not operate with other manufacturers' products.

Using the ARC function

You can listen to sound through a receiver connected HDMI cable without the need for a separate optical cable.

1. Select **Receiver** and set to **On**.
2. Press the **EXIT** button to exit.

✎ To use the ARC function, a receiver which supports the HDMI-CEC and ARC features must be connected to the **HDMI IN 2 (ARC)** port.

✎ To disable the ARC function, set the **Receiver** to **Off**. Even if the TV transmits the ARC signal continuously, the receiver will be blocked from receiving the signal.

Troubleshooting for Anynet+

Problem	Possible Solution
Anynet+ does not work.	• Check if the device is an Anynet+ device. The Anynet+ system supports Anynet+ devices only. • Only one receiver (home theatre) can be connected. • 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 the remote control is Anynet+ compatible. • Anynet+ doesn't work in certain situations. (Searching channels, operating **Media Play** or **Plug & Play** (initial setup), etc.) • When connecting or removing the HDMI cable, please make sure to search devices again or turn your TV off and on again. • Check if the Anynet+ Function of Anynet+ device is set on.
I want to start Anynet+.	• 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 **TOOLS** button to display the Anynet+ menu and select a menu you want.
I want to exit Anynet+.	• Select **View TV** in the Anynet+ menu. • Press the **SOURCE** button on the TV remote control and select a non- Anynet+ device. • Press **P** ∨/∧, and **PRE-CH** to change the TV mode. (Note that the channel button operates only when a tuner-embedded Anynet+ device is not connected.)
The message "Connecting to Anynet+ device..." appears on the screen.	• 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** (initial setup) is in progress.
The connected device is not displayed.	• 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. • If connection is terminated because there has been a power interruption or the HDMI cable has been disconnected, please repeat the device scan.
The TV Programme cannot be recorded.	• Check whether the antenna jack on the recording device is properly connected.
The TV sound is not output through the receiver.	• Connect the optical cable between TV and the receiver. • The ARC function enables digital output of sound using the **HDMI IN 2(ARC)** port and can only be operated when the TV is connected to an audio receiver that supports the ARC function.

Internet@TV

Getting Started with Internet@TV

Internet@TV brings useful and entertaining contents and services directly from the web to your TV.

✎ NOTE

- Configure the network settings before using **Internet@TV**. For more information, refer to “Network Connection” (p. 32).
- Unsupported fonts within the provider’s content will not display normally.
- Slow responses and/or interruptions may occur, depending on your network conditions.
- English may be only supported in application service depending on region.
- This feature is not available in some locations.
- If you experience a problem using a application, please contact the content provider.
- According to circumstances of the contents provider, an application’s updates or the application itself may be discontinued.
- Depending on your country’s regulations, some applications may have limited service or not be supported.

Screen Display

TV Screen:
Displays the current channel.

Information:
Displays notices, new applications, and advertisements brought to you by Samsung product introductions.

Application service:
You can experience various service by provided samsung.

Recommended Applications:
Displays the recommended service by Samsung. You are not able to add or delete a service in this list.

Downloaded Applications:
Displays the downloaded applications through the Samsung Apps.

Internet@TV Settings:
Edit and configure applications and **Internet@TV** settings.

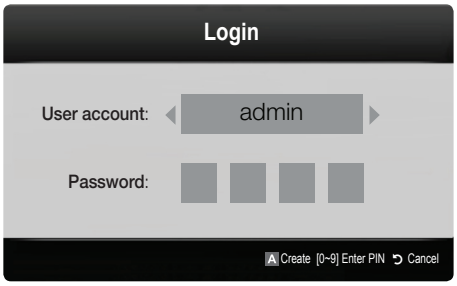
Controls:

- A Red (**Login**): To log in to **Internet@TV**.
- B Green (**Mark as favourite**): To mark the applications as a favourite.
- D Blue (**Sort by**): To sort the applications.
- **Return**: To return to the previous menu.

✎ The colour buttons may work differently depending on the application.

Account Login

For a application with multiple account, use ◄ and ► to access the different account.



✎ For a more enjoyable application experience, register and log in to your account.

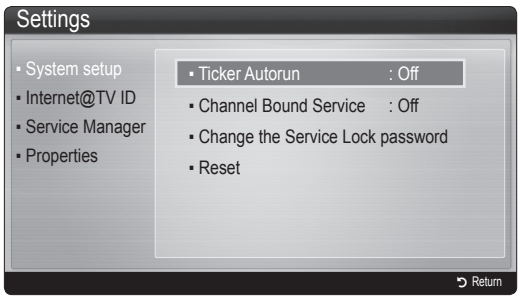
✎ For instructions on creating an account, refer to **Settings** → **Internet@TV ID** → **Create**.

1. Press the Red button in **Internet@TV** home page.
2. Select desired **User account**, then press the ENTER button.
   ✎ If you want create account, press Red button; then create account OSD window appear.
3. Enter the **Password**.
   ✎ When login succeeds, **User account** will be displayed on the screen.

Setting up Internet@TV

Settings

Create IDs and configure Internet@TV settings from this screen. Highlight Settings using ▲ and ▼ buttons and press the ENTER button.



■ **System Setup**

Ticker Autorun (Off / On): Enable/disable ticker autorun upon powering on the TV.

✎ The **Ticker** application provides useful News, Weather, and Stock Market information. The **Ticker** application on **Internet@TV** must be downloaded to use this feature.

✎ Depending on your country, **Ticker** application may have different service or not be supported.

Channel Bound Service (Off / On): Some channels support applications as an Internet data service, allowing you to access the Internet service while watching TV.

✎ Only available if supported by the broadcaster.

Change the Service Lock password

✎ The default password set is "0-0-0-0."

✎ If you forget the password, press the following sequence of remote control buttons to reset the password to "0-0-0-0": POWER (off) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (on).

Reset: Resets Internet@TV settings to factory default settings.

■ **Internet@TV ID**

You can use this menu when creating, deleting the account. You can control your account including contents site's account information.

✎ Account is only for internet@TV.

Create: Create an account and link it with desired service applications.

✎ NOTE

- Account will be made less than 10.
- Maximum number of characters is 8.

Manager

– **Service Site**: Register login information for service sites.
– **Change Password**: Change account password.
– **Delete**: Delete the account.

■ **Service Manager**: Delete and lock applications installed to Internet@TV.

Lock: Lock the application.

✎ Accessing a locked application requires the password.

Delete: Delete the application.

■ **Properties**: Display information about Internet@TV. Use the **Check the speed of your internet connection** option to test your network connection.

Using the Internet@TV service

Samsung Apps

Samsung Apps is a store for downloading applications to be used on Samsung TV/AV equipment.

Users can enjoy a variety of contents like videos, music, photos, games, useful information etc. using the downloaded applications.

Additional applications will be available hereafter.

✎ Using the colour buttons with the **Samsung Apps**.

- A Red (**Login**): To log in to the internet service.
- B Green (**Thumbnail View**): To change the view mode.
- D Blue (**Sort by**): To sort the applications by **Featured**, **Most downloaded**, **Most recent** or **Name**.
- ↩ **Return**: Moves to previous menu.

Using the Samsung Apps by category

The following categories are available:

- **What's New?**: Displays newly registered applications.
- **Video**: Displays various video media such as movies, TV shows and short length videos.
- **Sports**: Displays various sports media such as match information, images and short length video.
- **Game**: Displays various games such as sudoku and chess.
- **Lifestyle**: Includes various lifestyle media services such as music, personal photo management tools and social networking such as Facebook and Twitter.
- **Information**: Includes various information services such as news, stocks and weather.
- **Other**: Includes other miscellaneous services.
- **My Page**: **My Page** offers information about already installed applications on the TV like detailed information, download contents etc.. It can allows delete or lock the applications.
- **Help**: If you have questions about Internet@TV, check this section first.

[Legal Statement]

Due to the various capabilities of products featuring the Samsung Internet@TV - Content Service, as well as limitations in the available content, certain features, applications, and services may not be available on all devices or in all territories. Some features on Internet@TV may also require additional peripheral devices or membership fees that are sold separately. Please visit http://www.samsung.com for more information on specific device information and content availability. The services and availability of content through Internet@TV are subject to change from time to time without prior notice.

AllShare

About AllShare

AllShare connects your TV, mobile phones and other devices which are compatible through a network. On your TV, you can view call arrivals, SMS messages and schedules set on your mobile phones. In addition, you can play media contents including videos, photos and music saved on your mobile phones or the other devices (such as your PC) by controlling them on the TV via the network. Additionally, you can use your TV as a monitor for your mobile when browsing a web page.

✎ For more information, visit “www.samsung.com” or contact the Samsung call centre. Mobile devices may need additional software installation. For details, refer to each device’s user’s guide.

Setting Up AllShare

Setup

- **Message (On / Off)**: Enables or disables the message function (for call arrivals, SMS messages and schedules set on your mobile phones).
- **Media (On / Off)**: Enables or disables the media function. When the media function is on, it plays videos, photos and music from a mobile phone or other device that supports **AllShare**.
- **ScreenShare (On / Off)**: Enables or disables the ScreenShare function for using mobile phone as a remote control.
- **TV name**: Sets the TV name so you can find it easily on a mobile device.

  ✎ If you select **User Input**, you can type on the TV using the OSK (On Screen Keyboard).

Message / Media / ScreenShare

Shows a list of mobile phones or connected devices which have been set up with this TV for using the **Message**, **Media**, or **ScreenShare** function.

✎ The **Media** function is available in all mobile devices which support **AllShare**.

- **Allowed / Denied**: Allows/Blocks the mobile phone.
- **Delete**: Deletes the mobile phone from the list.

  ✎ This function only deletes the name of the mobile from the list. If the deleted mobile device is turned on or trys to connect to the TV, it may appear on the list again.

Using the Message Function

Using this function, you view call arrivals, SMS messages and schedules set on the mobile phone through the alarm window while watching TV.

✎ NOTE

- To disable the alarm window, set **Message** to **Off** in **Setup** of **AllShare**.
- If **OK** is selected, or if **OK** is not selected after the message has appeared three times, the message will be deleted. The message is not deleted from the mobile phone.
- The alarm window can be displayed while using some applications such as **Media Play** etc. To view the contents of a message, switch to TV viewing mode.
- When a message from an unknown mobile phone is displayed, select the mobile phone on the message menu in **AllShare** and select **Denied** to block the phone.

Message View

If a new SMS message arrives while you are watching TV, the alarm window appears. If you click the OK button, the contents of the message are displayed.

✎ You can configure the viewing settings for SMS messages on your mobile phones. For the procedures, refer to the mobile phone manual.

✎ Some types of characters may be displayed as blank or broken characters.

Call Arrival Alarm

If a call arrives while you are watching TV, the alarm window appears.

Schedule Alarm

While you are watching TV, the alarm window appears to display the registered event.

✎ You can configure viewing settings for schedule contents on your mobile phones. For the procedures, refer to the mobile phone manual.

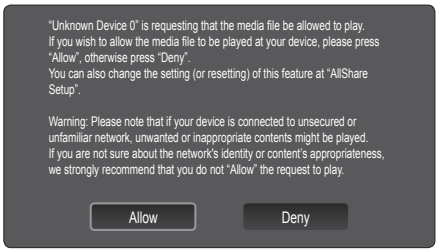
✎ Some special characters may be displayed as blank or broken characters.

Using the Media Function

An alarm window appears informing the user that the media contents (videos, photos, music) sent from a mobile phone will be displayed on your TV. The contents are played automatically 3 seconds after the alarm window appears. If you press the **RETURN** or **EXIT** button when the alarm window appears, the media contents are not played.

✎ NOTE

- If the media function executes for the first time, the warning popup window appears. Press the **ENTER** button to select **Allow**, then you can use Media function on that device.



- To turn off the media contents transmission from the mobile phone, set **Media** to **Off** in the **AllShare** setup.
- Contents may not be played on your TV depending on their resolution and format.
- The **ENTER** and ◄ / ► buttons may not work depending on the type of media content.
- Using the mobile device, you can control the media playing. For details, refer to each mobile's user's guide.
- When you want to play media contents from your PC, select the PC icon on the main display of **AllShare**. Then the TV's **Media Play** menu automatically changes. For more detail information, refer to "Media Play" (p. 39).

Using ScreenShare Function

Screenshare displays the same web page as provide in mobile. Using ScreenShare, you can open the various contents saved in a mobile phone. For example, the image below displays an access page for contents from a mobile. You can read the mobile's various files and view the phone book and calendar on the TV. Also, in phone book, you can make a call to other person, or can send to SMS.

✎ NOTE

- In Samsung mobile, ScreenShare must be installed and the supporting application must be executed; then you can use the ScreenShare function.
- Available buttons on your remote control may vary for each page.
- **Doc Viewer** can read files in doc format, but cannot modify them.
- The screen display may differ depending on the connected device.

Using your Samsung phone to control your TV Simply

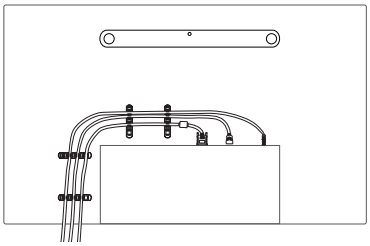
Before you can use this feature, you must connect to a Samsung mobile phone that supports ScreenShare functions. When operating the TV with your mobile phone, only the **POWER**, **– ◢ +**, **P∧/∨** and **MUTE** buttons are supported.

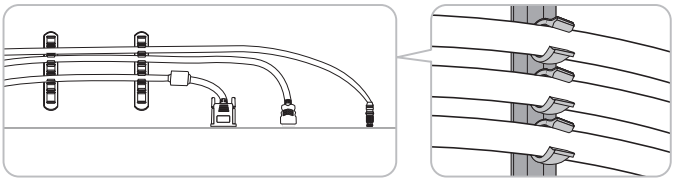
✎ Even if you keep pressing down on a control button (channel or volume) on the mobile phone, the value will only go up or down by one unit.

Assembling the Cables

Wall-Mount Type

(UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)





✎ Do not pull the cables too hard when arranging them. This may cause damage to the product's connection terminals.

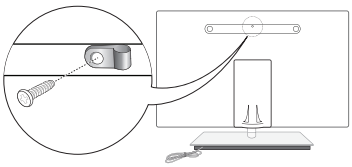
Securing the TV to the wall

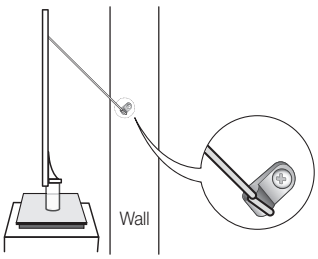
Caution: Pulling, pushing, or climbing onto the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure that your children do not hang over or destabilize the TV; doing so may cause the TV to tip over, resulting in serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the included Safety Flyer. For added stability and safety, install the anti-fall device as follows.

To Avoid the TV from Falling

(UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

1. Put the screws into the clamps and firmly fasten them onto the wall. Confirm that the screws have been firmly installed onto the wall.
   - ✎ You may need additional material such as an anchor depending on the type of wall.
   - ✎ Since the necessary clamps, screws, and string are not supplied, please purchase these additionally.
2. Remove the screws from the back centre of the TV, put the screws into the clamps, and then fasten the screws onto the TV again.
3. Connect the clamps fixed onto the TV and the clamps fixed onto the wall with a strong cable and then tie the string tightly.
   - ✎ **NOTE**
     - Install the TV near to the wall so that it does not fall backwards.
     - It is safe to connect the string so that the clamps fixed on the wall are equal to or lower than the clamps fixed on the TV.
     - Untie the string before moving the TV.
4. Verify all connections are properly secured. Periodically check connections for any sign of fatigue for failure. If you have any doubt about the security of your connections, contact a professional installer.





Other Information

Troubleshooting

If you have any questions about the TV, first refer to this list. If none of these troubleshooting tips apply, please visit “www.samsung.com,” then click on Support, or contact the call centre listed on the back-cover of this manual.

Issues	Solutions and Explanations
Picture Quality	First of all, please perform the **Picture Test** and confirm that your TV is properly displaying test image. (go to MENU - **Support** - **Self Diagnosis** - **Picture Test**) (p. 29) If the test image is properly displayed, the poor picture may caused by the source or signal.
The TV image does not look as good as it did in the store.	• If you have an analogue cable/set top box, upgrade to a digital set top box. Use HDMI or Component cables to deliver HD (high definition) picture quality. • Cable/Satellite subscribers: Try HD stations from the channel line up. • Antenna connection: Try HD stations after performing Auto programme. ✎ Many HD channels are up scaled from SD(Standard Definition) contents. • Adjust the Cable/Set top box video output resolution to 1080i or 720p. • Make sure you are watching the TV at the minimum recommended distance based on the size and definition of the signal.
The picture is distorted: macro block error, small block, dots, pixelization	• Compression of video contents may cause picture distortion especially in fast moving pictures such as sports and action movies. • Low signal level or bad quality can cause picture distortion. This is not a TV issue. • Mobile phones used close to the TV (cca up to 1m) may cause noise in picture on Analogue and digital TV.
Colour is wrong or missing.	• If you’re using a component connection, make sure the component cables are connected to the correct jacks. Incorrect or loose connections may cause colour problems or a blank screen.
There is poor colour or brightness.	• Adjust the **Picture** options in the TV menu. (go to **Picture** mode / **Colour** / **Brightness** / **Sharpness**) (p. 20) • Adjust **Energy Saving** option in the **TV** menu. (go to MENU - **Picture** - **Eco Solution** - **Energy Saving**) (p. 20) • Try resetting the picture to view the default picture settings. (go to MENU - **Picture** - **Picture Reset**) (p. 24).
There is a dotted line on the edge of the screen.	• If the picture size is set to **Screen Fit**, change it to **16:9** (p. 21). • Change cable/set top box resolution.
The picture is black and white.	• If you are using an AV composite input, connect the video cable (yellow) to the Green jack of component input 1 on the TV.
When changing channels, the picture freezes or is distorted or delayed.	• If connected with a cable box, please try to reset the cable box. Reconnect the AC cord and wait until the cable box reboots. It may take up to 20 minutes. • Set the output resolution of the cable box to 1080i or 720p.
Sound Quality	First of all, please perform the **Sound Test** to confirm that your TV audio is properly operating. (go to MENU - **Support** - **Self Diagnosis** - **Sound Test**) (p. 29) If the audio is OK, the sound problem may caused by the source or signal.
There is no sound or the sound is too low at maximum volume.	• Please check the volume the of external device connected to your TV.
The picture is good but there is no sound.	• Set the **Speaker Select** option to **TV Speaker** in the sound menu (p. 26). • If you are using an external device, make sure the audio cables are connected to the correct audio input jacks on the TV. • If you are using an external device, check the device’s audio output option (ex. you may need to change your cable box’s audio option to HDMI when you have a HDMI connected to your TV). • If you are using a DVI to HDMI cable, a separate audio cable is required. • If your TV has a headphone jack, make sure there is nothing plugged into it.
The speakers are making an inappropriate noise.	• Check the cable connections. Make sure a video cable is not connected to an audio input. • For antenna or cable connections, check the signal strength. Low signal level may cause sound distortion.
No Picture, No Video	
The TV won’t turn on.	• Make sure the AC power cord is securely plugged in to the wall outlet and the TV. • Make sure the wall outlet is working. • Try pressing the POWER button on the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to “The remote control does not work” below.
The TV turns off automatically.	• Ensure the **Sleep Timer** is set to **Off** in the **Setup** menu (p. 27). • If your PC is connected to the TV, check your PC power settings. • Make sure the AC power cord is plugged in securely to the wall outlet and the TV. • When watching TV from an antenna or cable connection, the TV will turn off after 10 ~ 15 minutes if there is no signal.

Issues	Solutions and Explanations
There is no picture/Video.	• Check cable connections (remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices). • Set your external devices' (Cable/Set top Box, DVD, Blu-ray etc) video outputs to match the connections to the TV input. For example, if an external device's output is HDMI, it should be connect to an HDMI input on the TV. • Make sure your connected devices are powered on. • Be sure to select the TV's correct source by pressing the **SOURCE** button on the TV remote.
RF(Cable/Antenna) Connection	
The TV is not receiving all channels.	• Make sure the Antenna cable is connected securely. • Please try **Plug & Play** (Initial setup) to add available channels to the channel list. Go to **MENU** - **Setup** - **Plug & Play** (Initial setup) and wait for all available channels to be stored (p. 11). • Verify the Antenna is positioned correctly.
The picture is distorted: macro block error small block, dots, pixelization	• Compression of video contents may cause picture distortion, especially with fast moving pictures such as sports and action movies. • A low signal can cause picture distortion. This is not a TV issue.
PC Connection	
A "Mode Not Supported" message appears.	• Set your PC's output resolution and frequency so they match the resolutions supported by the TV (p. 31).
"PC" is always shown on the source list, even if a PC is not connected.	• This is normal; "PC" is always shown on the source list, regardless of whether a PC is connected.
The video is OK but there is no audio.	• If you are using a HDMI connection, check the audio output setting on your PC.
Network Connection (Depending on Models)	
Wireless network connection failed.	• Samsung Wireless USB dongle is required to use a wireless network. • Make sure the Network Connection is set to **Wireless** (p. 34). • Make sure the TV is be connected to a wireless IP sharer (router).
Recording / Timeshift	
The USB device is not recognized or a **Device Format**, **Checking Device** or **Device Performance Test** fails.	• See the manual for the USB device to check that the USB device supports recording. • If the USB device has a lock, ensure it is off. • Check that the USB device can be formatted when connected to the PC. Connect the USB to the TV and format it. (Formatting may fail intermittently.) • If a **Device Performance Test** or formatting failed, it means that there is a problem with the USB hardware or the performance of the USB hardware is too low.
A message prompts me to format a USB device that has been working well.	• If the USB device has a lock, ensure it is off. • Recover the USB device using the recovery function in **Checking Device**.
The recording function does not work.	• Check that a USB device is connected. • Check that the channel is a recordable digital channel. • If the signal is weak or does not exist, the recording function will automatically be closed. • The TV will not record if the USB device has no free memory space. Check that this is not the case.
Timeshift Mode does not work.	• Check that a USB device is connected. • Radio channels and analogue broadcasts are not supported. • Data broadcast channels are not supported. • If the signal is weak or does not exist, the **Timeshift Mode** function will automatically be closed. • **Timeshift Mode** cannot be performed if the USB device has no free memory space. Check that this is not the case.
A message indicates a performance test failure, and the recording and **Timeshift Mode** functions do not work.	• These problems may occur if you use a low-capacity USB device that does not support recording. We recommend using the USB HDD.

Other Information

Issues	Solutions and Explanations
A scheduled recording has failed.	• A scheduled recording is disabled for certain operations (formatting, performance test, error checking, deleting) that access the file system of a USB device. • If there is no USB device connected, the TV will not record even if the scheduled time is reached. • The TV will not record if the USB device has no free memory space. Check that this is not the case. • If you record a channel locked with **Parental lock**, the PIN input window will appear when you try to play back the recording.
Several recording devices are connected but the TV stopped recording.	• If multiple recording devices are connected and the device set as **Default Recording Device** has no free memory space, the recording function will be closed. Attempt recording again. The device with the most free memory space will automatically be set as **Default Recording Device** and the TV will start recording.
Others	
The picture won't display in full screen.	• HD channels will have black bars on either side of the screen when displaying up scaled SD (4:3) contents. • Black bars on the top and bottom will appear during movies that have aspect ratios different from your TV. • Adjust the picture size options on your external device or TV to full screen.
The remote control does not work.	• Replace the remote control batteries with the poles (+/–) in the right direction. • Clean the sensor's transmission window on the remote. • Try pointing the remote directly at the TV from 5~6 feet away.
The cable/set top box remote control doesn't turn the TV on or off, or adjust the volume.	• Programme the Cable/Set top box remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set user manual for the SAMSUNG TV code.
A "Mode Not Supported" message appears.	• Check the supported resolution of the TV, and adjust the external device's output resolution accordingly. Refer to the resolution settings on page 31 of this manual.
There is a plastic smell from the TV.	• This smell is normal and will dissipate over time.
The TV **Signal Information** is unavailable in the Self Diagnostic Test menu.	• This function is only available with digital channels from an Antenna / RF/Coax connection (p. 29).
The TV is tilted to the side.	• Remove the base stand from the TV and reassemble it.
The channel menu is greyed out. (unavailable)	• The **Channel** menu is only available when the TV source is selected.
Your settings are lost after 30 minutes or every time the TV is turned off.	• If the TV is in the **Store Demo** mode, it will reset audio and picture settings every 30 minutes. Change the settings from **Store Demo** mode to **Home Use** mode in the **Plug & Play** (Initial setup) procedure. Press the SOURCE button to select **TV** mode, and go to MENU → **Setup** → **Plug & Play** (Initial setup) → ENTER (p. 11).
You have intermittent loss of audio or video.	• Check the cable connections and reconnect them. • Loss of audio or video can be caused by using overly rigid or thick cables. Make sure the cables are flexible enough for long term use. If mounting the TV to the wall, we recommend using cables with 90 degree connectors.
You see small particles when you look closely at the edge of the frame of the TV.	• This is part of the product's design and is not a defect.
The message "Scramble signal" or "Weak Signal/No Signal" appears.	• If you are using a CAM CARD (CI/CI+), check that it is installed into the common interface slot. • If there is still a problem, pull the CAM CARD out of the TV and insert it into the slot again.
You turned the TV off 45 minutes ago, and it turned on again.	• It is normal. The TV operates the OTA (Over The Aerial) function itself to upgrade firmware downloaded whilst your watching TV.
There are recurrent picture/sound issues.	• Check and change the signal/source.
A reaction may occur between the rubber cushion pads on the base stand and the top finish of some furniture.	• To prevent this, use felt pads on any surface of the TV that comes in direct contact with furniture.

✎ This TFT LED panel uses a panel consisting of sub pixels which require sophisticated technology to produce. However, there may be a few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

Enclosed Wireless LAN Adapter

WIS09ABGN2

Features

- Compatible with IEEE 802.11a/b/g and 802.11n draft 2.0
- Supports USB 2.0
- Compact and Lightweight Pocket-Sized Design
- Supported Model: The Enclosed wireless LAN Adapter will only be work with the TV is was shipped with.

Safety Precautions

- Do not let children swallow the product or play with the plastic bag. Keep the product and the plastic bag out of the reach of children.
- Do not let water or other liquids come into contact with the product, as it may result in damage.
- Keep the product away from direct sunlight, fire or a heat source such as a heater. This may reduce the product lifetime or result in fire.

Warranty: 1 Year

- If the product is not working properly due to a performance defect that appears under normal circumstances within the warranty period, please visit the retailer where you purchased it.

Specifications	
Standard	IEEE 802.11 a/b/g/n (n : draft 2.0)
Host Interface	USB 2.0
Frequency Range	2.412 ~ 2.4835GHz 5.15 ~ 5.850GHz
Security	64/128bit WEP, WPA /WPA2, 802.1x, WPS
Output Power	802.11a: 11dBm at 54Mbps 802.11b: 17dBm at 11, 5.5, 2, and 1Mbps 802.11g: 14dBm at 54Mbps 802.11n(2.4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802.11n(5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)
Data Rate	802.11a/g: 54,48,36,24,18,12,9 and 6Mbps 802.11b: 11,5.5,2 and 1Mbps 802.11n: up to 300Mbps (40MHz / spatial streams: 2)
Sensitivity	802.11a: –68dBm at 54Mbps 802.11b: –84dBm at 11Mbps 802.11g: –68dBm at 54Mbps 802.11n: –68dBm (20MHz) / –65dBm (40MHz)
Power consumption	TX: 500mA at continuous transmit mode (2 Tx chains on) RX: 300mA at continuous receive mode (2 Rx chains on)
Dimensions (L X W X D)	84 X 26.6 X 16 mm

Ideal For	802.11n (5GHz)	802.11n (2.4GHz)	802.11 a/b/g
streaming HD video	recommended	not recommended	not recommended
streaming SD video		recommended	recommended
music, photo			

- Network conditions and environmental factors (including but not limited) volume of network traffic, building materials and construction, may lower actual data throughput rate.
- Environmental conditions will affect wireless signal coverage.
- Video clips with lower than 20Mbps bit-rates are recommended for the wireless video streaming.

Other Information

Licence

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.
Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

GUIDE Plus+ Trademark / Licence / Patent Notice
GUIDE Plus+ is (1) a registered trademark or trademark of, (2) manufactured under license from and (3) subject of various international patents and patent applications owned by, or licensed to, Gemstar-TV Guide International, Inc. and/or its related affiliates.

GUIDE Plus+ Legal Notice:
GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. AND/OR ITS RELATED AFFILIATES ARE NOT IN ANY WAY LIABLE FOR THE ACCURACY OF THE PROGRAM SCHEDULE INFORMATION PROVIDED BY THE GUIDE PLUS+ SYSTEM. IN NO EVENT SHALL GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. AND /OR ITS RELATED AFFILIATES BE LIABLE FOR ANY AMOUNTS REPRESENTING LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS, OR INDIRECT, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES IN CONNECTION WITH THE PROVISION OR USE OF ANY INFORMATION, EQUIPMENT, OR SERVICES RELATING TO THE GUIDE PLUS+ SYSTEM.

Open Source Licence Notice
In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.
Open Source Licence Notice is written only English.

Specifications

Panel native	1920 x 1080			
Environmental Considerations Operating Temperature Operating Humidity Storage Temperature Storage Humidity	 10°C to 40°C (50°F to 104°F) 10% to 80%, non-condensing -20°C to 45°C (-4°F to 113°F) 5% to 95%, non-condensing			
TV System	Analogue: B/G, D/K, L, I (Depending on your country selection) Digital: DVB-T/DVB-C			
Colour/Video System	Analogue: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0			
Sound System	BG. OK NICAM. MPEGI			
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits. Analogue audio input (HDMI IN1 only) PC input (HDMI IN1 only)			
Stand Swivel (Left / Right)	-20˚ ~ 20˚			
Model Name	UE46C9000ZW	UE46C9000SW	UE55C9000ZW	UE55C9000SW
Screen Size (Diagonal)	46 inches		55 inches	
Sound (Output)	10 W X 2		15 W X 2	
Dimensions (WxDxH) Body With stand	 1104.2 X 33.9 X 674.8 mm 1104.2 X 306.1 X 819.5 mm	 – 1104.2 X 306.1 X 819.5 mm	 1295.6 x 33.9 x 784.4 mm 1295.6 x 306.1 x 873.3 mm	 – 1295.6 x 306.1 x 873.3 mm
Weight Without Stand With Stand	 16.7 kg 22.8 kg	 – 21.8 kg	 20.4 kg 26.5 kg	 – 25.5 kg

✎ Design and specifications are subject to change without prior notice.

✎ For information about power supply, and more about power consumption, refer to the label attached to the product.

Index

A
AllShare 55
Amplify 25
Antenna 18
Anynet+ 48
Auto Adjustment 24
Auto Volume 26

B
Background Music 47
Balance L/R 25
Basic View 46
Batteries 6, 7
Black Tone 20
Brightness 20

C
Change PIN 28
Channel Manager 16
Channel Menu 18
Clock 27
Colour Tone 21
Component 13
Connecting to a PC 31
Connecting to an Audio Device 14

D
DIGITAL AUDIO OUT 14, 48
DivX® VOD 47
D-sub 31
Dynamic 19
Dynamic Contrast 20

E
Eco Sensor 20
Edit Name 15
Editing Channels 18
Energy Saving 20
EPG (Electronic Programme Guide)16
Equalizer 25
External Speaker 26

F
Fine Tune 19
Flesh Tone 21
Frequency 18

H
HDMI 12, 48
Home Theatre 14, 48

I
Installation Space 2
Internet@TV 52

L
Language 28
Licence 62
Lock 19

M
Media Play 39
Melody 29
Menu Transparency 29
Music 45

N
Navigate 15
Network Connection 32
Network Setup 33
Now & Next guide 16

O
Optimal resolution 31

P
Password 53
Photos 45
Picture Size 21, 47
Plug & Play 11
Power Indicator 5

R
Receiver 50
Recording 50
Remote Control 6
Repeat Mode 47
RGB Only Mode 20
Rotate 47

S
Select All 19
Self Diagnosis 29
Sharpness 20
Signal Information 29
Sleep Timer 27
Slide Show 45
Software Upgrade 30
Source List 15
Speaker Select 26
Specifications 63
Standby mode 5
Subtitle 28
Symbol 3

T
Timer 27
Title 46
Tools 3
Troubleshooting 58
TV Speaker 26

U
USB Drive 30, 39
Using Channel View 16
Using Scheduled View 16
Using Favourite Channels 17

V
VCR 13
Video Formats 43
Videos 43
Volume 5

W
Warm 21
White Balance 21

This page is intentionally left blank.

Les figures et illustrations contenues dans ce mode d'emploi sont fournies pour référence uniquement. Elles peuvent différer de l'aspect réel du produit. La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Avis concernant le téléviseur numérique

1. Les fonctions relatives à la télévision numérique (DVB) ne sont disponibles que dans les pays ou régions où des signaux terrestres numériques de type DVB-T (MPEG2 et MPEG4 AVC) sont diffusés ou dans lesquels vous avez accès à un service de télévision par câble compatible DVB-C (MPEG2 et MPEG4 AAC). Consultez votre distributeur local pour connaître les possibilités en matière de réception des signaux DVB-T ou DVB-C.
2. DVB-T est la norme du consortium européen DVB pour la diffusion de signaux terrestres de télévision numérique. La norme DVB-C est, quant à elle, prévue pour la diffusion des signaux de télévision numérique par câble. Certaines fonctions particulières, telles que le guide électronique des programmes (Electric Program Guide - EPG) ou encore la vidéo à la demande (Video On Demand - VOD), ne sont toutefois pas incluses dans cette spécification. Dès lors, elles ne seront pas traitées pour l'instant.
3. Bien que ce téléviseur soit conforme aux dernières normes DVB-T et DVB-C (août 2008), il n'est pas garanti qu'il soit compatible avec les futures diffusions de signaux numériques terrestres DVB-T et par câble DVB-C.
4. En fonction du pays ou de la région où vous vous trouvez, certains opérateurs de télévision par câble peuvent facturer des frais supplémentaires pour un tel service. Il se peut également que vous deviez accepter les termes et conditions de ces sociétés.
5. Il se peut que certaines fonctions de TV numérique ne soient pas disponibles dans certains pays ou certaines régions et que la réception des signaux DVB-C ne soit pas correcte avec tous les opérateurs.
6. Pour plus d'informations, contactez votre service client Samsung.

   ✎ Les différentes méthodes de diffusion adoptées en fonction des pays peuvent affecter la qualité de réception du téléviseur. Vérifiez le fonctionnement du téléviseur chez votre rezvendeur agréé SAMSUNG ou contactez le centre d'appel de Samsung pour savoir s'il est possible d'en améliorer les performances en reconfigurant les réglages.

Avertissement d'image fixe

Evitez d'afficher sur l'écran des images fixes (telles que des photos au format JPEG) ou des éléments d'images fixes (tels que des logos de programmes TV, un format d'image 4:3 ou panoramique, des bandeaux d'actualités ou d'informations boursières au bas de l'écran, etc.). L'affichage permanent d'images fixes risque, en effet, d'entraîner une usure irrégulière du phosphore d'écran, ce qui peut se traduire par une dégradation de la qualité d'image. Pour atténuer les risques, suivez scrupuleusement les recommandations suivantes:

- Evitez d'afficher le même canal de télévision pendant de longues périodes.
- Essayez toujours d'afficher l'image en plein écran ; pour obtenir une correspondance optimale, utilisez le menu de format d'image du téléviseur.
- Réduisez les valeurs de luminosité et de contraste sur le minimum requis pour obtenir la qualité d'image souhaitée. L'utilisation de valeurs trop élevées risque d'accélérer le processus de brûlure.
- Utilisez fréquemment toutes les fonctions du téléviseur conçues pour réduire le phénomène de rémanence et la brûlure d'écran. Pour plus d'informations à ce sujet, consultez la section appropriée du mode d'emploi.

Sécurisation de l'espace d'installation

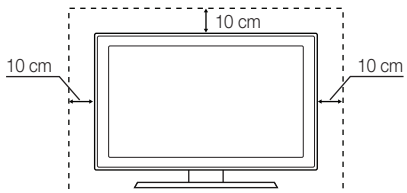
Maintenez les distances requises entre le produit et les autres objets (par exemple, les murs) afin de garantir une ventilation adaptée.
Le non-respect de ces distances peut provoquer un incendie ou un problème au produit en raison d'une augmentation de la température interne de celui-ci.

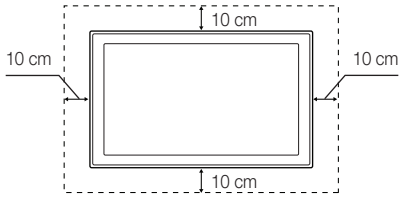
✎ Lors de l'utilisation d'un pied ou d'un support mural, utilisez uniquement les pièces fournies par Samsung Electronics.

- L'utilisation de pièces fournies par un autre fabricant peut occasionner un problème au niveau du produit ou la chute de celui-ci, ce qui pourrait vous blesser.

✎ L'aspect peut varier en fonction du produit.

Installation avec un pied.	Installation avec un support de montage mural.





Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)
(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)
Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable. Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage. Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

Elimination des batteries de ce produit
(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)
Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement. Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

Contenu

Mise en route 4

4 Accessoires
5 Présentation du panneau de configuration
6 Mini télécommande
7 Présentation de la Touch Control
10 Raccordement à une antenne
11 Plug & Play (configuration initiale)

Connexions 12

12 Connexion à un périphérique AV
14 Connexion à un système audio
15 Changement de la source d'entrée

Fonctions de base 15

15 Navigation dans les menus
16 Utilisation du bouton (Guide Now & Next)
16 Planification des émissions à regarder
18 Menu Canal
19 Menu Image
25 Menu Son
27 Menu Configuration
29 Menu Assistance

Fonctions avancées 31

31 Connexion à un ordinateur
32 Connexion réseau
39 Media Play
48 Anynet+
52 Internet@TV
55 AllShare

Informations supplémentaires 57

57 Assemblage des câbles
57 Fixation du téléviseur au mur
58 Dépannage
61 Adaptateur LAN sans fil fourni
63 Caractéristiques techniques
64 Index

FRANÇAIS

Vérifiez la présence du symbole!

Cette fonction peut être utilisée lorsque vous appuyez sur le bouton **TOOLS** de la télécommande.

Remarque

Bouton tactile

Mise en route

Accessoires

✎ Vérifiez que les éléments suivants sont fournis avec votre téléviseur à LED. S'il manque des éléments, contactez votre revendeur.

✎ Les couleurs et les formes des éléments peuvent varier en fonction des modèles.

✎ Les câbles qui ne se trouvent pas dans le contenu de l'emballage peuvent être achetés séparément.

✎ Ne retirez pas directement les adaptateurs LAN et SCART.

⚠ **ATTENTION: INSEREZ FERMEMENT DE MANIERE A CE QU'IL NE SE DETACHE PAS**

- Manuel d'utilisation
- Carte de garantie / Manuel de sécurité (non disponible dans certains pays)
- Chiffon de nettoyage
- Velcro

- Type SCART

- Adaptateur LAN

- Adaptateur optique

- Adaptateur PC

- Adaptateur composante

- Adaptateur AV

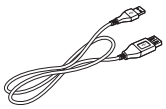
- Adaptateur LAN sans fil Samsung

Adaptateur USB

- Pour le type de support
- Pour le type de fixation murale (UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

- Mini télécommande et batterie au lithium

- Serre-câble (4ea) (UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)



- Câble d'extension

Touch Control

- Instructions d'utilisation

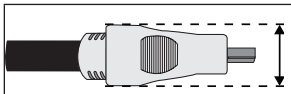
- Touch Control

- Câble

- Adaptateur secteur

- Batterie de la Touch Control

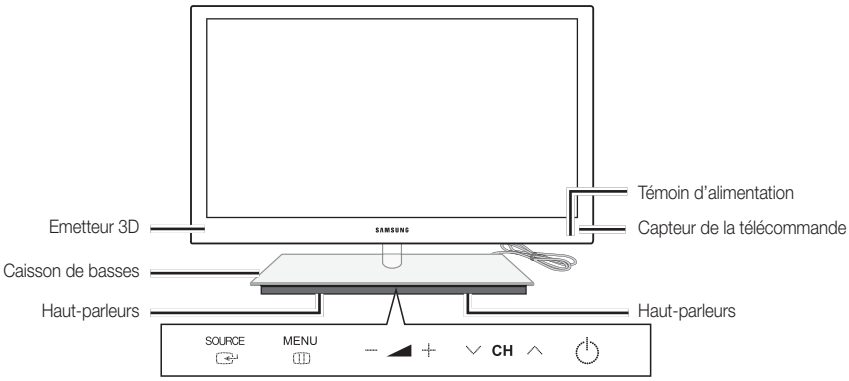
✎ Pour obtenir la meilleure connexion câblée possible vers cet appareil, utilisez des câbles de l'épaisseur maximale indiquée ci-dessous.



- Epaisseur maximale: 0,55 pouces (14 mm)

Présentation du panneau de configuration

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



✎ Pour contrôler le téléviseur à l'aide du touch pad à LED, touchez ce dernier sous le support, dans sa partie centrale. Le touch pad sort de lui-même de son logement. Le touch pad à LED reprend sa position d'origine après un certain temps d'inutilisation.

Emetteur 3D	Le voyant sur l'émetteur 3D clignote uniquement lorsqu'il transmet un signal 3D.
Témoin d'alimentation	Clignote, puis s'arrête lorsque le téléviseur est allumé. S'allume en mode Veille.
Capteur de la télécommande	Dirigez la télécommande vers ce point du téléviseur.
SOURCE	Bascule entre toutes les sources d'entrée disponibles. Dans le menu du téléviseur, ce bouton a la même fonction que le bouton ENTER de la télécommande.
MENU	Permet d'afficher à l'écran les fonctions de votre téléviseur.
– ◢ +	Règle le volume. Dans l'affichage à l'écran, utilisez les boutons – ◢ + de la même façon que les boutons ◀ et ▶ de la télécommande.
∨ CH ∧	Permet de modifier les chaînes. Dans l'affichage à l'écran, utilisez les boutons ∨ CH ∧ de la même façon que les boutons ▼ et ▲ de la télécommande.
⏻ (Alimentation)	Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.

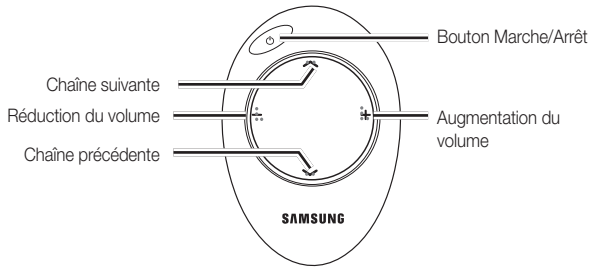
Mode Veille

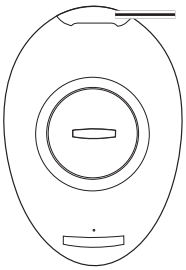
Ne laissez pas le téléviseur en mode Veille pendant de longues périodes (lorsque vous partez en vacances, par exemple). Même s'il est en veille, l'appareil consomme toujours une petite quantité d'énergie. Il est préférable de débrancher le cordon d'alimentation.

Mini télécommande

La mini télécommande est une télécommande simplifiée comportant uniquement les touches d'alimentation, de chaînes et de volume.

Description

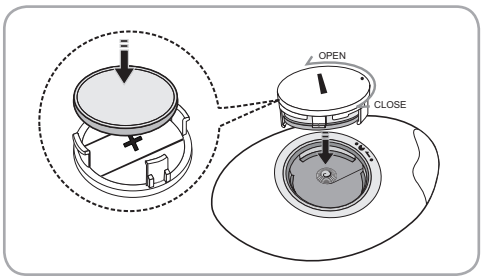




✎ Orientez l'émetteur IrDA vers le téléviseur pour utiliser la mini télécommande.

✎ Ceci est une télécommande spéciale destinée aux malvoyants. Elle dispose de points Braille sur les touches Channel et Volume.

Insertion de la batterie



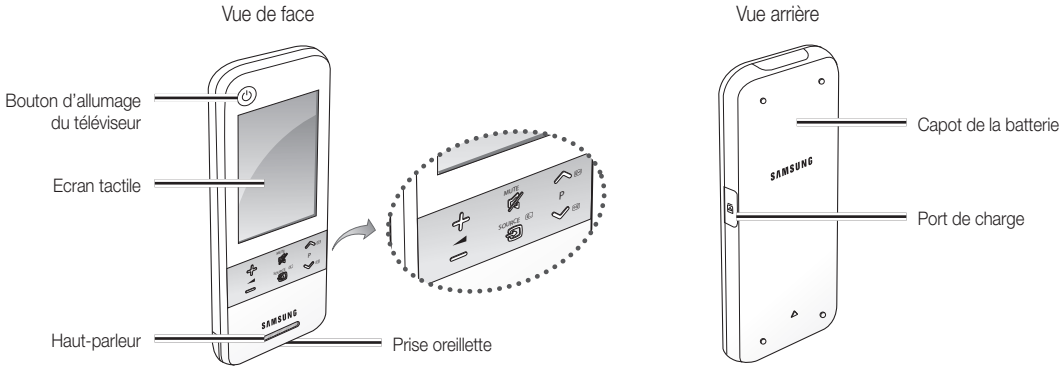
1. Faites tourner le couvercle du compartiment de la batterie dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le déverrouiller, puis retirez-le.
2. Insérez une batterie au lithium de 3 V dans le compartiment réservé à son effet en veillant à ce que le pôle + soit orienté vers le bas.
3. Placez le couvercle du compartiment de la batterie sur la télécommande en l'alignant sur les rainures, puis faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller le couvercle.

✎ Si la télécommande ne fonctionne pas, vérifiez les points suivants :

- Le téléviseur est-il sous tension ?
- Les bornes + et - de la batterie ne sont-elles pas inversées ?
- La batterie est-elle déchargée ?
- Le cordon d'alimentation est-il débranché ou y a-t-il une panne de courant ?
- Une lampe fluorescente ou néon est-elle allumée à proximité ?

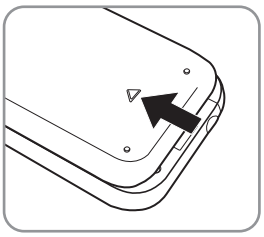
Présentation de la Touch Control

Description

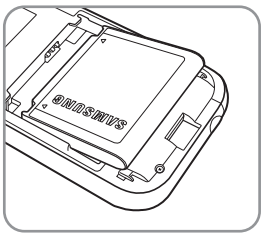


	Alimentation	Allume et éteint le téléviseur.
	MUTE	Coupe ou rétablit le son.
	SOURCE	Affiche la liste des sources (TV, PC, etc.) sur l'écran.
	Volume	Permet de régler le volume.
P	Channel	Permet de changer de chaîne.

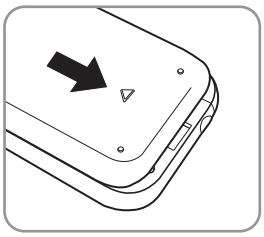
Insertion de la batterie



1. Ouvrez le capot de la batterie en le faisant glisser dans le sens de la flèche.



2. Insérez la batterie en orientant le logo Samsung vers le haut.



3. Fermez le capot de la batterie en le faisant glisser dans le sens de la flèche.

Mise en route

Affichage de l'écran de la télécommande

1 Ecran initial

Appuyez sur les touches pour accéder directement aux canaux.

Revient au canal précédent.

Choisissez Télétexte Activé, Double, Mixte ou Désactivé.

2 Rotation vers la gauche

CONTENT : affiche le menu **Aff. contenu**, qui comprend **Guide, Internet@TV, Media Play, AllShare** et **3D**.
MENU : affiche l'OSD (affichage à l'écran).
GUIDE: Permet d'afficher le Guide des programmes électronique (EPG).

RETURN : revient au menu précédent.
TOOLS : sélection rapide des fonctions fréquemment utilisées.
INFO : affiche les informations sur l'écran du téléviseur.
EXIT : permet de quitter le menu.

Utilisez ces boutons avec les modes **Media Play** et **Anynet+** (p. 39, 48).
(: permet de contrôler les enregistreurs Samsung disposant de la fonction Anynet+)

Boutons utilisés dans les menus **Liste des chaînes, Internet@TV, Media Play**, etc.

3 Appuyez sur le bouton **Navigation** ou **Menu**.

Permettent de sélectionner les éléments des menus à l'écran et de modifier les valeurs des menus.

4 Appuyez sur **Services**.

INTERNET@TV : permet d'accéder à divers services Internet (p. 52).
MEDIA.P : permet d'afficher **Media Play** (p. 39).
3D : configure le mode **3D**. (p. 22).
AD : permet d'activer ou de désactiver la description audio (p. 26). Cette fonction n'est pas disponible pour tous les pays.
CHLIST : permet d'afficher les listes de chaînes à l'écran (p. 16).
SRS : sélectionne le mode SRS TruSurround HD (p. 25).
P.SIZE : permet de sélectionner la taille de l'image (p. 21).
SUBT. : permet d'afficher des sous-titres numériques (p. 28).
I-II DUAL : sélection d'effets sonores (p. 27).

Configuration de votre télécommande

Vous pouvez configurer la Touch Control à écran LCD de 3» de votre téléviseur de trois manières différentes :

Comme une télécommande infrarouge classique

En tant que télécommande infrarouge, votre Touch Control LCD fonctionne comme une télécommande à boutons traditionnelle, à ceci près que votre téléviseur se commande en effleurant des icônes et des symboles sur l'écran LCD plutôt qu'en appuyant sur des boutons. La configuration de votre Touch Control, utilisée comme une télécommande infrarouge, n'est pas plus compliquée que celle d'une télécommande classique et elle vous permet d'accéder à la plupart des fonctions et des fonctionnalités de la télécommande.

Comme une télécommande Wi-Fi de plus grande portée

En tant que télécommande Wi-Fi de plus grande portée, votre Touch Control offre toutes les fonctions et fonctionnalités du mode infrarouge. Comme elle utilise des ondes radio Wi-Fi plutôt que des ondes infrarouges pour commander votre téléviseur, elle vous permet de le commander depuis beaucoup plus loin, même indirectement. Elle vous offre aussi l'accès à la fonction Twin Display (Double affichage) qui vous permet de regarder sur l'écran LCD de la Touch Control le programme ou le contenu qui se trouve sur votre écran de télévision. Le mode Wi-Fi longue distance nécessite quelques étapes de configuration supplémentaires, voire sa réinitialisation. Il nécessite également que vous branchiez l'adaptateur LAN sans fil Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 ou WIS10ABGN) sur l'un des ports USB de votre téléviseur.

Comme une télécommande Wi-Fi en réseau

En tant que télécommande Wi-Fi en réseau, votre Touch Control vous offre toutes les fonctions et fonctionnalités des modes infrarouges et de plus grande portée. Elle vous offre aussi l'accès à la fonction Multimédia qui vous permet d'écouter de la musique ou de regarder des films et des photos à partir de votre PC sur votre écran de télévision. Vous pouvez en outre mettre à niveau le logiciel de votre Touch Control directement depuis Internet.

C'est le mode Wi-Fi en réseau qui requiert le plus grand nombre d'étapes de configuration. De plus, un réseau local opérationnel et un routeur sans fil sont nécessaires pour utiliser ce mode. Vous devez également brancher un adaptateur LAN sans fil Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 ou WIS10ABGN) sur l'un des ports USB de votre téléviseur. Pour utiliser la fonction Multimédia, vous devez installer PC Share Manager de Samsung sur votre PC. Vous pouvez télécharger PC Share Manager depuis http://www.samsung.com.

Configuration du réseau

Vous pouvez configurer un réseau sans fil pour la télécommande de 3».

Connexion à l'aide de la méthode PBC (WPS)

Si votre routeur est pourvu d'un bouton PBC (WPS), procédez comme suit :

1. Connectez votre téléviseur au réseau.
2. Sur l'écran **Services**, appuyez sur **Paramètres** → **Paramètres de connexion à distance**.
3. Appuyez sur **Réseau**.
4. Appuyez sur la touche **PBC(WPS)**.
5. Si le message «**Vous disposez de 120 secondes pour appuyer sur la touche PBC sur le point d'accès.**» s'affiche, appuyez sur la touche PBC située sur l'appareil pour établir une connexion.
   ✎ Pour plus d'informations, consultez le manuel de configuration du réseau sans fil de l'appareil à connecter.
6. Si le périphérique est correctement connecté au téléviseur après le démarrage du compteur sur la boîte de dialogue, celle-ci disparaît automatiquement.
   ✎ Si la connexion échoue, réessayez après 2 minutes.

Connexion au réseau

Pour configurer automatiquement la connexion sans fil, procédez comme suit :

1. Suivez les étapes 1 à 3 de la section Connexion à l'aide de la méthode PBC (WPS).
   ✎ Si le réseau souhaité ne figure pas dans la liste, sélectionnez ⇄ pour afficher de nouveau la liste des réseaux.
2. Sélectionnez un réseau et établissez la connexion à l'aide de la méthode de chiffrement correspondante (code PIN, code de sécurité, ad-hoc, etc.).
3. Une fois la connexion réseau établie, sélectionnez **Test** pour tester le réseau.
   ✎ Pour la fonction d'adressage IP automatique, le point d'accès définit automatiquement **l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle** et **le serveur DNS**.
   ✎ Pour la fonction d'adressage IP manuelle, sélectionnez **Modifier** et saisissez directement **l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle** et **le serveur DNS**.

✎ Pour obtenir toutes les instructions relatives à la Touch Control, reportez-vous au manuel d'utilisation qui l'accompagne.

Instructions d'utilisation pour l'affichage double

		Téléviseur principal						
		DTV	ATV	Scart	AV	Comp.	PC	HDMI
Touch Control	DTV	◎	●	O	O	O	O	O
	ATV	X	Δ	X	X	O	O	O
	SCART	X	X	Δ	X	X	X	X
	AV	X	X	X	Δ	X	X	X
	Comp.	X	X	X	X	Δ	X	X
	PC	X	X	X	X	X	X	X
	HDMI	X	X	X	X	X	X	Δ

◎ :**<Prévisualisation>** et **<Affichage doubley>** sont activées.
Seules les chaînes **Gratuit** sont disponibles pour la fonction **<Prévisualisation>**.

● : **<Prévisualisation>** activée. Seules les chaînes **Gratuit** sont disponibles.

O : **<Prévisualisation>** activée. Les chaînes **Gratuit** / **brouillées** sont disponibles.

Δ : **<Affichage double>** activée.

X : Désactivée.

✎ Sortie Scart : désactivée lorsqu'un signal Touch Control est en sortie.

✎ L'écran du Touch Control est bloqué quelques secondes lors du changement de source d'entrée du téléviseur.

✎ Le message «Non pris en charge» s'affiche si le réseau est faible. Vérifiez la connexion réseau et réessayez.

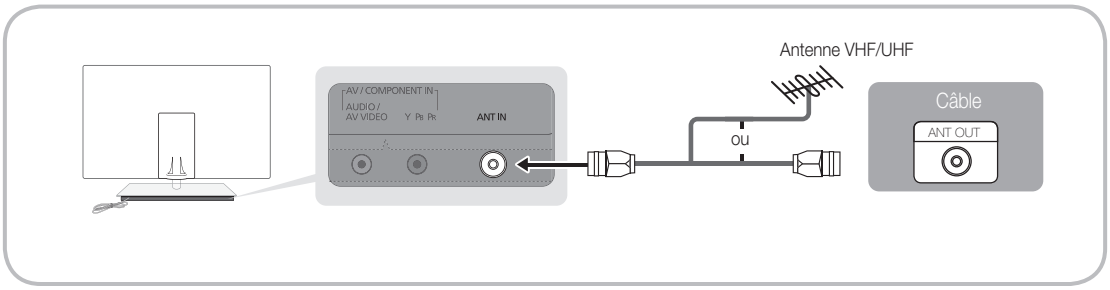
✎ **<Affichage doubley>** ou **<Prévisualisation>** peut être soumise à des restrictions sur le Touch Control si les fonctions ou modes suivant(e)s sont activé(e)s sur le téléviseur :

- PVR, **Media Play**, **Internet@TV**, **AllShare** ou **PC**.

Raccordement à une antenne

Lorsque vous allumez le téléviseur pour la première fois, des réglages de base s'effectuent de manière automatique.

✎ Préréglage: connexion du câble d'alimentation et de l'antenne.

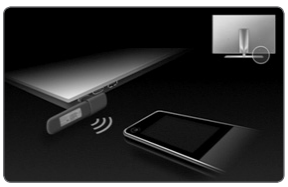


Plug & Play (configuration initiale)

Lorsque le téléviseur est allumé pour la première fois, plusieurs invites s'affichent pour vous aider à configurer les réglages de base. Appuyez sur le bouton POWER ⏻. **Plug & Play** est disponible uniquement si la source **Entrée** est définie sur TV.

✎ Pour revenir à l'étape précédente, appuyez sur le bouton rouge.

1	Allumez le téléviseur et la Touch Control.	• Allumez la Touch Control, puis sélectionnez **OK** sur la télécommande. ✎ L'établissement d'une connexion sans fil entre le téléviseur et la Touch Control à l'aide de l'adaptateur LAN sans fil Samsung dure une minute environ.
2	Connexion de l'adaptateur LAN sans fil Samsung	• Connectez l'adaptateur LAN sans fil Samsung au téléviseur. Vous pouvez connecter l'adaptateur LAN sans fil Samsung en suivant l'une des méthodes indiquées à la page 35. • En cas d'échec, reconnectez l'adaptateur LAN sans fil Samsung, puis renouvelez la tentative.
3	Choix d'une langue	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼, puis sur ENTER ↵. Sélectionnez la langue de votre choix pour le menu à l'écran.
4	Sélection de **Enr. démo** ou de **Util. domicile**	Appuyez sur le bouton ◄ ou ►, puis sur ENTER ↵. • Sélectionnez le mode **Util. domicile**. Le mode **Enr. démo** est prévu pour un usage en magasin. • Rétablissez les paramètres du téléviseur de **Enr. démo** sur **Util. domicile** (standard): appuyez sur le bouton Volume du téléviseur. Lorsque le menu du volume s'affiche, appuyez pendant 5 secondes sur le bouton MENU.
5	Sélection d'un pays	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼, puis sur ENTER ↵. Sélectionnez le pays de votre choix. ✎ Après la sélection du pays dans le menu **Pays**, certains modèles peuvent demander, en plus, le code PIN. ✎ Lors de l'entrée du code PIN, 0-0-0-0 n'est pas disponible.
6	Sélection d'une antenne	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼, puis sur ENTER ↵. Sélectionnez **Hertzien** ou **Câble**.
7	Sélection d'une chaîne	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼, puis sur ENTER ↵. Sélectionnez la source des chaînes à mémoriser. Lors du réglage de la source d'antenne sur **Câble**, une fenêtre s'affiche pour vous permettre d'attribuer des valeurs numériques (fréquences) aux chaînes. Pour plus d'informations, reportez-vous à **Canal** → **Mémorisation Auto** (p. 18). ✎ Appuyez sur le bouton ENTER ↵ à tout moment pour interrompre la mémorisation.
8	Réglage du **Mode Horloge**	Réglez le **Mode Horloge** automatiquement ou manuellement. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Auto.**, puis sur ENTER ↵.
9	**Fuseau horaire**	Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner votre fuseau horaire, puis appuyez sur le bouton ENTER ↵. (en fonction du pays)
10	Affichage du **Guide de connexion HD**	La méthode de connexion assurant la meilleure qualité d'image en HD s'affiche à l'écran.
11	**Profitez de votre téléviseur.**	Appuyez sur le bouton ENTER ↵.



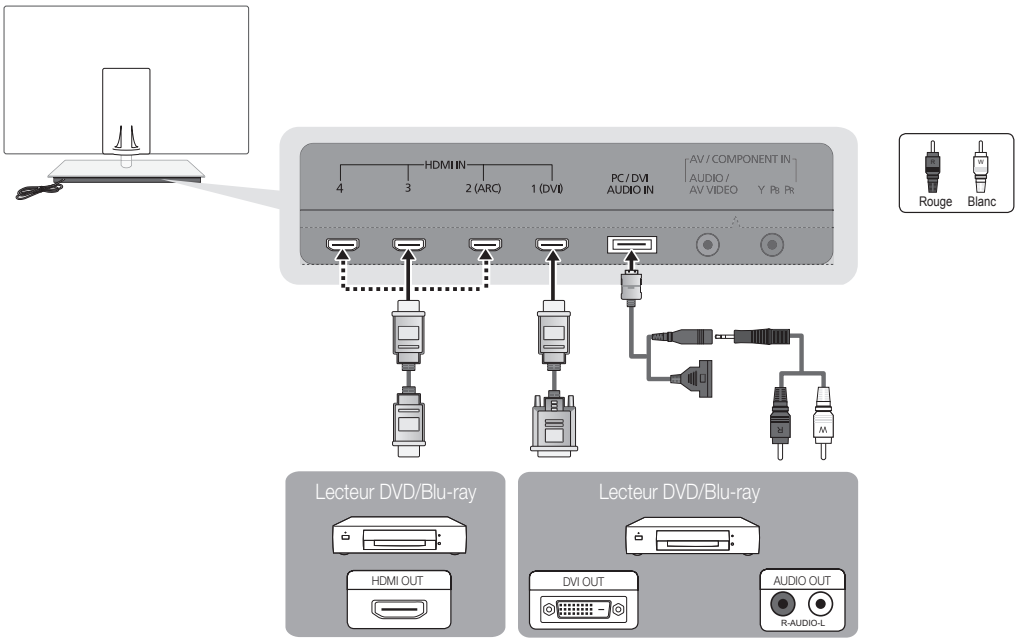
Si vous souhaitez réinitialiser cette fonction...

Sélectionnez **Configuration**- **Plug & Play** (Configuration initiale). Entrez votre code PIN à quatre chiffres. Le code PIN par défaut est "0-0-0-0". Si vous souhaitez modifier le code PIN, utilisez la fonction **Modifier PIN**.

Connexion à un périphérique AV

Utilisation d'un câble HDMI ou HDMI/DVI (jusqu'à 1080p)

Périphériques disponibles: DVD, Lecteur Blu-ray, décodeur câble HD, récepteur satellite HD (boîtier décodeur), décodeur câble, récepteur satellite (boîtier externe)

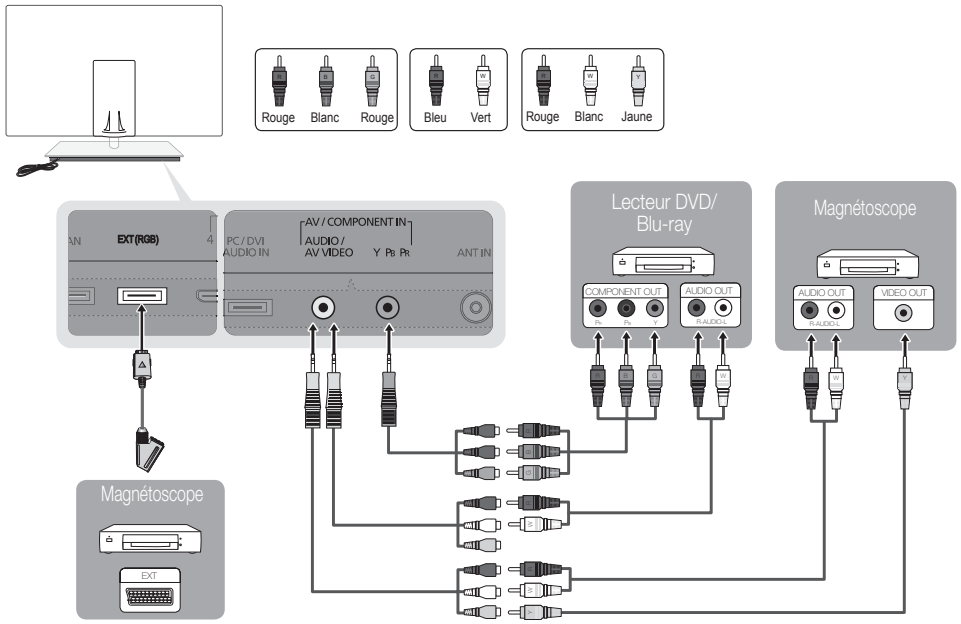


✎ HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Pour une meilleure qualité d'image et de son, effectuez la connexion au moyen d'un câble HDMI.
- Un câble HDMI prend en charge les signaux audio et vidéo numériques, et ne nécessite aucun câble audio.
  - Pour connecter le téléviseur à un appareil numérique dépourvu de sortie HDMI, utilisez une prise HDMI/DVI et des câbles audio.
- Il se peut que l'affichage soit médiocre, voire inexistant, ou que le son soit de mauvaise qualité si un périphérique externe connecté au téléviseur utilise un mode HDMI d'une ancienne version. Dans ce cas, demandez au fabricant du périphérique externe de vous communiquer la version HDMI et, dans l'hypothèse où elle serait obsolète, demandez-lui une mise à niveau.
- Veillez à utiliser un câble HDMI de 14 mm de diamètre maximum.
- Veillez également à acheter un câble HDMI certifié. Dans le cas contraire, il se peut que l'écran n'affiche aucune image ou qu'une erreur de connexion se produise.
- Il est recommandé d'employer un câble HDMI haut débit de base ou un câble possédant une fiche Ethernet. Ce produit ne prend pas en charge la fonction Ethernet via HDMI.
- Ce produit prend en charge les fonctions 3D et ARC (Audio Return Channel) via un câble HDMI. Cependant, la fonction ARC n'est prise en charge que sur le port **HDMI IN 2(ARC)**.
  - Si **Affichage 3D auto** est défini sur **Activé**, certaines fonctionnalités, comme **Internet@TV** peuvent être désactivées. Si tel est le cas, définissez **Affichage 3D auto** ou **Mode 3D** sur **Désactivé**.
- La fonction ARC permet la sortie audio numérique via le port **HDMI IN 2(ARC)**. Elle ne peut être activée que lorsque le téléviseur est connecté à un récepteur audio compatible.

Utilisation d'un câble Composant (jusqu'à 1080p) ou Audio/Vidéo (480i uniquement) et d'un câble Scart

Périphériques disponibles: DVD, lecteur Blu-ray, décodeur câble, récepteur satellite (boîtier externe), magnétoscope



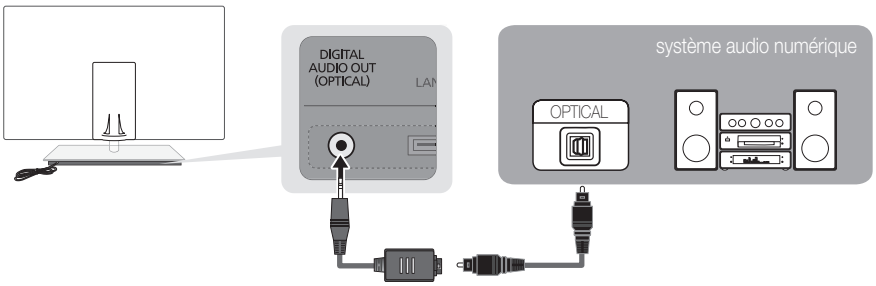
✎ En mode **Ext.** la sortie DTV prend uniquement en charge les signaux audio et vidéo MPEG SD.

✎ Pour obtenir une qualité d'image optimale, il est préférable d'opter pour la connexion Composante (plutôt que la connexion A/V).

Connexion à un système audio

Utilisation d'une connexion Optique (Numérique) ou d'une sortie casque

Périphériques disponibles: système audio numérique, amplificateur, système home cinéma DVD



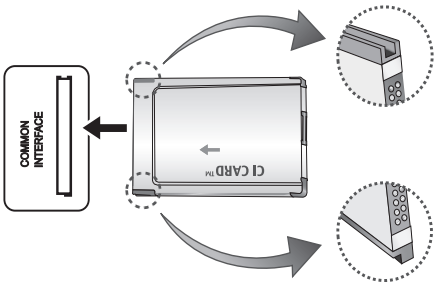
✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Lorsqu'un système audio numérique est relié à la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, baissez le volume du téléviseur et du système.
- Le mode audio 5.1 est disponible uniquement si le téléviseur est relié à un dispositif externe prenant en charge ce mode.
- Lorsque le récepteur (home cinéma) est activé, vous pouvez écouter le son sortant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur reçoit un signal DTV, il envoie du son 5.1 canaux au récepteur du système home cinéma. Si la source est un composant numérique (par exemple, un lecteur DVD, un lecteur Blu-ray, un décodeur câble ou un récepteur satellite) connecté au téléviseur en HDMI, le récepteur home cinéma émet uniquement du son sur 2 canaux. Pour obtenir un son en mode 5.1, reliez la prise de sortie audio numérique du lecteur DVD, du lecteur Blu-ray, du décodeur câble ou du récepteur satellite (boîtier externe) directement à un amplificateur ou un système home cinéma.

Emplacement COMMON INTERFACE pour les connexions

Pour regarder les chaînes payantes, la carte d'interface commune (CI(CI+) CARD) doit être insérée.

- Si vous ne l'insérez pas, certaines chaînes afficheront le message "Signal brouillé".
- Les informations de pairage contenant un numéro de téléphone, l'ID de la carte d'interface commune (CI(CI+) CARD), l'ID de l'hôte et d'autres informations s'afficheront dans 2 ou 3 minutes. Si un message d'erreur s'affiche, contactez votre fournisseur d'accès.
- Lorsque la configuration des informations sur les canaux est terminée, le message "Mise à jour terminée" s'affiche, indiquant que la liste des chaînes est mise à jour.



✎ REMARQUE

- Vous devez vous procurer une carte d'interface commune (CI(CI+) CARD) auprès d'un fournisseur local de diffusion par câble.
- Lorsque vous sortez la carte d'interface commune (CI(CI+) CARD), tirez-la délicatement. Une chute pourrait en effet l'endommager.
- Insérez la carte d'interface commune (CI(CI+) CARD) dans le sens indiqué sur celle-ci.
- L'emplacement de la fente **COMMON INTERFACE** peut varier en fonction du modèle.
- La carte d'interface commune (CI(CI+) CARD) n'est pas prise en charge dans certains pays et certaines régions ; vérifiez auprès de votre revendeur agréé.
- Si vous rencontrez des problèmes, contactez le fournisseur d'accès.
- Insérez la carte d'interface commune (CI(CI+) CARD), qui prend en charge les paramètres actuels de l'antenne. L'image sera déformée, voire invisible.

Changement de la source d'entrée

Liste Source

Permet de sélectionner le téléviseur ou d'autres sources d'entrée externes, telles que des lecteurs DVD/Blu-ray, des décodeurs câble ou des récepteurs satellite (boîtiers décodeurs), connectées au téléviseur.

- **TV / Ext. / PC / AV / Composant / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**
  - ✎ Les entrées connectées sont mises en surbrillance dans la **Liste Source**.
  - ✎ Les options **Ext.** et **PC** sont toujours activées.

Modif. Nom

- **VCR / DVD / Décodeur Câble / Décodeur satellite / Décodeur PVR / Récepteur AV / Jeux / Caméscope / PC / DVI PC / Périph. DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Nommez le périphérique connecté aux prises d'entrée pour faciliter la sélection de la source d'entrée.
  - ✎ Si un PC d'une résolution de 1920 x 1080 à 60 Hz est connecté au port **HDMI IN 1(DVI)** , vous devez régler le mode **DVI PC** sous **Modif. Nom**.
  - ✎ Lorsque vous connectez un câble HDMI/DVI au port **HDMI IN 1(DVI)**, vous devez régler le port en mode **DVI PC** ou **Périph. DVI** sous **Modif. Nom**.
  - ✎ Si un câble HDMI est connecté au port **HDMI IN 1(DVI)**, le son peut ne pas fonctionner. Dans ce cas, connectez-le au port **PC/DVI AUDIO IN**.

Fonctions de base

Navigation dans les menus

Avant d'utiliser le téléviseur, procédez comme suit pour apprendre à naviguer dans le menu afin de sélectionner et de régler les différentes fonctions.

❶ Bouton **MENU** : permet d'afficher le menu principal à l'écran.

❷ **ENTER** / Bouton de direction : déplacez le curseur pour sélectionner un élément. Confirmez le réglage.

❸ Bouton **EXIT** : permet de quitter le menu affiché à l'écran.

❹ Bouton **RETURN** : Permet de revenir au menu précédent.

Maniement de l'affichage à l'écran (OSD)

La méthode d'accès peut varier en fonction du menu sélectionné.

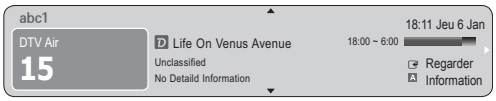
1	MENU	Les options du menu principal apparaissent à l'écran: **Image**, **Son**, **Canal**, **Configuration**, **Entrée**, **Application**, **Assistance.**
2	▲ / ▼	Sélectionnez une icône à l'aide du bouton ▲ ou ▼.
3	ENTER	Appuyez sur **ENTER** pour accéder au sous-menu.
4	▲ / ▼	Sélectionnez le sous-menu de votre choix à l'aide du bouton ▲ ou ▼.
5	◄ / ►	Réglez la valeur d'un élément à l'aide du bouton ◄ ou ►. Les informations de réglage affichées à l'écran peuvent varier en fonction du menu sélectionné.
6	ENTER	Appuyez sur le bouton **ENTER** pour terminer la configuration.
7	EXIT	Appuyez sur **EXIT**.

Utilisation du bouton (Guide Now & Next)

L'affichage identifie la chaîne en cours et l'état de certains paramètres audio et vidéo.

Le Guide Now & Next affiche des informations quotidiennes sur les programmes de télévision en fonction de l'heure de diffusion.

- Faites défiler à l'aide des boutons ◄, ► pour afficher des informations sur le programme de votre choix, tout en regardant la chaîne actuelle.
- Faites défiler à l'aide des boutons ▲, ▼ pour afficher des informations sur d'autres chaînes. Pour accéder à la chaîne actuellement sélectionnée, appuyez sur le bouton ENTER.

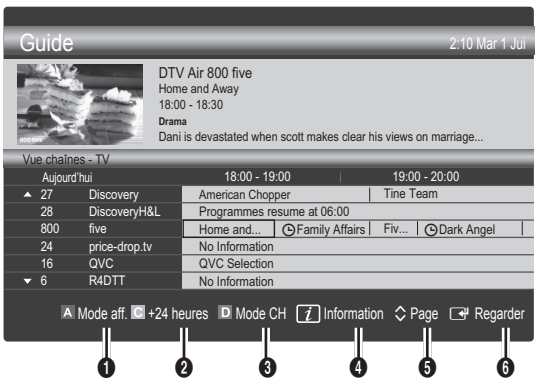


Planification des émissions à regarder

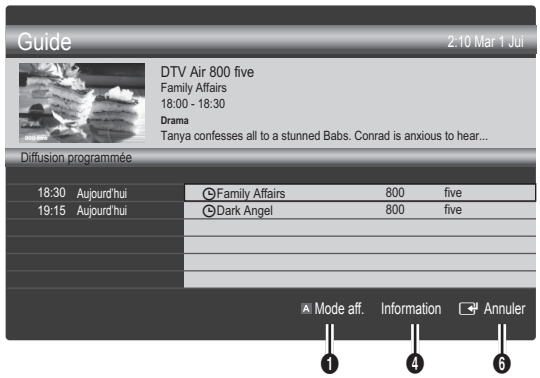
Guide

Les informations du Guide électronique des programmes (EPG) sont fournies par les diffuseurs. Les programmes planifiés fournis par les diffuseurs vous permettent de planifier les émissions que vous souhaitez regarder, de telle sorte que le téléviseur change automatiquement de chaîne à l'heure indiquée. Des entrées de programmes peuvent être vides ou ne pas être à jour en raison de l'état d'une chaîne.

Utilisation de la Vue chaînes



Utilisation de l'option Diffusion programmée



❶ Rouge (**Mode aff.**): affiche la liste des programmes en cours de diffusion ou à venir.

❷ Jaune (**+24 heures**): affiche la liste des programmes qui seront diffusés dans plus de 24 heures.

❸ Le bouton bleu (**Mode CH**): permet de sélectionner le type des chaînes à afficher dans la fenêtre **Vue chaînes**: (**Tous** , **TV** , **Radio** , **Donn/autre** , **Ma chaîne 1~4**)

❹ **Information**: affiche des détails sur le programme sélectionné.

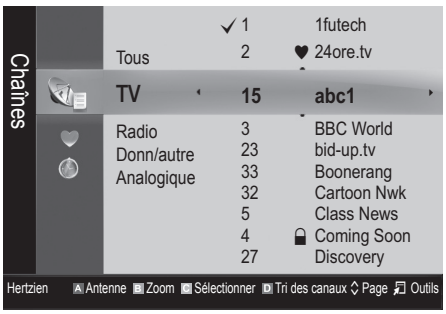
❺ (**Page**): passe à la page précédente ou suivante.

❻ Bouton ENTER

- Si vous sélectionnez le programme en cours, vous pouvez le regarder.
- Si vous sélectionnez un programme à venir, vous pouvez le réserver. Pour annuler la programmation, appuyez de nouveau sur ENTER et sélectionnez **Annuler progr.**.

Gestion chaînes

Supprimez ou définissez des chaînes favorites et utilisez le guide des programmes pour les émissions numériques. Sélectionnez une chaîne dans l'écran **Chaînes** , **Mes chaînes** ou **Programmé**.



■ **Chaînes**: affiche la liste des chaînes selon le type de chaîne.

- ♥ **Mes chaînes**: affiche le groupe du canal.
- **Programmé**: affiche tous les programmes réservés actuellement.

✎ Utilisation des boutons de couleur avec la fonction **Gestion chaînes**

- A Rouge (**Antenne**): permet de basculer entre **Hertzien** et **Câble**.
- B Vert (**Zoom**) : agrandit ou réduit un numéro de chaîne.
- C Jaune (**Sélectionner**): sélectionnez les chaînes voulues, puis appuyez sur le bouton jaune pour traiter toutes les chaînes sélectionnées en même temps. La marque ✓ s'affiche à gauche des chaînes sélectionnées.
- D Bleu (**Tri des canaux**): change l'ordre des chaînes classées par nom ou par numéro.
- ⇕ (**Page**): passe à la page précédente ou suivante.
- (**Outils**): affiche le menu d'options **Gestion chaînes**. (Les menus options peuvent varier en fonction de la situation.)

Icônes d'état des chaînes

Icônes	Opérations
A	Chaîne analogique.
✓	Chaîne sélectionnée.
♥	Chaîne définie comme favorite.
	Programme en cours de diffusion.
	Chaîne verrouillée.
	Programme réservé.

Type de guide (Samsung / Guide Plus+)

(en fonction du pays)

Vous pouvez sélectionner un type de guide différent.

- **Samsung**: utilise le programme guide fourni par Samsung.
- **Guide Plus+**: utilise le programme guide fourni par Rovi International Solutions. Pour plus d'informations, reportez-vous au site "www.europe.guideplus.com".

Utilisation des chaînes favorites

♥ Mes chaînes

(dans **Gestion chaînes**)

Affiche toutes les chaînes favorites.

- **Modifier mes chaînes** TOOLS : vous pouvez définir les chaînes sélectionnées dans le groupe Mes chaînes souhaité.

✎ Le symbole "♥" s'affiche et la chaîne est définie en tant que Ma chaîne.

1. Sélectionnez une chaîne et appuyez sur le bouton TOOLS.
2. Ajoutez ou supprimez une chaîne dans les groupes Ma chaîne de votre choix: 1, 2, 3 ou 4.
   - Vous pouvez sélectionner un ou plusieurs groupes.
3. Une fois les paramètres modifiés, la liste des chaînes pour chaque groupe peut être affichée dans mes chaînes.

Liste des chaînes

Vous pouvez afficher toutes les chaînes recherchées.

Menu Canal

Nouvelle syntonisation des chaînes

Antennae (Hertzien / Câble)

Avant que votre téléviseur ne puisse commencer à mémoriser les chaînes disponibles, vous devez spécifier le type de la source du signal reliée au téléviseur (c'est-à-dire : soit une antenne, soit le câble).

Pays

L'écran de saisie du code PIN apparaît. Entrez votre code PIN à quatre chiffres.

- **Chaîne numérique**: permet de changer de pays pour les chaînes numériques.
- **Chaîne analogique**: permet de changer de pays pour les chaînes analogiques.

Mémorisation Auto

Recherche automatiquement une chaîne et la mémorise dans le téléviseur.

✎ Il est possible que les numéros de programme attribués automatiquement ne correspondent pas aux numéros de programme souhaités ou réels. Si une chaîne est verrouillée par la fonction **Verrouillage Parental**, la fenêtre de saisie du code PIN s'affiche.

- **Antennes (Hertzien / Câble)** TOOLS : sélectionnez la source d'antenne à mémoriser.
- **Source des chaînes (Numér. et Anal. / Numérique / Analogique)**: Sélectionnez la source des chaînes à mémoriser.

  Lors de la sélection de **Câble** → **Numér. et Anal.** ou **Numérique** : fournissez une valeur à rechercher pour les chaînes câblées.

  Mode de rech. (Complet / Réseau / Rapide): recherche toutes les chaînes avec des stations de diffusion actives et les enregistre dans la mémoire du téléviseur.

  ✎ Si vous sélectionnez **Rapide**, vous pouvez définir **Réseau** , **ID réseau** , **Fréquence** , **Modulation** et **Taux de symbole** manuellement en appuyant sur le bouton de la télécommande.

  Réseau (Auto. / Manuel): sélectionnez le mode de réglage **ID réseau Auto** ou **Manuel**.

  ID réseau: si **Réseau** est défini sur **Manuel**, vous pouvez configurer un **ID réseau** à l'aide des boutons numériques.

  Fréquence: affiche la fréquence correspondant à la chaîne (varie d'un pays à l'autre)

  Modulation: affiche les valeurs de modulation disponibles.

  Taux de symbole: affiche les taux de symboles disponibles.

Mémorisation Manuelle

Recherche manuellement une chaîne et la mémorise dans le téléviseur.

✎ Si une chaîne est verrouillée par la fonction **Verrouillage Parental**, la fenêtre de saisie du code PIN s'affiche.

- **Chaîne numérique**: Au terme de la recherche, les chaînes de la liste sont mises à jour.

  ✎ Lors de la sélection de **Antenne** → **Hertzien** : **Chaîne**, **Fréquence**, **Bande passante**

  ✎ Lors de la sélection de **Antenne** → **Câble** : **Fréquence**, **Modulation**, **Taux de symbole**

- **Chaîne analogique (Programme, Système de Couleur, Système Sonore, Canal, Rechercher)**: si aucun son ne sort ou si le son produit est anormal, sélectionnez de nouveau la norme son requise.

✎ Mode Canal

- **P** (Mode Programme) : à la fin du réglage, des numéros de position compris entre P0 et P99 sont attribués aux stations de radiodiffusion de votre région. Dans ce mode, vous pouvez sélectionner un chaîne en saisissant son numéro de position.
- **C** (antenne) / **S** (câble) : ces deux modes vous permettent de sélectionner une chaîne en entrant le numéro affecté à chaque station de radiodiffusion (antenne) ou canal (câble).

Edition des chaînes

Menu d'options Gestion chaînes

(dans **Gestion chaînes**)

1. Sélectionnez une chaîne et appuyez sur le bouton TOOLS.
2. Modifiez le nom ou le numéro de la chaîne à l'aide du menu **Modifi. nom de chaîne** ou **Modif. num. chaîne**.

- **Modifi. nom de chaîne** (chaînes analogiques uniquement): attribuez votre propre nom à la chaîne.
- **Modif. num. chaîne** (chaînes numériques uniquement): Modifiez le numéro en appuyez sur les boutons du numéro souhaité.

Autres fonctionnalités

Option de rech. de câble

(en fonction du pays)

Définit des options de recherche supplémentaires, telles que la fréquence et le taux de symbole pour une recherche sur un réseau câblé.

- **Fréq. début / Fréq. fin**: définit la fréquence de début ou de fin (différente dans chaque pays).
- **Taux de symbole**: affiche les taux de symboles disponibles.
- **Modulation**: affiche les valeurs de modulation disponibles.

Gestion chaînes

Menu d'options Gestion chaînes

Définissez chaque chaîne à l'aide des options du menu **Gestion chaînes** (**Verrouil.** / **Déverr.**, **Rappel progr.**, **Enr. Programmé**, **Tri des canaux**, **Supprimer**, **Sélectionner tout** / **Désélectionner tout**). Les options de menu peuvent varier selon l'état de la chaîne.

1. Sélectionnez une chaîne et appuyez sur le bouton TOOLS.
2. Sélectionnez une fonction et modifiez ses réglages.

- **Verrouil. / Deverr.**: verrouillez une chaîne afin qu'elle ne puisse pas être sélectionnée ni visualisée.

✎ REMARQUE

- Cette fonction n'est disponible que si l'option **Verrouillage Parental** est définie sur **Activé**
- L'écran de saisie du code PIN apparaît. Entrez votre code PIN à 4 chiffres ; "par défaut "0-0-0-0". Modifiez le code PIN à l'aide de l'option **Modifier PIN**.

- **Rappel progr.**: vous pouvez programmer l'affichage automatique d'une chaîne déterminée à l'heure prévue. Avant d'utiliser cette fonction, vous devez régler l'heure.
  ✎ Lorsqu'une chaîne numérique est sélectionnée, appuyez sur le bouton ▶ pour afficher le programme numérique.
- **Enr. Programmé** (chaînes numériques uniquement) : vous permet d'enregistrer un programme en cours de diffusion ou d'établir une réservation pour un programme planifié.
  ✎ Vous devez connecter au téléviseur un périphérique USB disposant d'une mémoire minimale de 4 Go.
  ✎ Une unité de stockage USB ne peut pas enregistrer avant d'avoir réalisé le Test de perf. du périph.
  ✎ En cas de disque dur USB, plus de 5 400 tr/min
  ✎ En cas de clé USB, USB 2.0 et SLC. (La taille minimale de la clé USB est de 2 Go.)
  ✎ Pour enregistrer, appuyez sur le bouton ● (REC) de la télécommande. Appuyez sur le bouton ● (REC) deux fois pour régler la durée de l'enregistrement.
- **Tri des canaux** (chaînes analogiques uniquement): cette opération vous permet de changer les numéros de programme des chaînes mémorisées. Cela peut s'avérer nécessaire après avoir utilisé la mémorisation azutomatique.
- **Supprimer**: Vous pouvez supprimer une chaîne afin d'afficher les chaînes de votre choix.
- **Sélectionner tout / Désélectionner tout**: permet de sélectionner toutes les chaînes ou de désélectionner celles sélectionnées dans le gestionnaire de chaînes.

Transfert liste chaînes

L'écran de saisie du code PIN apparaît. Entrez votre code PIN à quatre chiffres. Importe ou exporte la carte des chaînes. Vous devez connecter un périphérique de stockage USB pour utiliser cette fonction.

- **Importer depuis le périphérique USB**: permet d'importer une liste de chaînes depuis un périphérique USB.
- **Exporter vers le périphérique USB**: permet d'exporter une liste de chaînes vers un périphérique USB.

Programmé

(dans **Gestion chaînes**)

Vous pouvez voir, modifier ou supprimer une émission que vous avez réservée.

- **Infos modif.** : modifiez une émission que vous avez réservée.
- **Annuler progr.**: annulez une émission que vous avez réservée.
- **Information**: permet d'afficher les informations relatives à une émission que vous avez réservée (et d'en modifier les informations de réservation).
- **Sélectionner tout / Désélectionner tout**: permet de sélectionner ou de désélectionner tous les programmes réservés. Cette fonction est disponible lorsqu'un périphérique USB est connecté.

Réglage fin

(chaînes analogiques uniquement)
Si le signal est faible ou déformé, vous pouvez effectuer manuellement un réglage fin du canal.

✎ Les chaînes finement réglées sont marquées par un astérisque "*".

✎ Pour réinitialiser le réglage précis, sélectionnez **Réinit**.

Menu Image

Changement du mode Image prédéfinie

Mode TOOLS

Sélectionnez le type d'image que vous préférez.

- **Dynamique** : adapté à un environnement lumineux.
- **Standard** : adapté à un environnement normal.
- **Naturel**: permet de réduire la fatigue oculaire.
  ✎ L'option **Naturel** n'est pas disponible en mode PC.
- **Cinéma**: convient au visionnage de films dans une pièce sombre.

Réglage des paramètres de l'image

Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

Votre téléviseur dispose de plusieurs options de réglage pour le contrôle de la qualité d'image.

✎ REMARQUE

- Dans les modes **TV** , **Ext.** , **AV** du système PAL, vous ne pouvez pas utiliser la fonction **Teinte (V/R)**.
- En mode PC, vous ne pouvez modifier que les paramètres **Rétroéclairage**, **Contraste** et **Luminosité**.
- Les paramètres peuvent être réglés et mémorisés pour chaque dispositif externe connecté au téléviseur.

Solutions économiques

Solution Eco

- **Mode éco. (Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Image désactivée / Auto.)** TOOLS : Cette fonction permet de régler la luminosité du téléviseur afin de réduire la consommation. Si vous sélectionnez **Image désactivée**, l'écran est éteint, mais le son reste activé. Appuyez sur n'importe quel bouton, excepté celui du volume, pour allumer l'écran.
- **Capteur Eco (Arrêt / Activé)** : cette fonction permet d'optimiser vos économies d'énergie ; les réglages de l'image s'adaptent automatiquement en fonction de la luminosité de la pièce.

  ✎ Lors du réglage du **Rétroéclairage**, l'**Capteur Eco** passe sur **Arrêt**.

  Rétro-écl. min: Lorsque **Capteur Eco** est sur **Activé**, la luminosité minimale de l'écran peut être réglée manuellement.

  ✎ Si **Capteur Eco** est **Activé**, la luminosité de l'écran peut changer (il devient plus ou moins lumineux) en fonction de l'intensité de la lumière environnante.
- **Veille si aucun signal (Arrêt / 15 min / 30 min / 60 min)**: Pour éviter toute consommation d'énergie inutile, définissez la durée d'activation du téléviseur lorsqu'il ne reçoit pas de signal.

  ✎ Il est désactivé lorsque le PC est en mode d'économie d'énergie.

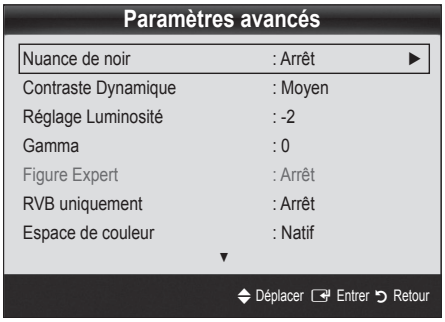
Modification des options d'image

Paramètres avancés

(Disponible en mode **Standard / Cinéma**)

Vous pouvez régler les paramètres avancés de votre écran, notamment la couleur et le contraste.

✎ En mode PC, vous ne pouvez modifier que les options **Contraste Dynamique**, **Gamma**, **Balance blancs** et **Balay. rétro. LED**.



- **Nuance de noir (Arrêt / Sombre / Plus sombre / Le plus sombre)** : sélectionnez le niveau de noir afin de régler la profondeur d'écran.
- **Contraste Dynamique (Arrêt / Bas / Moyen / Elevé)** : permet de régler le contraste de l'écran.
- **Réglage Luminosité (-2~+2)** : permet d'augmenter la luminosité des images sombres.
- **Gamma** : permet de régler l'intensité des couleurs primaires.
- **Figure Expert (Arrêt / Figure1 / Figure2):** En exécutant la fonction **Figure Expert**, l'image peut être calibrée sans générateur ni filtre. Si le menu à l'écran disparaît ou si un autre menu que le menu **Image** s'ouvre, la calibration est enregistrée et la fenêtre **Figure Expert** se ferme.

  ✎ Pendant l'exécution de **Figure Expert**, aucun son n'est émis.

  ✎ Activé uniquement sur DTV / Composant / HDMI.
- **RVB uniquement (Arrêt / Rouge / Vert / Bleu)** : vous pouvez régler la **Couleur** ou la **Teinte (V/R)** du **Rouge, Vert** ou **Bleu** pour l'image d'un dispositif externe (lecteur DVD, système home cinéma, etc.).
- **Espace de couleur (Auto. / Natif / Personnalisé)**: permet de régler la gamme des couleurs disponibles pour créer l'image. Pour régler **Couleur, Rouge, Vert, Bleu** et **Réinit.**, définissez **Espace de couleur** sur **Personnalisé**.

- **Balance blancs** : permet de régler la température des couleurs pour que l'image soit plus naturelle.

  Aj. Rouge / Aj. Vert / Aj. Bleu: permet de régler la profondeur de chaque couleur (rouge, vert, bleu).

  Régl. Rouge / Régl. vert / Régl. bleu: permet de régler la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).

  Réinit.: rétablit les paramètres **Balance blancs** par défaut.

- **Balance Blancs 10p (Arrêt / Activé)**: contrôle la balance des blancs par intervalle de 10 points en réglant la luminosité des couleurs rouge, verte et bleue.

  ✎ Ce mode est disponible lorsque le mode d'image est réglé sur **Cinéma** et lorsque l'entrée externe est définie sur toutes les entrées.

  ✎ Cette fonction n'est pas prise en charge par tous les dispositifs externes.

  Intervalle: permet de sélectionner l'intervalle à ajuster.

  Rouge: permet de régler le niveau de rouge.

  Vert: permet de régler le niveau de vert.

  Bleu: permet de régler le niveau de bleu.

  Réinit.: rétablit les paramètres **Balance Blancs 10p** par défaut.

- **Carnation** : Accentue la rougeur de la carnation.

- **Netteté des contours (Arrêt / Activé)**: fait ressortir les contours des objets.

- **xvYCC (Arrêt / Activé)**: l'activation du mode **xvYCC** augmente les détails et agrandit l'espace colorimétrique lors de l'affichage de films à partir d'un appareil externe (lecteur de DVD, etc.) connecté à la prise Entrée Composant ou HDMI.

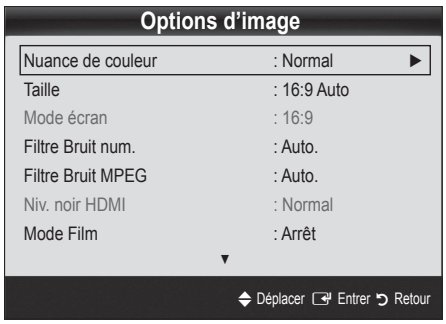
  ✎ Ce mode est disponible lorsque le mode d'image est réglé sur **Cinéma** et lorsque l'entrée externe est définie sur HDMI ou Composant.

  ✎ Cette fonction n'est pas prise en charge par tous les dispositifs externes.

- **Balay. rétro. LED (Arrêt / Activé)**: supprime les traînées des scènes rapides avec beaucoup de mouvements, ce qui rend l'image plus claire.

Options d'image

✎ En mode PC, vous pouvez uniquement apporter des modifications aux options **Nuance Coul.**, **Taille** et **Temps protection auto**.



- **Nuance Coul. (Froide / Normal / Chaude1 / Chaude2)**

  ✎ Les options**Chaude1** ou **Chaude2** sont désactivées avec le mode d'image **Dynamique**.

  ✎ Les paramètres peuvent être réglés et mémorisés pour chaque dispositif externe connecté à une entrée du téléviseur.

- **Taille**: il se peut que votre décodeur câble / récepteur satellite dispose de son propre jeu de tailles d'écran. Il est toutefois vivement conseillé d'utiliser le mode 16:9.

  16:9 Auto: Règle automatiquement la taille de l'image au format 16:9.

  16:9 : règle la taille de l'image sur 16:9 de façon appropriée pour les DVD ou la diffusion au format cinémascope.

  Zoom large: Agrandit l'image à une taille supérieure à 4:3.

  ✎ Réglez la **Position** à l'aide des boutons ▲ et ▼.

  Zoom: Agrandit les images en 16:9 dans le sens vertical pour l'adapter à la taille de l'écran.

  ✎ réglez la **Position** ou la **Taille** à l'aide des boutons ▲, ▼.

  4:3 : Paramètre par défaut pour un film cinéma ou la diffusion normale.

  ✎ Ne regardez pas un film au format 4:3 pendant une période prolongée. Les traces de bordures situées sur la gauche, sur la droite et au centre de l'écran peuvent donner lieu au phénomène de rémanence (brûlure d'écran) non couvert par la garantie.

  Adapter à l'écran: Affiche l'intégralité de l'image sans coupure lors de l'entrée de signaux HDMI (720p / 1080i / 1080p) ou Composant (1080i / 1080p).

✎ REMARQUE

- Les options de taille de l'image peuvent varier en fonction de la source d'entrée.
- Les options disponibles peuvent varier en fonction du mode sélectionné.
- En mode PC, seuls les modes **16:9** et **4:3** peuvent être réglés.
- Les paramètres peuvent être réglés et mémorisés pour chaque dispositif externe connecté à une entrée du téléviseur.
- Après avoir sélectionné l'option **Adapter à écran** en mode **HDMI** (1080i / 1080p) ou **Composant** (1080i / 1080p): réglez la **Position** ou la **Taille** à l'aide des boutons ▲, ▼, ◄, ►.
- Si vous utilisez la fonction **Adapter à écran** avec l'entrée HDMI 720p, une ligne sera coupée en haut, en bas, à gauche et à droite, comme c'est le cas avec la fonction Overscan.

- **Mode écran (16:9 / Zoom large / Zoom / 4:3)**: disponible uniquement lorsque la taille d'image est définie sur **16:9 Auto**. Vous pouvez déterminer la taille d'image souhaitée sur 4:3 WSS (Wide Screen Service) ou sur la taille d'origine. Chaque pays européen requiert une taille d'image différente.

  ✎ Non disponible en mode PC, Composant et HDMI.

- **Filtre Bruit num. (Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto. / Visualisation auto)**: lorsque le signal de diffusion est faible, des bruits parasites ou une impression fantôme peuvent apparaître. Sélectionnez l'une des options jusqu'à l'obtention d'une image de qualité optimale.

  Visualisation auto: permet, lors de la modification de chaînes analogiques, d'afficher l'intensité du signal en cours et de définir le filtre de bruit de l'écran.

  ✎ Disponible uniquement pour les chaînes analogiques.

- **Filtre Bruit MPEG (Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto.)**: réduit le bruit MPEG afin d'offrir une meilleure qualité d'image.

- **Niv. noir HDMI (Normal / Bas)**: permet de choisir le niveau de noir pour régler la profondeur de l'écran.

  ✎ Disponible uniquement en mode HDMI (signaux RVB).

- **Mode Film (Arrêt / Auto.1 / Auto.2)**: règle le téléviseur de sorte qu'il détecte et traite automatiquement les signaux de cinéma en provenance de toutes les sources et adapte l'image afin d'obtenir une qualité optimale.

  ✎ Disponible en modes AV, COMPOSANT (480i / 1080i) et HDMI (480i / 1080i).

- **Motion Plus (Arrêt / Précis / Standard / Fluide / Personnalisé / Démo):** supprime les traînées des scènes rapides avec beaucoup de mouvements, ce qui rend l'image plus claire.

  ✎ Si des parasites apparaissent sur l'écran, configurez la fonction **Motion Plus** sur **Arrêt**. Si la fonction **Motion Plus** est définie sur **Personnalisé**, vous pouvez configurer manuellement l'option **Réduction de flou**, **Réduc**. **vibrations** ou **Réinit.**.

  ✎ Si la fonction **Motion Plus** est définie sur **Démo.**, vous pouvez comparer la différence entre les modes Arrêt et Activé.

  Réduction de flou: règle le niveau de réduction du flou à partir des sources vidéo.

  Réduc. vibrations: règle le niveau de réduction des vibrations à partir des sources vidéo lors de la lecture de films.

  Réinit.: restaure les paramètres par défaut.

- **Temps protection auto (2 heures / 4 heures / 8 heures / 10 heures / Arrêt)**: Si l'écran est inutilisé et affiche une image fixe pendant un certain temps défini par l'utilisateur, l'économiseur d'écran est activé de manière à prévenir la formation d'images parasites sur l'écran.

Regarder la télévision à l'aide de la fonction 3D

INFORMATIONS DE SECURITE ET DE SANTE IMPORTANTES CONCERNANT LES IMAGES 3D

Lisez et assurez-vous de comprendre les informations de sécurité suivantes avant d'utiliser la fonction 3D de votre téléviseur.

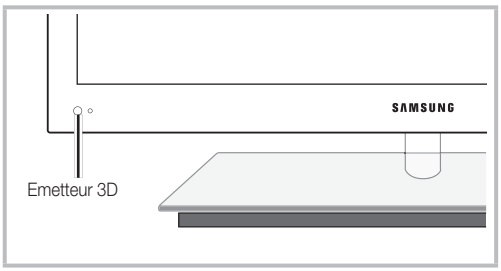
⚠ AVERTISSEMENT

- Certaines personnes peuvent être victimes de vertiges, nausées et maux de tête lorsqu'elles regardent la télévision en 3D. Si vous présentez des symptômes de ce type, arrêtez de regarder la télévision en 3D, retirez les lunettes 3D actives et reposez-vous.
- Le fait de regarder des images 3D pendant une période prolongée peut causer une fatigue oculaire.Si vous présentez ce type de symptôme, arrêtez de regarder la télévision en 3D, retirez les lunettes 3D actives et reposez-vous.
- Un adulte responsable est censé vérifier régulièrement que tout se passe bien pour les enfants qui utilisent la fonction 3D. Si un enfant vous dit qu'il a les yeux fatigués ou qu'il est victime de maux de tête, de vertiges ou de nausées, demandez-lui d'arrêter de regarder la télévision en 3D et dites-lui de se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes 3D actives à d'autres fins (p. ex. comme lunettes de vue, de soleil ou de protection).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes 3D actives lorsque vous marchez ou vous déplacez. Si vous utilisez la fonction 3D ou les lunettes 3D actives lorsque vous vous déplacez, vous pouvez vous occasionner des blessures en trébuchant, en chutant et/ou en percutant des objets.

3D

Cette incroyable nouvelle fonction vous permet de regarder du contenu 3D. Pour en profiter pleinement, vous devez acquérir des lunettes 3D Samsung (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) afin de regarder des vidéos 3D.

Pour obtenir des informations d'achat plus détaillées, contactez le revendeur qui vous a vendu ce téléviseur.



✎ Si un obstacle se trouve entre l'émetteur et les lunettes 3D actives, vous risquez de ne pas obtenir l'effet 3D attendu.

- **Mode 3D**: permet de sélectionner le format d'entrée 3D.
  - ✎ Si vous souhaitez bénéficier pleinement de l'effet 3D, mettez d'abord les lunettes 3D actives, puis sélectionnez **Mode 3D** dans la liste ci-dessous afin de profiter du meilleur visionnage 3D.
  - ✎ Lorsque vous regardez des images 3D, allumez les lunettes 3D actives.

Mode 3D		Fonctionnement
Off		Désactive la fonction 3D.
	2D → 3D	Transforme une image 2D en 3D.
	côte à côte	Affiche deux images côte à côte.
	Haut et Bas	Affiche une image au-dessus de l'autre.
	Ligne par ligne	Affiche alternativement les images destinées à l'œil gauche et à l'œil droit dans des lignes.
	Bande verticale	Affiche alternativement les images destinées à l'œil gauche et à l'œil droit dans des colonnes.
	Échiquier	Affiche alternativement les images destinées à l'œil gauche et à l'œil droit dans des pixels.
	Fréquence	Affiche alternativement les images destinées à l'œil gauche et à l'œil droit dans des cadres.

  - ✎ Des options "côte à côte" et "Haut et Bas" sont disponibles lorsque la résolution est 720p, 1080i et 1080p en mode **DTV, HDMI** et **USB** ou réglée sur Connexion PC par câble HDMI/DVI.
  - ✎ Les options "Bande verticale", "Ligne par ligne" et "Damier" sont disponibles lorsque la source est réglée sur Connexion PC par câble HDMI/DVI.
  - ✎ L'option "Fréquence" affiche la fréquence (60 Hz uniquement) lorsque la source est définie sur PC.
- **3D → 2D (Arrêt / Activé)**: affiche uniquement l'image pour l'œil gauche.
  - ✎ Cette fonction est désactivée lorsque **Mode 3D** est défini sur "2D → 3D" ou sur **Arrêt**.
- **Point de vue 3D** : Configuration générale de la perspective 3D.
  - ✎ Cette fonction est désactivée lorsque l'option **Mode 3D** est définie sur "2D → 3D" ou sur **Arrêt**.
- **Profondeur**: règle la mise au point/profondeur en mode "2D → 3D".
  - ✎ Cette fonction s'active uniquement lorsque l'option **Mode 3D** est définie sur "2D → 3D".
- **Correction d'image**: règle l'image pour l'œil gauche et l'œil droit.
- **Affichage 3D auto (Arrêt / Activé)**: si l'option **Affichage 3D auto** est définie sur **Activé**, un signal HDMI au format "Côte à côte" avec l'une des résolutions ci-dessous passe automatiquement en 3D. Dans le cas présent, des informations 3D correctes doivent être envoyées à partir du format HDMI 3D standard.
  - ✎ Si une erreur 3D se produit en raison d'une erreur d'information 3D, définissez l'option **Affichage 3D auto** sur **Arrêt** et sélectionnez manuellement un **Mode3D** à l'aide du bouton **3D** ou du menu correspondant.
  - ✎ Résolution prise en charge (16:9 uniquement)

Résolution	Fréquence (Hz)
1280 x 720p	50 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 50 / 60 Hz

- **Optimisation 3D**: Le réglage général de l'effet 3D.

Résolution prise en charge pour le mode PC HDMI

La résolution du mode PC HDMI est optimisée sur une entrée 1920 x 1080.

Il se peut qu'une résolution d'entrée autre que 1920 x 1080 ne s'affiche pas correctement en mode 3D ou plein écran.

Visionnage d'une image 3D

1. Appuyez sur le bouton **CONTENT** pour faire apparaître le menu **Aff. contenu**.
2. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶, puis sélectionnez **3D**.

   Pour regarder la télévision en 3D, portez des lunettes 3D et appuyez sur le bouton d'alimentation des lunettes.
3. Sélectionnez **OK**, et appuyez ensuite sur le bouton **ENTER**.
4. À l'aide des boutons ◀ et ▶ de la télécommande, sélectionnez le **Mode 3D** de l'image à visionner.

   ✎ La disponibilité de certains modes 3D dépend du format de l'image source.

Formats pris en charge et spécifications de fonctionnement du format HDMI 3D standard

✎ Les formats 3D indiqués ci-dessous seront recommandés par l'association HDMI et doivent être pris en charge.

Format du signal source	Norme HDMI 1.4 3D
1920x1080p@24Hz x 2	1920x2205p@24Hz
1280x720p@60Hz x 2	1280x1470p@60Hz
1280x720p@50Hz x 2	1280x1470p@50Hz

Le mode passe automatiquement en 3D pour l'entrée vidéo 3D dans l'un des formats mentionnés ci-dessus.
Pour le format HDMI 3D standard à 24 Hz, le téléviseur est optimisé comme suit :

- **Résolution du premier mode d'affichage**: si la fonction **Motion Plus** est définie sur **Arrêt, Précis** ou **Standard**, vous pouvez visionner la vidéo dans une résolution élevée, optimisée sur la résolution de la vidéo source.
- **Mode d'affichage Réduc. vibrations**: si la fonction **Motion Plus** est définie sur **Fluide** ou **Personnalisé**, vous pouvez visionner une image fluide, sans vibrations.

Avant d'utiliser la fonction 3D...

✎ REMARQUE

- Il se peut que l'écran scintille légèrement lorsque vous regardez des images 3D dans de mauvaises conditions d'éclairage (à partir d'une lumière stroboscopique, etc.) ou sous une lampe fluorescente (50 Hz ~ 60 Hz) ou une lampe à 3 longueurs d'onde. Si c'est le cas, baissez la lumière ou éteignez la lampe.
- Le mode 3D se désactive automatiquement dans les cas suivants : lorsque vous changez de canal ou de source d'entrée ou lorsque vous accédez à **Media Play** ou **Internet@TV**.
- Certaines fonctions Image sont désactivées en mode **3D**.
- La Touch Control ne prend pas en charge les images 3D.
- Le mode 3D ne prend pas en charge les diffusions de données (MHEG/ MHP).
- 3D Active Glasses from other manufacturers may not be supported.
- Lors de la mise en marche initiale du téléviseur, l'optimisation de l'écran 3D peut nécessiter quelques instants.
- En cas de proximité avec un autre appareil 3D ou électronique, il est possible que les lunettes 3D actives ne fonctionnent pas correctement. En cas de problème, éloignez aussi loin que possible les autres appareils électroniques des lunettes 3D actives.
- Lorsque des personnes ayant une acuité visuelle particulièrement fine visionnent des images en provenance d'une source 3D à 50 Hz dont le mode Jeux est activé, elles peuvent déceler un scintillement sur les images lumineuses.
- Les **Photos** de **Media Play** sont affichées uniquement en mode "2D → 3D".
- Si vous êtes couché sur le côté lorsque vous regardez la télévision avec des lunettes 3D actives, l'image risque de paraître sombre ou de ne pas être visible.
- Veillez à rester dans l'angle de visualisation et à une distance de visualisation de la télévision optimale lorsque vous regardez des images 3D.
  - Sinon, vous risquez de ne pas pouvoir profiter des effets 3D attendus.
- La distance de visualisation idéale devrait correspondre à au moins trois fois la hauteur de l'écran. Nous recommandons une position assise où les yeux du spectateur sont au même niveau que l'écran.

Réinitialisation de l'image (OK / Annuler)

Rétablit les paramètres par défaut du mode d'image actuel.

Configuration du téléviseur avec le PC

Réglez le mode d'entrée sur PC.

Réglage automatique TOOLS

Cette option permet de régler les positions/valeurs de fréquence et d'affiner automatiquement les paramètres.

✎ Non disponible en cas de connexion à l'aide d'un câble HDMI/DVI.

Ecran

- **Régl. Base / Regl. Préc** : élimine ou réduit les parasites visuels. Si vous ne pouvez pas éliminer ces parasites au moyen d'un réglage précis uniquement, réglez la fréquence (**Régl. Base**) au mieux, puis effectuez de nouveau un réglage précis. Une fois les parasites réduits, effectuez un nouveau réglage de l'image pour l'aligner au centre de l'écran.
- **Position** : réglez la position de l'écran du PC à l'aide des boutons directionnels (▲ / ▼ / ◄ / ►).
- **Réinitialiser Image** : Rétablit les valeurs par défaut de l'image.

Utilisation de votre téléviseur comme écran d'ordinateur (PC)

Configuration de votre logiciel PC (instructions basées sur Windows XP)

En fonction de la version de Windows et de la carte vidéo, il se peut que les écrans de votre PC présentent un aspect différent. Dans ce cas, les mêmes informations de paramétrage de base seront presque toujours d'application. Dans le cas contraire, contactez le fabricant de votre ordinateur ou votre revendeur Samsung.

1. Cliquez sur "Panneau de configuration" dans le menu Démarrer de Windows.
2. Cliquez sur "Apparence et thèmes" dans le "Panneau de configuration" et une boîte de dialogue apparaît.
3. Cliquez sur "Affichage" et une boîte de dialogue apparaît.
4. Naviguez vers l'onglet "Paramètres" dans la boîte de dialogue.

- Réglage correct de la taille (résolution) [Optimal: 1920 x 1080 pixels]
- S'il existe une option de fréquence verticale dans votre boîte de dialogue des paramètres d'affichage, la valeur correcte est "60" ou "60 Hz". Sinon, cliquez sur "OK" et quittez la boîte de dialogue.

Menu Son

Changement du mode Son prédéfini

SRS TheaterSound TOOLS

- **Standard** : sélectionne le mode son normal.
- **Musique** : accentue la musique par rapport aux voix.
- **Cinéma**: offre le meilleur son pour les films.
- **Voix claire** : accentue les voix par rapport aux autres sons.
- **Amplifier** : augmente l'intensité du son aigu pour garantir une meilleure écoute aux personnes malentendantes.

Réglage des paramètres sonores

Egaliseur

Cette fonction permet de régler le mode de son (mode de son standard uniquement).

- **Balance G/D**: règle la balance entre les haut-parleurs droit et gauche.
- **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (réglage de la bande passante): permet de régler le niveau de fréquence de la bande passante.
- **Réinit.**: rétablit les paramètres par défaut de l'égaliseur.

Systèmes sonores, etc.

SRS TruSurround HD (Arrêt / Activé) TOOLS

(mode de son standard uniquement)

Cette fonction garantit un son surround virtuel 5.1 canaux par le biais de deux haut-parleurs ou d'un casque grâce à la technologie HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Arrêt / Activé)

(mode de son standard uniquement)

Cette fonction permet d'accentuer l'intensité d'une voix par rapport au fond musical ou aux effets sonores, de manière à rendre les dialogues plus clairs.

Fonctions de base

Langue audio

(chaînes numériques uniquement)

Permet de modifier la valeur par défaut des langues audio.

✎ La langue disponible peut varier en fonction de l'émission.

Format Audio

(chaînes numériques uniquement)

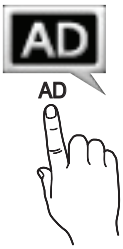
Lorsque le son est émis à la fois par le haut-parleur principal et le récepteur audio, un effet d'écho peut se produire en raison de la différence de vitesse de décodage entre le haut-parleur principal et le récepteur audio. Dans ce cas, utilisez la fonction Haut-parleur TV.

✎ **Format Audio** peut varier en fonction de la diffusion. Le son Dolby Digital 5.1 est disponible uniquement en cas de connexion d'un haut parleur externe au moyen d'un câble optique.

Description audio

(non disponible dans tous les pays) (chaînes numériques uniquement)

Cette fonction traite le flux audio relatif à la Description audio **AD** qui est envoyé avec le son principal par le radiodiffuseur.



- **Description audio (Arrêt / Activé)**: active ou désactive la fonction de description audio.
- **Volume** : permet de régler le volume de description audio.

Volume auto (Arrêt / Normal / Nuit)

Pour équilibrer le niveau de volume sur chaque canal, définissez cette option sur **Normal**.

- **Nuit** : ce mode propose un meilleur son que celui du mode **Normal**, ne faisant presque aucun bruit. Il s'avère particulièrement utile pendant la nuit.

Sélection Haut-parleur (Ht-parl ext / Haut-parleur TV)

Un effet d'écho peut se produire en raison de la différence de vitesse de décodage entre le haut-parleur principal et le récepteur audio. Dans ce cas, réglez le téléviseur sur **Ht-parl ext**.

✎ Lorsque **Sélection Haut-parleur** est défini sur **Ht-parl ext**, les boutons **MUTE** et du volume ne fonctionnent pas et les paramètres sonores sont limités.

✎ Lorsque **Sélection Haut-parleur** est défini sur **Ht-parl ext**.

- **Haut-parleur TV**: **Arrêt**, **Ht-parl ext**: **Activé**

✎ Lorsque **Sélection Haut-parleur** est défini sur **Haut-parleur TV**.

- **Haut-parleur TV**: **Activé**, **Ht-parl ext** : **Activé**

✎ En l'absence de signal vidéo, les deux haut-parleurs sont coupés.

Paramètre supp.

(chaînes numériques uniquement)

- **Niveau Audio DTV (MPEG / HE-AAC)**: cette fonction vous permet de réduire la disparité d'un signal vocal (à savoir l'un des signaux reçus lors d'une émission de télévision numérique) sur le niveau souhaité.

  ✎ En fonction du type de signal de diffusion, l'option **MPEG** / **HE-AAC** peut être réglée entre -10 dB et 0 dB.

  ✎ Pour augmenter ou diminuer le volume, réglez ces valeurs entre 0 et -10, respectivement.

- **Sortie SPDIF**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) permet d'offrir un son numérique et de réduire ainsi les interférences vers les haut-parleurs et divers périphériques numériques tels qu'un lecteur DVD.

  Format Audio : Lors de la réception d'un programme TV numérique, vous pouvez sélectionner le format de sortie audio numérique (SPDIF) à partir des options **PCM** ou **Dolby Digital**.

  Retard Audio : permet de corriger la différence audio-vidéo, lorsque vous regardez la télévision ou une vidéo, et d'écouter une sortie audio numérique à l'aide d'un périphérique externe tel qu'un récepteur AV (0 ms ~ 250 ms).

- **Comp Dolby Digital (Line / RF)**: cette fonction réduit la disparité entre un signal Dolby Digital et un signal vocal (à savoir, Audio MPEG, HE-AAC, Son ATV).

  ✎ Sélectionnez **Line** pour obtenir un son dynamique et **RF** pour réduire la différence entre les sons forts et faibles pendant la nuit.

  Line : permet de définir le niveau de sortie des signaux supérieurs ou inférieurs à -31 dB (référence) sur -20 dB ou -31 dB.

  RF : permet de définir le niveau de sortie des signaux supérieurs ou inférieurs à -20 dB (référence) sur -10 dB ou -20 dB.

Réinitialisation du son (OK / Annuler)

Cette fonction permet de rétablir tous les paramètres sonores par défaut.

Sélection du mode Son TOOLS

Lorsque vous définissez **I-II Dual**, le mode Son actuel est affiché à l'écran.

	Type d'audio	Dual 1/2	Par défaut
Stéréo A2	Mono	**Mono**	Changement automatique
	Stéréo	**Stéréo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM stéréo	Mono	**Mono**	automatique
	Stéréo	**Mono ↔ Stéréo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Si le signal stéréo est faible et qu'une commutation automatique se produit, passez alors en Mono.

✎ Cette fonction n'est activée qu'avec un signal sonore stéréo.

✎ Disponible uniquement lorsque la source **Entrée** est définie sur **TV**.

Menu Configuration

Réglage de l'heure

Heure

■ **Horloge** : le réglage de l'heure est nécessaire pour utiliser différentes fonctions de minuterie du téléviseur.

L'heure actuelle s'affiche à chaque fois que vous appuyez sur le bouton INFO.

✎ Si vous débranchez le cordon d'alimentation, vous devez régler de nouveau l'horloge.

Mode Horloge (Auto. / Manuel)

✎ En fonction du signal et de la station de diffusion, il se peut que la configuration automatique de l'heure soit incorrecte. Dans ce cas, réglez l'heure manuellement.

✎ L'antenne doit être connectée pour permettre le réglage automatique de l'heure.

Réglage Horloge: Réglez les options **Jour**, **Mois**, **Année**, **Heure** et **Minute** manuellement.

✎ Disponible uniquement lorsque l'option **Mode Horloge** est définie sur **Manuel**.

Fuseau Horaire (en fonction du pays): Sélectionnez votre fuseau horaire

✎ Cette fonction est disponible lorsque l'option **Pays** est définie sur **Autres**.

✎ Cette fonction n'est disponible que si l'option **Mode Horloge** est définie sur **Auto.**

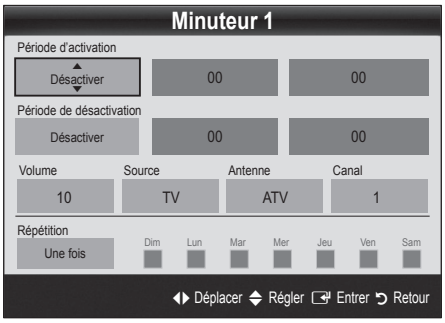
Utilisation de la veille

■ **Veille** TOOLS : éteint automatiquement le téléviseur après une période déterminée (30, 60, 90, 120, 150 ou 180 minutes).

✎ Pour annuler la fonction **Veille**, sélectionnez **Arrêt**.

Réglage de la minuterie de mise en marche/arrêt

■ **Minuteur 1 / Minuteur 2 / Minuteur 3** : vous pouvez définir trois réglages de mise en marche/arrêt différents. Vous devez, au préalable, régler l'horloge.



Période d'activation / Période de désactivation: sélectionnez l'heure, les minutes et l'action Activer/ Désactiver. (Pour activer le minuteur selon les réglages définis, choisissez **Activer**.)

Volume : permet de sélectionner le volume désiré.

Source: sélectionnez le contenu **TV** ou **USB** à lire lors de la mise sous tension automatique du téléviseur. (L'option **USB** peut uniquement être sélectionnée lorsqu'un périphérique USB est connecté au téléviseur.)

Antenne (lorsque **Source** est réglé sur **TV**): sélectionnez **ATV** ou **DTV**.

Canal (lorsque **Source** est réglé sur **TV**): sélectionnez la chaîne de votre choix.

Contenu (lorsque **Source** est réglé sur **USB**) : permet de sélectionner un dossier du périphérique USB contenant les fichiers de musique ou les images devant être lus lorsque le téléviseur s'allume automatiquement.

✎ **REMARQUE**

- Si le périphérique USB ne contient aucun fichier audio ou si le dossier contenant un fichier audio n'est pas sélectionné, la fonction de veille ne fonctionne pas correctement.
- Si le périphérique USB ne contient qu'un seul fichier photo, la fonction de diaporama ne démarre pas.
- Les dossiers dont le nom est trop long ne peuvent pas être sélectionnés.
- Chaque périphérique USB utilisé se voit attribuer son propre dossier. Si vous utilisez plusieurs périphériques USB du même type, assurez-vous que les dossiers affectés à chacun d'eux portent des noms différents.

Répétition: Sélectionnez **Une fois, Quotid., Lun~Ven, Lun~Sam, Sam~Dim** ou **Manuel**. Si vous sélectionnez **Manuel**, vous pouvez choisir le jour d'activation de la minuterie.

✎ La marque ✓ indique le jour sélectionné.

✎ Mise hors tension auto. (disponible uniquement lorsque le téléviseur est allumé par le minuteur) : le téléviseur est mis hors tension automatiquement après trois heures d'inactivité pour éviter toute surchauffe.

Verrouillage du programme

Sécurité

✎ L'écran de saisie du code PIN s'affiche avant l'écran de configuration.

✎ Entrez votre code PIN à 4 chiffres ; "par défaut "0-0-0-0". Modifiez le code PIN à l'aide de l'option **Modifier PIN**.

- **Verrouillage Parental (Arrêt / Activé)**: Vous pouvez verrouiller des chaînes dans la fonction **Gestion chaînes** afin d'empêcher certains utilisateurs, tels que des enfants, de regarder des émissions qui ne leur sont pas destinées.
  - ✎ Disponible uniquement lorsque la source **Entrée** est définie sur **TV**.
- **Verrouillage parental** (En fonction du pays): Cette fonction permet d'empêcher certains utilisateurs, tels que des enfants, de regarder des émissions qui ne leur sont pas destinées, à l'aide d'un code PIN à 4 chiffres défini par l'utilisateur. Si la chaîne sélectionnée est verrouillée, le symbole "🔒" apparaît.

  Autor.tout: déverrouille toutes les évaluations TV (fonction non prise en charge en France).
  - ✎ Lorsque la fonction **Verrouillage parental** est définie sur **18**, l'écran de saisie du code PIN s'affiche avant chaque changement de chaîne (France uniquement)
  - ✎ Vous pouvez bloquer certaines émissions TV en fonction des évaluations sous **Verrouillage parental** : (enfants), **T** (tout public), **SC** (non classé) et **X** (classé X). Lorsque la fonction **Verrouillage parental** est définie sur **X**, l'écran de saisie du code PIN s'affiche toujours avant chaque changement de chaîne (Espagne uniquement).
- **Modifier PIN** : permet de modifier le code personnel demandé pour pouvoir configurer le téléviseur.
  - ✎ Si vous avez oublié ce code, appuyez sur les boutons de la télécommande dans l'ordre suivant, ce qui remet le code à 0-0-0-0 : POWER (Arrêt) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Activé).

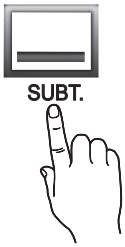
Autres fonctionnalités

Langue

- **Langue des menus**: définissez la langue des menus.
- **Langue du télétexte**: sélectionnez la langue de votre choix pour le télétexte.
  - ✎ L'anglais est utilisé par défaut si la langue sélectionnée n'est pas diffusée.
- **Préférence (Langue Audio principale / Langue Audio secondaire / Langue princ. sous-titres / Langue sec. sous-titres / Langue Télétexte principale / Langue Télétexte secondaire)**: sélectionnez la langue qui sera utilisée par défaut lors de la sélection d'une chaîne.

Sous-titres

Utilisez ce menu pour définir le mode **Sous-titres**.



- **Sous-titres (Arrêt / Activé)**: active ou désactive les sous-titres.
- **Mode (Normal / Malentendant)**: configure le mode des sous-titres.
- **Langue des sous-titres**: définit la langue des sous-titres.
  - ✎ Si le programme visionné ne prend pas en charge la fonction **Malentendant**, le mode **Normal** est automatiquement activé, même si le mode **Malentendant** est sélectionné.
  - ✎ L'anglais est utilisé par défaut si la langue sélectionnée n'est pas diffusée.

Texte numérique (Désactiver / Activer)

(Royaume-Uni uniquement)

Si le programme diffuse du texte numérique, cette fonction est activée.

Réseau (Type de réseau / Config. du réseau / Test réseau / SWL(Samsung Wireless Link) / Connexion SWL)

Pour plus d'informations sur la configuration des options, reportez-vous à la section "Connexion réseau" (p. 32).

Général

- **Mode Jeu (Arrêt / Activé)**: En reliant le téléviseur à une console de jeu telle que PlayStation™ ou Xbox™, vous pouvez profiter d'une expérience de jeu plus réaliste en sélectionnant le mode de jeu.

✎ REMARQUE

- Précautions et limitations pour le mode de jeu
  - Pour déconnecter la console de jeux et connecter un autre périphérique externe, définissez **Mode Jeu** sur **Arrêt** dans le menu de configuration.
  - Si vous affichez le menu du téléviseur en **Mode Jeu**, l'écran tremble légèrement.
- L'option **Mode Jeu** n'est pas disponible lorsque la source d'entrée est réglée sur TV ou PC.
- Après avoir connecté la console de jeu, définissez **Mode Jeu** sur **Activé**. Malheureusement, il se peut que la qualité d'image soit moins bonne.
- Si le **Mode Jeu** est défini sur **Activé**:
  - Le mode **Image** est défini sur **Standard** et le mode **Son** est défini sur **Cinéma**.
  - L'**Egaliseur** n'est pas disponible.

- **BD Wise (Arrêt / Activé)**: fournit une qualité d'image optimale pour les lecteurs DVD, les lecteurs Blu-ray et les systèmes home cinéma Samsung qui prennent en charge **BD Wise**. Lorsque la fonction **BD Wise** est réglée sur **Activé**, le mode d'image passe automatiquement en résolution optimale.

  ✎ Disponible lors de la connexion de produits Samsung prenant en charge **BD Wise** via un câble HDMI.

- **Transparence menu (Lumineux / Sombre)**: permet de définir la transparence du menu.
- **Touche latérale (Arret / Active)** : vous pouvez utiliser ou non le touch pad à LED, situé sous le support, dans sa partie centrale.
- **Mélodie (Arrêt / Bas / Moyen / Elevé)**: cette option permet de définir la lecture d'une mélodie lors de la mise en marche ou l'arrêt du téléviseur.

  ✎ L'option **Mélodie** est désactivée lorsque **FastStart** est défini sur **Activé**.

- **Démarrage rapide (Arrêt / Activé)**: cette fonction garantit un affichage rapide de l'image lors de la mise sous tension du téléviseur.

Interface commune

- **CI Menu**: permet à l'utilisateur d'opérer une sélection dans le menu du module CAM. Sélectionnez le CI Menu en fonction du menu Carte PC.
- **Infos sur l'application**: affiche des informations sur le module CAM inséré dans l'emplacement CI et sur la "CARTE CI ou CI+" insérée dans le module CAM. Vous pouvez installer le module CAM, que le téléviseur soit allumé ou éteint.

1. Vous pouvez acheter un module CI CAM chez le revendeur le plus proche ou le commander par téléphone.
2. Insérez fermement la "CARTE CI ou CI+" dans le module CAM en suivant le sens de la flèche.
3. Insérez le module CAM avec la "CARTE CI ou CI+" dans la fente de l'interface commune (dans le sens de la flèche), de telle sorte qu'il soit aligné parallèlement à la fente.
4. Vérifiez si une image est visible sur une chaîne à signal brouillé.

Télécommande sans fil

Active ou désactive les commandes à distance ou donne l'autorisation de les utiliser.

Menu Assistance

Diagnostic automatique

✎ Le diagnostic automatique peut prendre quelques minutes ; ce phénomène est normal.

- **Test de l'image (Oui / Non)**: utilisez cette option pour rechercher d'éventuels problèmes d'image.
- **Test du son (Oui / Non)**: utilisez la mélodie intégrée pour rechercher d'éventuels problèmes sonores.

  ✎ Si les haut-parleurs du téléviseur restent muets, avant d'effectuer le test du son, vérifiez que l'option **Sélection Haut-parleur** est réglée sur **Haut-parleur TV** dans le menu **Son**.

  ✎ La mélodie est diffusée pendant le test, même si l'option **Sélection Haut-parleur** est réglée sur **Ht-parl ext** ou si le son a été désactivé en appuyant sur le bouton MUTE.

- **Informations de signal**: (chaînes numériques uniquement) la qualité de réception des chaînes HDTV est parfaite ou les chaînes sont indisponibles. Réglez votre antenne afin d'augmenter l'intensité du signal.
- **Résolution des problèmes**: consultez cette description s'il vous semble que le téléviseur rencontre un problème.

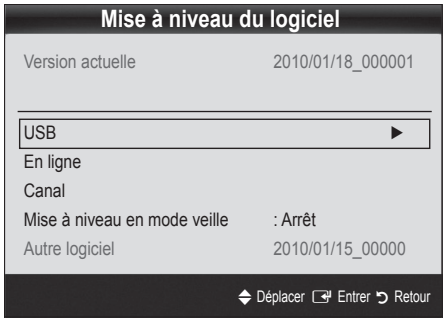
  ✎ Si aucun des conseils de dépannage ne s'applique au problème rencontré, contactez le service clientèle de Samsung.

Mise à niveau du logiciel

Mise à niveau du logiciel peut être effectuée via un signal diffusé ou en téléchargeant le dernier micrologiciel depuis le site “www.samsung.com” vers une unité de stockage USB.

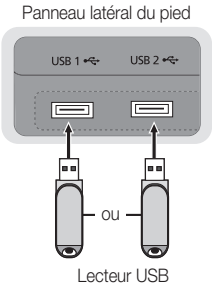
Version actuelle le logiciel déjà installé sur le téléviseur.

✎ Le numéro de version est affiché au format suivant : “année/mois/jour_version”.



Installation de la version la plus récente

- **USB**: insérez dans le téléviseur un lecteur USB contenant la mise à niveau du micrologiciel, téléchargée depuis le site “www.samsung.com”. Veillez à ne pas couper l’alimentation ni retirer le lecteur USB pendant l’application des mises à niveau. Une fois la mise à niveau du microprogramme terminée, le téléviseur se met automatiquement hors tension, puis se rallume. Lorsque la mise à niveau du logiciel est terminée, les paramètres vidéo et audio par défaut sont réinitialisés. Nous vous recommandons de noter vos réglages pour les rétablir facilement après la mise à niveau.



- **En ligne**: permet de mettre le logiciel à niveau par Internet.
  - ✎ Commencez par configurer votre réseau. Pour plus d’informations sur l’utilisation de la fonction Config. du réseau, reportez-vous à la section “Connexion réseau”.
  - ✎ Si la connexion Internet ne fonctionne pas correctement, il se peut que la connexion soit interrompue. Réessayez le téléchargement. Si le problème persiste, effectuez la procédure de téléchargement USB et procédez à la mise à niveau.
- **Canal**: met à niveau le logiciel en utilisant le signal de radiodiffusion.
  - ✎ Si la fonction est sélectionnée pendant la période de transmission du logiciel, ce dernier est automatiquement recherché et téléchargé.
  - ✎ Le temps nécessaire au téléchargement du logiciel dépend de l’état du signal.
- **Mise à niveau en mode veille** : une mise à niveau manuelle est automatiquement effectuée à l’heure indiquée. Etant donné que la mise sous tension s’effectue de façon interne, il se peut que l’écran LED s’allume légèrement. Le phénomène peut se poursuivre pendant plus d’une heure jusqu’à ce que la mise à jour du logiciel soit terminée.
- **Autre logiciel** (sauvegarde): Affiche la version du logiciel téléchargée par le biais de l’option **En ligne**. Cette fonction est activée si la procédure est interrompue au niveau de la dernière étape du processus de mise à niveau du logiciel.

Guide de connexion HD

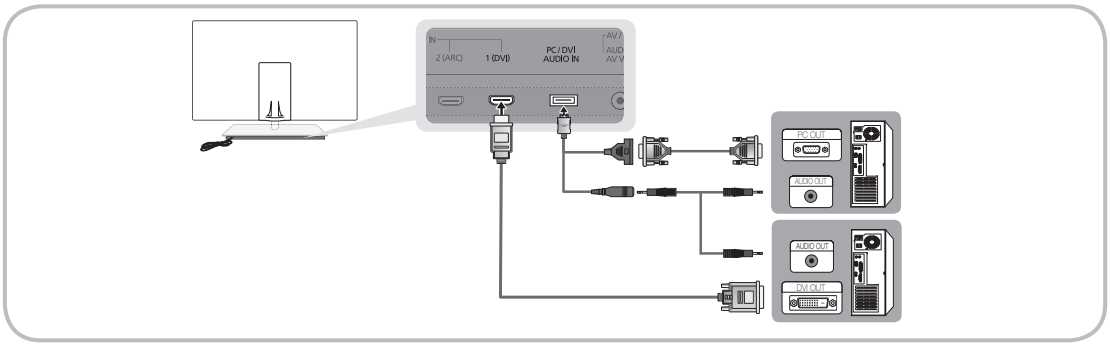
Consultez ces informations lors de la connexion de périphériques externes au téléviseur.

Contacter Samsung

Consultez ces informations si le téléviseur ne fonctionne pas correctement ou si vous voulez mettre à niveau le logiciel. Vous pouvez trouver des informations concernant nos centres d’appel et la manière de télécharger des produits et logiciels.

Connexion à un ordinateur

Utilisation d'un câble HDMI/DVI / D-Sub



Modes d'affichage (Entrées D-Sub et HDMI/DVI)

La résolution optimale est de 1920 X 1080 à 60 Hz.

Mode	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ REMARQUE

- Dans le cas d'une connexion avec câble HDMI/DVI, vous devez utiliser la prise **HDMI IN 1(DVI)**.
- 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.
- Les modes Séparé et Composite sont pris en charge. Le mode SOG (Sync On Green) n'est pas pris en charge.

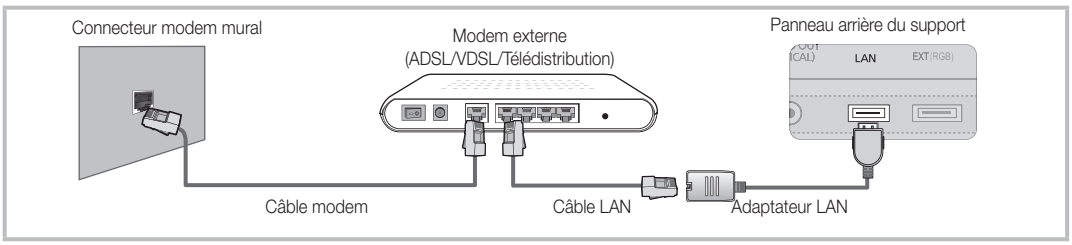
Connexion réseau

Vous pouvez configurer votre téléviseur de telle sorte qu'il puisse accéder à Internet par le biais de votre réseau local (LAN) à l'aide d'une connexion câblée ou sans fil.

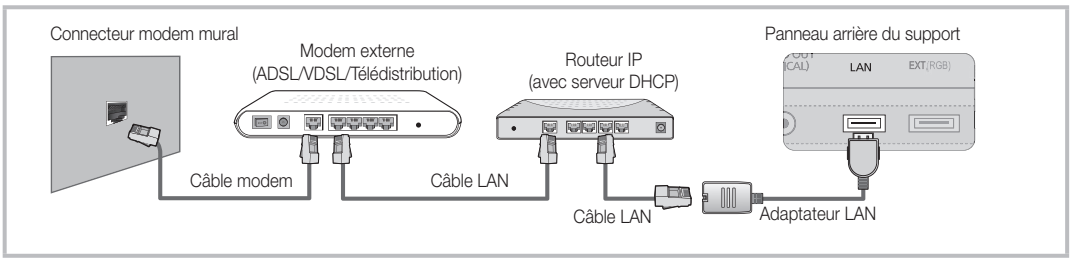
Connexion à un réseau câblé

Vous pouvez connecter votre téléviseur au réseau local de trois manières différentes :

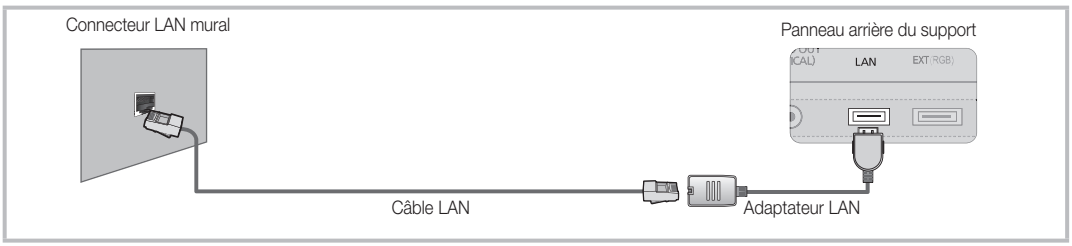
- En connectant le port LAN situé à l'arrière du téléviseur à un modem externe à l'aide d'un câble de catégorie 5. Voir le schéma ci-dessous.



- En connectant le port LAN situé à l'arrière du téléviseur à un routeur IP connecté, à son tour, à un modem externe. Utilisez un câble de catégorie 5 pour effectuer cette connexion. Voir le schéma ci-dessous.



- En fonction de la configuration de votre réseau, il se peut que vous puissiez connecter directement le port LAN situé à l'arrière du téléviseur à une prise réseau murale à l'aide d'un câble de catégorie 5. Voir le schéma ci-dessous. Nous attirons votre attention sur le fait que la prise murale est connectée à un modem ou routeur situé en un autre point de la maison.



Si vous possédez un réseau dynamique, vous devez utiliser un modem ou routeur ADSL prenant en charge le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Les modems de ce type fournissent automatiquement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dont votre téléviseur a besoin pour accéder à Internet. Aucune saisie manuelle n'est donc requise. La plupart des réseaux domestiques sont de type dynamique.

Certains réseaux nécessitent une adresse IP statique. Si tel est votre cas, vous devez saisir manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les valeurs DNS dans l'écran de configuration réseau de votre téléviseur lors de la configuration de la connexion réseau. Pour obtenir ces données, contactez votre fournisseur d'accès Internet. Si vous disposez d'un ordinateur Windows, vous pouvez également utiliser ce dernier pour obtenir ces paramètres.

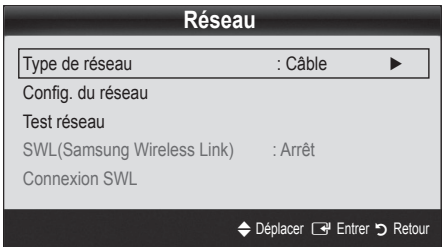
✎ Si votre réseau nécessite une adresse IP statique, vous pouvez utiliser un modem ADSL prenant en charge le protocole DHCP. En effet, les modems de ce type vous permettent également d'utiliser des adresses IP statiques.

Config. du réseau (Auto.)

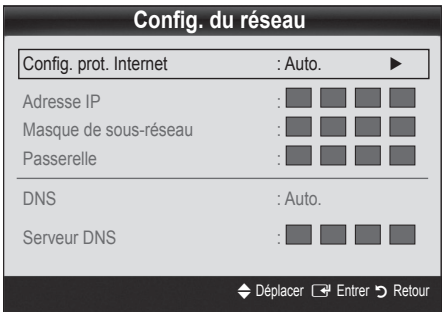
Utilisez l'option **Config. du réseau** Auto. lors de la connexion du téléviseur à un réseau prenant en charge le protocole DHCP. Pour configurer automatiquement la connexion réseau par câble de votre téléviseur, procédez comme suit:

Procédure de configuration automatique

1. Connectez votre téléviseur au réseau local en suivant la procédure décrite à la section précédente.
2. Allumez le téléviseur, appuyez sur le bouton MENU de la télécommande, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, puis appuyez sur le bouton ENTER ⏎.
3. Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réseau** dans le menu **Configuration** et appuyez ensuite sur le bouton ENTER ⏎. L'écran Réseau apparaît.



4. Dans l'écran **Réseau**, sélectionnez **Type de réseau**.
5. Définissez l'option **Type de réseau** sur **Câble**.
6. Sélectionnez **Config. du réseau**. L'écran **Config. du réseau** apparaît.



7. Définissez l'option **Config. prot. Internet** sur **Auto.**.
8. L'option **Auto.** récupère et entre automatiquement les valeurs Internet requises.
9. Une fois cette opération terminée, appuyez sur le bouton RETURN de votre télécommande.
10. Si la fonction **Réseau** n'a pas récupéré les valeurs de connexion au réseau, consultez les instructions relatives au mode **Manuel**.

Config. du réseau (Manuel)

Utilisez l'option **Config. du réseau** Manuel lors de la connexion du téléviseur à un réseau qui nécessite une adresse IP statique.

Obtention des valeurs de connexion au réseau

Pour obtenir les valeurs de connexion au réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Réseau située dans le coin inférieur droit de l'écran.
2. Cliquez sur Etat dans le menu contextuel.
3. Cliquez sur Assistance dans la boîte de dialogue affichée.
4. Cliquez sur le bouton Détails dans l'onglet Assistance. Les valeurs de connexion réseau sont affichées.

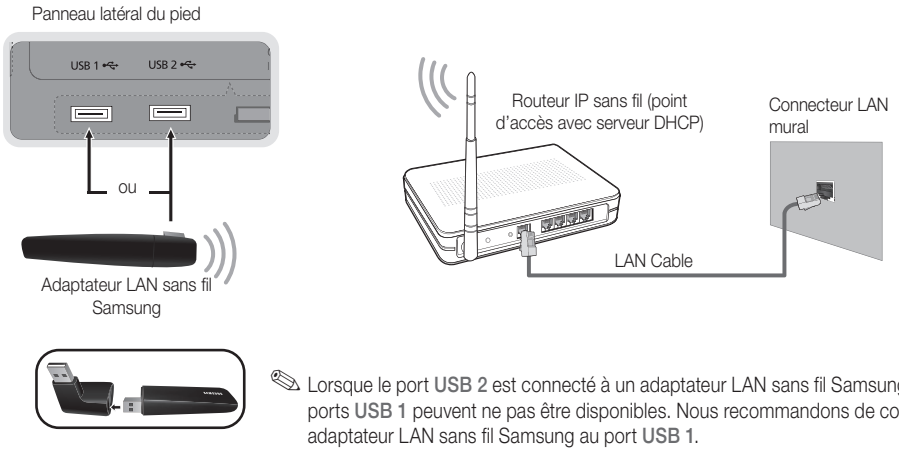
Procédure de configuration manuelle

Pour configurer manuellement la connexion réseau par câble de votre téléviseur, procédez comme suit :

1. Suivez les étapes 1 à 6 de la procédure de configuration automatique.
2. Définissez l'option **Config. prot. Internet** sur **Manuel**.
3. Appuyez sur le bouton ▼ de la télécommande pour accéder au premier champ de saisie.
4. Entrez les paramètres **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau**, **Passerelle** et **Serveur DNS**. Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour saisir des chiffres et les touches fléchées pour passer d'un champ de saisie à un autre.
5. Une fois cette opération terminée, appuyez sur le bouton RETURN de votre télécommande.
6. Sélectionnez **Test réseau** pour vérifier la connexion Internet.

Connexion à un réseau sans fil

Pour établir une connexion sans fil entre le téléviseur et le réseau, vous avez besoin d'un routeur ou d'un modem et d'un adaptateur LAN sans fil Samsung (WIS09ABGN2), que vous connectez à la prise USB située sur le panneau latéral ou arrière du téléviseur. Voir l'illustration ci-dessous.



✎ Lorsque le port **USB 2** est connecté à un adaptateur LAN sans fil Samsung, les ports **USB 1** peuvent ne pas être disponibles. Nous recommandons de connecter un adaptateur LAN sans fil Samsung au port **USB 1**.

Cet adaptateur prend en charge les protocoles de communication IEEE 802.11A/B/G et N. Samsung vous conseille d'utiliser le protocole IEEE 802.11N. Si vous lisez la vidéo sur une connexion IEEE 802.11B/G, des saccades risquent d'apparaître.

✎ **REMARQUE**

- Vous devez employer l'adaptateur LAN sans fil Samsung (WIS09ABGN2) pour utiliser un réseau sans fil.
- Pour utiliser un réseau sans fil, vous devez connecter le téléviseur à un routeur IP sans fil. Si ce routeur prend en charge le protocole DHCP, le téléviseur peut utiliser DHCP ou une adresse IP statique pour se connecter au réseau sans fil.
- Sélectionnez un canal inutilisé pour le routeur IP sans fil. Si le canal affecté au routeur IP sans fil est actuellement utilisé par un autre périphérique à proximité, il y aura des interférences et des interruptions de communication.
- Si vous utilisez des paramètres de sécurité différents de ceux indiqués ci-dessous, le routeur ne fonctionnera pas avec le téléviseur.
- Si le mode Pure High-throughput (Greenfield) 802.11N est sélectionné et que le type de cryptage est défini sur WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2Mixed) pour votre point d'accès, les téléviseurs Samsung ne prendront pas en charge la connexion, conformément aux nouvelles spécifications de certification Wi-Fi.
- Si votre point d'accès prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez vous connecter au réseau via PBC (Push Button Configuration) ou à l'aide d'un code PIN (Personal Identification Number). La fonction WPS configurera automatiquement le SSID et la clé WPA dans ces deux modes.
- Si votre routeur, modem ou appareil n'est pas certifié, il risque de ne pas pouvoir se connecter au téléviseur via l'adaptateur LAN sans fil Samsung.
- **Méthodes de connexion**: vous pouvez configurer la connexion réseau sans fil de six façons différentes.
  - Configuration automatique Samsung
  - **PBC(WPS)**
  - Configuration automatique (à l'aide de la fonction Recherche réseau automatique)
  - Configuration manuelle
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**
  - **Ad Hoc**
- L'adaptateur LAN sans fil Samsung peut ne pas être reconnu ou ne pas fonctionner correctement si vous utilisez une connexion par hub USB ou par câble d'extension USB autre que celui mis à disposition par Samsung.

Avis

L'image peut apparaître altérée ou statique pour certaines chaînes lorsque le téléviseur est connecté à l'adaptateur LAN sans fil Samsung. Le cas échéant, branchez l'adaptateur LAN sans fil Samsung avec un câble USB à un emplacement préservé de toute interférence radio.

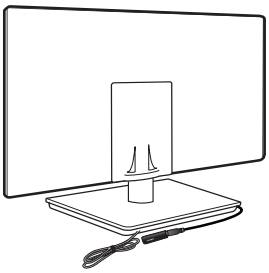
✎ L'adaptateur LAN sans fil Samsung doit être installé dans une zone préservée de toute interférence afin d'éviter toute interférence entre l'adaptateur et le syntoniseur.

Méthode 1

UE46C9000SW, UE55C9000SW

UE46C9000ZW, UE55C9000ZW

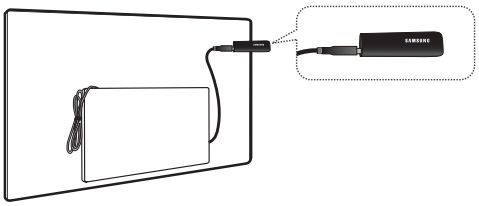
✎ Composants: Câble d'extension, Velcro



Method 2

UE46C9000ZW, UE55C9000ZW

✎ Composants: Câble d'extension, Velcro



Config. du réseau (Configuration automatique Samsung)

Cette fonction est disponible sur les points d'accès qui prennent en charge la configuration automatique. Si votre point d'accès ne prend pas en charge cette fonction, vous pouvez établir une connexion via **PBC (WPS)**, automatiquement ou manuellement.

✎ Cette fonction est disponible lorsque **SWL (Samsung Wireless Link)** est défini sur **Arrêt**.

✎ Vous pouvez rechercher du matériel prenant en charge la fonction de configuration automatique sur le site Web www.samsung.com.

Utilisation de la fonction de configuration automatique

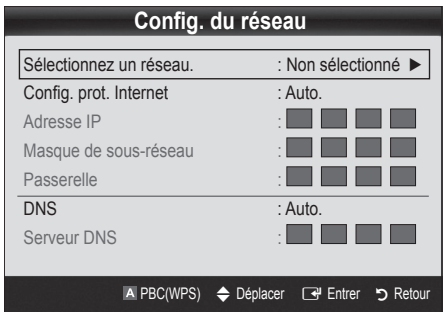
1. Placez le point d'accès et le téléviseur l'un à côté de l'autre et mettez-les sous tension.
   - ✎ La durée de démarrage varie d'une application à l'autre. Aussi, il se peut que vous deviez patienter environ 2 minutes.
   - ✎ Si le câble réseau (LAN) est connecté au port WAN du point d'accès pendant la configuration automatique Samsung, vous pouvez effectuer automatiquement le test de connexion Internet. Dans le cas contraire, la fonction de configuration automatique Samsung vérifiera uniquement la connexion périphérique du point d'accès (et non la connexion Internet).
2. Attendez 2 minutes, puis connectez l'adaptateur LAN sans fil Samsung au téléviseur. Une fois l'adaptateur branché, la fenêtre contextuelle s'affiche.
3. Aussitôt la connexion établie, placez le point d'accès parallèlement à l'adaptateur LAN sans fil Samsung, en laissant un espace maximum de 25 cm.
4. Attendez que la connexion soit établie automatiquement.
   - ✎ Si la fonction de configuration automatique Samsung ne parvient pas à connecter le téléviseur à votre point d'accès, une fenêtre contextuelle s'ouvre pour vous informer de l'échec. Redémarrez le point d'accès, puis réessayez. Si le problème de connexion subsiste, sélectionnez l'une des autres options de configuration : PBC (WPS), automatique ou manuel.
5. Une fois la connexion établie, recherchez le routeur.
   - ✎ Si les paramètres du point d'accès ont été modifiés ou si vous utilisez le point d'accès pour la première fois, vous devez procéder à une nouvelle configuration, en commençant à l'étape 1.

Config. du réseau (PBC(WPS))

Configuration à l'aide de la méthode PBC (WPS)

Si votre routeur est pourvu d'un bouton PBC (WPS), procédez comme suit :

1. Connectez votre téléviseur à l'adaptateur LAN sans fil Samsung en suivant la procédure décrite à la section précédente.
2. Allumez le téléviseur, appuyez sur le bouton **MENU** de la télécommande, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Configuration**, puis appuyez sur le bouton **ENTER**.
3. Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réseau** dans le menu **Configuration** et appuyez ensuite sur le bouton **ENTER**.
4. Dans l'écran **Réseau**, sélectionnez **Type de réseau**.
5. Définissez l'option **Type de réseau** sur **Sans fil**.
6. Sélectionnez **Config. du réseau**. L'écran **Config. du réseau** apparaît.



7. Appuyez sur le bouton rouge de votre télécommande.
8. Appuyez sur le bouton PBC (WPS) de votre routeur dans les deux minutes. Votre lecteur TV récupère automatiquement tous les paramètres réseau dont il a besoin et se connecte à votre réseau.
9. Une fois la connexion configurée, appuyez sur le bouton **RETURN** pour quitter l'écran **Config. du réseau**.

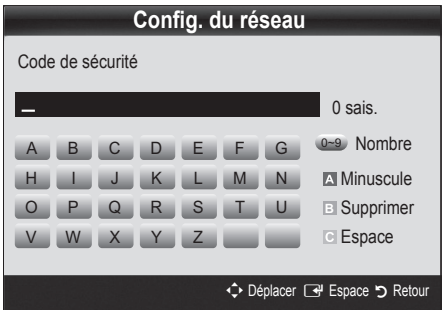
Config. du réseau (Auto.)

La plupart des réseaux sans fil disposent d'un système de sécurité en option qui oblige les périphériques qui y accèdent à transmettre un code de sécurité chiffré, appelé Clé d'accès ou de sécurité. Cette clé de sécurité repose sur une phrase de passe ; il s'agit généralement d'un mot ou d'une série de lettres et de chiffres d'une longueur donnée que vous avez été invité à saisir lors de la configuration de la sécurité de votre réseau sans fil. Si vous utilisez cette méthode de configuration et qu'une clé de sécurité est définie pour votre réseau sans fil, vous devrez saisir la phrase de phase lors de la procédure de configuration.

Procédure de configuration automatique

Pour configurer automatiquement la connexion sans fil, procédez comme suit :

1. Suivez les étapes 1 à 6 de la section "Configuration à l'aide de la méthode PBC (WPS)".
2. Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner **Config. prot. Internet**, puis sur le bouton **ENTER**. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Auto.**, puis sur **ENTER**.
3. Appuyez sur le bouton ▲ pour accéder à l'option **Sélectionnez un réseau**, puis sur le bouton **ENTER**. La fonction **Réseau** recherche les réseaux sans fil disponibles. Lorsque vous avez terminé, la liste des réseaux disponibles s'affiche.
4. Dans la liste des réseaux, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner un réseau, puis sur le bouton **ENTER**.
   ✎ Si le point d'accès est caché (Invisible), vous devez sélectionner l'option **Ajouter réseau** et entrer les valeurs **Nom du réseau (SSID)** et **Code de sécurité** pour établir la connexion.
5. Si la fenêtre contextuelle Sécurité.PIN s'affiche, passez à l'étape 6. Si l'écran de connexion réseau apparaît, passez à l'étape 10.
6. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Sécurité** ou **PIN**. Pour la plupart des réseaux domestiques, vous devez choisir Sécurité (pour **Code de sécurité**). L'écran **Sécurité** apparaît.



7. Dans l'écran **Sécurité**, entrez la phrase de passe de votre réseau.
   ✎ La phrase de passe doit normalement se trouver sur l'un des écrans de configuration que vous avez utilisés pour configurer votre routeur ou modem.
8. Pour entrer la phrase de passe, suivez les instructions ci-dessous :
   – Appuyez sur les boutons numériques de la télécommande pour entrer des chiffres.
   – Utilisez les boutons de direction de la télécommande pour passer d'un bouton à un autre sur l'écran **Code de sécurité**.
   – Appuyez sur le bouton rouge pour changer la casse ou afficher des symboles/caractères.
   – Pour entrer une lettre ou un symbole, vous devez y accéder, puis appuyer sur le bouton **ENTER**.
   – Pour supprimer le dernier caractère saisi (chiffre ou lettre), appuyez sur le bouton vert de la télécommande.
   – Pour insérer une espace, appuyez sur le bouton jaune de votre télécommande.
9. Une fois cette opération terminée, appuyez sur le bouton bleu de votre télécommande. L'écran de connexion réseau apparaît.
10. Attendez que le message de confirmation de connexion s'affiche, puis appuyez sur le bouton **ENTER**. L'écran **Config. du réseau** s'affiche à nouveau.
11. Pour tester la connexion, appuyez sur le bouton **RETURN**, sélectionnez **Test réseau** et appuyez enfin sur le bouton **ENTER**.

Config. du réseau (Ad Hoc)

l'adaptateur LAN sans fil Samsung vous permet de vous connecter à un périphérique mobile sans faire usage d'un point d'accès, en utilisant un réseau point-à-point.

✎ Cette fonction est disponible lorsque **SWL (Samsung Wireless Link)** est défini sur **Arrêt**.

Procédure de connexion au nouvel appareil ad hoc

1. Suivez les étapes 1 à 6 de la section "Configuration à l'aide de la méthode PBC (WPS)" (p. 36).
2. Choisissez l'option **Sélectionnez un réseau**. La liste des appareils/réseaux s'affiche.
3. Dans la liste des appareils, appuyez sur le bouton bleu de la télécommande.
   ✎ Le message **Ad-hoc est connex. Wi-Fi directe avec téléphone portable ou PC. La fonctionnalité du système de réseau existant est peut-être restreinte. Souhaitez-vous changer la connexion réseau?** s'affiche.
4. Saisissez le **Nom du réseau (SSID)** généré, puis le **Code de sécurité** dans le périphérique auquel vous souhaitez vous connecter.

Comment se connecter à un périphérique ad hoc existant ?

1. Suivez les étapes 1 à 6 de la section "Configuration à l'aide de la méthode PBC (WPS)" (p. 36).
2. Choisissez l'option **Sélectionnez un réseau**. La liste des appareils/réseaux s'affiche.
3. Sélectionnez l'appareil de votre choix dans la liste.
4. Si la saisie d'un code de sécurité est requise, entrez-le.
   ✎ Si le réseau ne fonctionne pas correctement, vérifiez à nouveau les paramètres **Nom du réseau (SSID)** et **Code de sécurité**. Un **Code de sécurité** incorrect peut, en effet, provoquer un dysfonctionnement.

Config. du réseau (Manuel)

Si les autres méthodes ne fonctionnent pas, vous devez saisir manuellement les valeurs de configuration du réseau.

Obtention des valeurs de connexion au réseau

Pour obtenir les valeurs de connexion au réseau sur la plupart des ordinateurs Windows, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Réseau située dans le coin inférieur droit de l'écran.
2. Cliquez sur Etat dans le menu contextuel.
3. Cliquez sur Assistance dans la boîte de dialogue affichée.
4. Cliquez sur le bouton Détails dans l'onglet Assistance. Les paramètres du réseau s'affichent.

Procédure de configuration manuelle

Pour saisir manuellement les valeurs de connexion au réseau, procédez comme suit :

1. Suivez les étapes 1 à 6 de la section “Configuration à l’aide de la méthode PBC (WPS)” (p. 36).
2. Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner **Config. prot. Internet**, puis sur le bouton ENTER. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Manuel**, puis sur ENTER.
3. Appuyez sur le bouton ▼ pour accéder au premier champ de saisie (Adresse IP).
4. Utilisez les boutons numériques pour saisir des chiffres.
5. Après avoir renseigné un champ, utilisez le bouton ► pour passer au champ suivant. Vous pouvez également utiliser les autres boutons fléchés pour vous déplacer vers le haut, vers le bas ou vers l’arrière.
6. Entrez les paramètres **Adresse IP**, **Masque de sous-réseau** et **Passerelle**.
7. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **DNS**.
8. Appuyez sur le bouton ▼ pour accéder au premier champ de saisie DNS. Entrez les valeurs numériques comme indiqué précédemment.
9. +Une fois cette opération terminée, appuyez sur le bouton ▲ pour accéder à l’option **Sélectionnez un réseau**. Sélectionnez votre réseau, puis appuyez sur le bouton ENTER.
10. Allez à l’étape 4 de la procédure de configuration automatique (p. 36) et suivez les instructions à partir de ce point.

SWL(Samsung Wireless Link)

Cette fonction vous permet de connecter, au téléviseur, un appareil Samsung prenant en charge PBC (WPS). Vous pouvez connecter des appareils au téléviseur, même si ce dernier n’est pas relié à un routeur.

✎ Pour utiliser Internet@TV, le point d’accès doit être connecté au réseau sans fil.

✎ Seuls les routeurs qui utilisent la bande de fréquences de 2,4 GHz sont pris en charge (les routeurs 5 GHz ne sont pas pris en charge).

Connexion SWL

Vous pouvez connecter directement un appareil prenant en charge la norme PBC (WPS) au téléviseur.

✎ Cette fonction est disponible lorsque **SWL (Samsung Wireless Link)** est défini sur **Activé**.

Procédure de connexion de Samsung Wireless Link

Pour établir une connexion, procédez comme suit :

1. Suivez les étapes 1 à 5 de la section “Configuration à l’aide de la méthode PBC (WPS)” (p. 36).
2. Sélectionnez **SWL(Samsung Wireless Link)** à l’aide du bouton ▼ et appuyez ensuite sur ENTER pour activer cette fonction.
3. Sélectionnez **Connexion SWL** à l’aide du bouton ▼ et appuyez ensuite sur ENTER.
4. Si le message “**Pour vous connecter dans 120 secondes, appuyez sur le bouton PBC du périphérique PBC(WPS) pris en charge.**” s’affiche, appuyez sur le bouton PBC situé sur l’appareil pour établir une connexion.

   ✎ Pour plus d’informations, consultez le manuel de configuration du réseau sans fil de l’appareil à connecter.
5. Si le périphérique est correctement connecté au téléviseur après le démarrage du compteur sur la boîte de dialogue, celle-ci disparaît automatiquement.

   ✎ Si la connexion échoue, réessayez après 2 minutes.

Si le téléviseur ne parvient pas à se connecter à Internet

Il se peut que la connexion échoue car votre fournisseur d’accès Internet a enregistré, de manière permanente, l’adresse MAC (numéro d’identification unique) de votre ordinateur ou modem et qu’il utilise cette adresse à des fins d’authentification chaque fois que vous vous connectez à Internet. Cela a pour but d’empêcher tout accès non autorisé. Dans la mesure où votre téléviseur possède une adresse MAC différente, votre fournisseur d’accès Internet ne peut pas l’authentifier, ce qui rend impossible toute connexion.

Pour remédier à ce problème, demandez à votre fournisseur d’accès la procédure à suivre pour connecter des appareils autres que votre PC (votre téléviseur, par exemple) à Internet.

Si votre fournisseur d’accès exige un identifiant (ID) ou un mot de passe pour la connexion à Internet, votre téléviseur ne pourra peut-être pas se connecter à Internet. Si tel est le cas, vous devez entrer l’identifiant ou le mot de passe lors de la connexion à Internet. La connexion à Internet peut échouer en raison d’un problème de pare-feu. Dans ce cas, contactez votre fournisseur d’accès Internet.

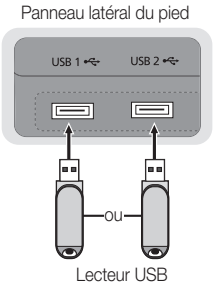
Si vous ne parvenez toujours pas à vous connecter à Internet après avoir suivi les procédures indiquées par votre fournisseur d’accès, contactez Samsung Electronics au 1-800-SAMSUNG.

Media Play

Vous pouvez lire les fichiers télévisuels, photos, la musique et/ou les films enregistrés sur un périphérique USB de type MSC et/ou sur votre ordinateur.

Connexion d'un périphérique USB

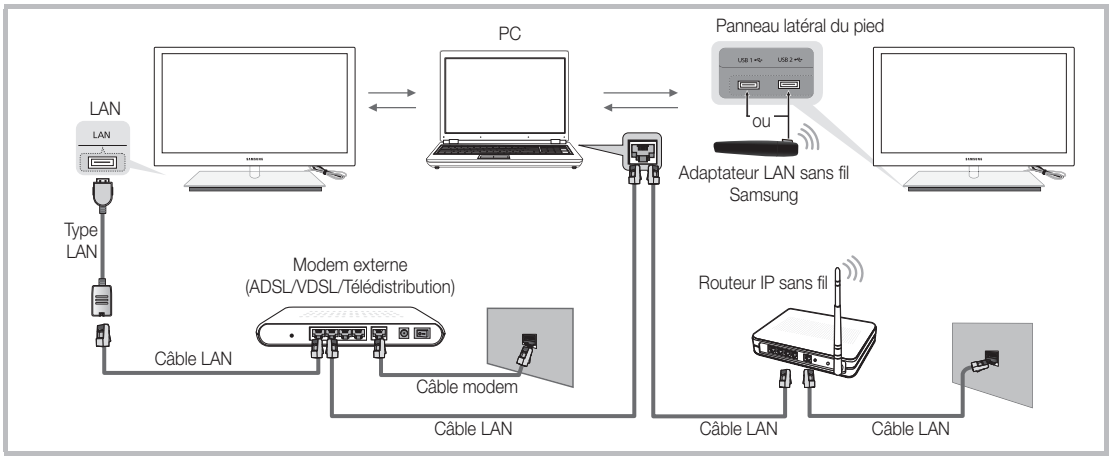
1. Allumez votre téléviseur.
2. Connectez un périphérique USB contenant des programmes TV enregistrés, des fichiers photo, de la musique et/ou des films à la prise **USB 1** ou **USB 2** située sur le côté du téléviseur.
3. Lorsqu'un périphérique USB est connecté au téléviseur, une fenêtre contextuelle s'ouvre. Vous pouvez alors sélectionner **Media Play**.



Connexion à l'ordinateur par le biais du réseau

Vous pouvez lire les images, la musique et les vidéos enregistrées sur votre ordinateur ou votre téléviseur à l'aide d'une connexion réseau en mode **Media Play**.

✎ Si vous utilisez **Media Play** par le biais d'un fichier enregistré sur votre ordinateur, vous devez télécharger "PC Share Manager" et le manuel utilisateur sur le site Web "www.samsung.com".



1. Pour plus d'informations sur la configuration de votre réseau, reportez-vous à la section "Connexion réseau" (p. 32).
   – Nous recommandons de placer le téléviseur et l'ordinateur sur le même sous-réseau. Les 3 premières parties de l'adresse de sous-réseau du téléviseur et les adresses IP du PC doivent être les mêmes et seule la dernière partie (adresse de l'hôte) doit être modifiée. (ex. adresse IP: 123.456.789.**)
2. A l'aide d'un câble réseau, connectez le modem externe et l'ordinateur sur lequel le programme Samsung PC Share Manager sera installé.
   – Vous pouvez connecter directement le téléviseur à un ordinateur sans passer par un routeur.

Fonctions avancées

✎ Fonctions non prises en charge lors de la connexion à l'ordinateur via le réseau:

- Fonctions **Fond musica** et **Paramètres de musique de fond**.
- Tri des fichiers par préférence dans les dossiers **Photos**, **Musique** et **Vidéos**.
- Bouton ◀◀ (Retour arrière) ou ▶▶ (Avance rapide) pendant la lecture d'un film.

✎ Les sous-titres intégrés multi-audio Divx DRM ne sont pas pris en charge.

✎ Samsung PC Share Manager doit être autorisé par le pare-feu de l'ordinateur.

✎ Lors de l'utilisation du mode **Media Play** sur une connexion réseau, selon les fonctions du serveur fourni :

- La méthode de tri peut varier.
- Il se peut que la fonction de recherche de scène ne soit pas prise en charge.
- Il se peut que la fonction **Lecture en continu**, qui reprend la lecture d'une vidéo interrompue, ne soit pas prise en charge.
  - La fonction **Lecture en continu** ne prend pas en charge plusieurs utilisateurs. (Elle mémorisera uniquement l'endroit auquel l'utilisateur le plus récent a arrêté la lecture.)
- Il se peut que le bouton ◀ ou ▶ ne fonctionne pas suivant les informations de contenu.
- Il est possible que la lecture d'un fichier vidéo dans Media Play via une connexion réseau soit saccadée.

✎ Il se peut que le fonctionnement ne soit pas correct avec des fichiers multimédias sans licence.

✎ Ce qu'il faut savoir avant d'utiliser la fonction **Media Play**

- Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.
- Le système de fichiers prend en charge les formats FAT16, FAT32 et NTFS.
- Il est possible que certains types d'appareils photo numériques et de périphériques audio USB ne soient pas compatibles avec ce téléviseur.
- Media Play ne prend en charge que les périphériques de stockage de masse USB de la catégorie MSC. Cette dernière est dédiée aux périphériques de transport de masse uniquement. Il s'agit notamment des clés USB, lecteurs de cartes Flash et disques durs USB (les concentrateurs USB ne sont pas pris en charge). Les périphériques doivent être connectés directement au port USB du téléviseur.
- Avant de connecter l'appareil au téléviseur, sauvegardez vos fichiers afin d'éviter qu'ils ne soient endommagés ou que des données ne soient perdues. SAMSUNG ne saurait, en aucun cas, être tenue responsable de la perte de données ou de l'endommagement d'un fichier de données.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB en cours de chargement.
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus le temps d'affichage à l'écran sera long.
- La résolution JPEG maximale prise en charge est de 15360 x 8640 pixels.
- Pour les fichiers non pris en charge ou endommagés, le message "Format de fichier inconnu" s'affiche.
- Si le critère de tri est défini sur Aff. de base, il est possible d'afficher jusqu'à 1000 fichiers dans chaque dossier.
- Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site payant ne peuvent pas être lus. La technologie de gestion des droits numériques (DRM) prend en charge la création de contenu, la distribution et la gestion du contenu de manière intégrée et complète (par exemple, la protection des droits et des intérêts des fournisseurs de contenu, la prévention de la copie illégale du contenu), ainsi que la gestion de la facturation et des règlements.
- Si plusieurs périphériques PTP sont connectés, vous ne pouvez en utiliser qu'un à la fois.
- Si plusieurs périphériques MSC sont connectés, il se peut que certains d'entre eux ne soient pas reconnus. Un périphérique USB nécessitant beaucoup de puissance (plus de 500mA ou 5V) ne sera peut-être pas pris en charge.
- Si un message d'avertissement de surcharge s'affiche lorsque vous connectez ou utilisez un périphérique USB, il se peut que le périphérique ne soit pas reconnu ou qu'il fonctionne mal.
- Si aucune entrée n'a été reçue au cours de la période définie dans le paramètre **Temps protection auto**, l'économiseur d'écran s'active.
- Le mode d'économie d'énergie de certains disques durs externes peut être désactivé automatiquement lors d'une connexion au téléviseur.
- Si un câble d'extension USB est utilisé, il se peut que le périphérique USB ne soit pas reconnu ou que les fichiers qui y sont stockés ne soient pas lus.
- Si un périphérique USB connecté au téléviseur n'est pas reconnu, si la liste des fichiers qui y sont stockés est corrompue ou si un fichier de la liste est illisible, connectez le périphérique en question à l'ordinateur, formatez le périphérique et vérifiez la connexion.
- Si un fichier supprimé depuis le PC apparaît encore lors de l'exécution de Media Play, utilisez la fonction "Vider la Corbeille" du PC pour supprimer définitivement ce fichier.

Affichage

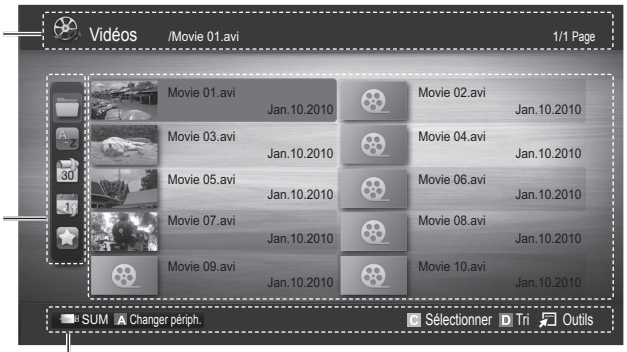
Accédez au fichier de votre choix à l'aide des boutons haut/bas/droite/gauche et appuyez ensuite sur le bouton **ENTER** ou ► (Lecture). La lecture du fichier commence.

✎ Prise en charge de **Afficher périph.** et **Accueil** dans la page d'accueil **Media Play**.

Information: Vous pouvez vérifier le nom du fichier sélectionné, le nombre de fichiers, ainsi que la page.

Section Liste de tri: Affiche l'ordre de tri standard.

✎ Cet ordre de tri varie en fonction du contenu.



Section Liste des fichiers: Vous pouvez vérifier les fichiers et groupes classés par catégorie.

Boutons de fonctionnement

A Rouge (**Changer périph.**): permet de sélectionner un appareil connecté.
B Vert (**Préférence**): définit la préférence du fichier (N'est pas pris en charge dans l'affichage de base.)
C Jaune (**Sélectionner**): permet de sélectionner plusieurs fichiers dans la liste. Les fichiers sélectionnés sont marqués d'un symbole.
D Bleu (**Tri**): permet de sélectionner la liste de tri.
Outils: affiche le menu d'options.

✎ Le bouton ◄◄ (Retour arrière) ou ►► (Avance rapide) permet d'accéder à la page suivante ou précédente de la liste des fichiers.

Progr. TV enreg.

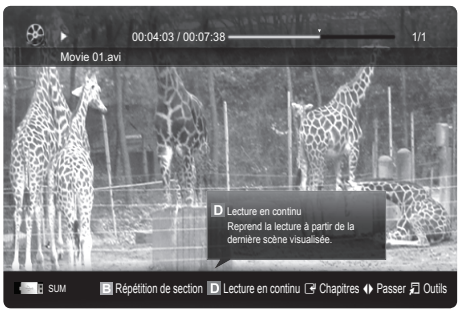
Pour utiliser la fonction d'enregistrement ou Timeshift, le périphérique USB connecté doit être disponible pour l'enregistrement. L'option **Format de périphérique** est conseillée pour utiliser un disque dur USB.

✎ Ne déconnectez pas le périphérique alors que le formatage est en cours. Si vous formatez le périphérique, tous les fichiers seront supprimés.

✎ Avant de formater l'appareil pour le téléviseur, sauvegardez vos fichiers afin d'éviter qu'ils ne soient endommagés ou que des données ne soient perdues. SAMSUNG ne saurait, en aucun cas, être tenue responsable de la perte de données ou de l'endommagement d'un fichier de données.

Lecture du programme TV enregistré

1. Appuyez sur le bouton ◄ ou ► pour sélectionner **Progr. TV enreg.** et appuyez ensuite sur **ENTER** dans le menu **Media Play**.
2. Appuyez sur le bouton ◄/►/▲/▼ pour sélectionner le fichier de votre choix dans la liste des fichiers.
3. Appuyez sur le bouton **ENTER** ou ► (Lecture).
   – Le fichier sélectionné s'affiche en haut de l'écran, avec le temps de lecture.
   – Pendant la lecture du programme TV enregistré, vous pouvez effectuer une recherche à l'aide des boutons ◄ et ►.



Boutons de fonctionnement

B Vert (**Répétition de section**): Vous pouvez définir la fonction de manière à répéter certaines sections. Vous pouvez également regarder la section de votre choix.

Fonctions avancées

Utilisation de la fonction Mode Timeshift TOOLS

Si vous avez manqué une émission en direct, cette fonction vous permet de regarder son enregistrement.

Lorsque **Mode Timeshift** est réglé sur **Auto.**, le téléviseur mémorise le canal que vous êtes en train de regarder pour effectuer un enregistrement automatique.

Lorsque **Mode Timeshift** est réglé sur **Manual**, si vous appuyez sur le bouton ► (Lecture), le téléviseur mémorise le canal à partir du point où vous lancez l'enregistrement.

⚠ **Les vidéos enregistrées sont protégées par DRM (gestion des droits numériques) et ne peuvent pas être lues sur un PC ni un téléviseur. Notez que les fichiers enregistrés sur le téléviseur ne pourront plus être utilisés après le remplacement de la carte mère.**

✎ REMARQUE

- Les diffusions de données ne peuvent être enregistrées.
- La disponibilité des fonctions d'enregistrement et de **Mode Timeshift** peuvent varier en fonction de la qualité d'image et de l'espace libre sur le disque dur.
- La fonction Timeshift fonctionne pendant maximum 90 minutes.
- En appuyant sur le bouton ▲ ou ▼, vous pouvez regarder le programme diffusé à cet instant sur la chaîne sélectionnée ou le début de l'émission enregistrée.
- Après que la fonction **Mode Timeshift** a été activée pour la durée maximum, les informations relatives au temps seront fixées à " 00:00:00". Notez que si vous mettez l'enregistrement en pause, le téléviseur reprendra automatiquement la lecture.
- Si le seuil des 5% d'espace libre disponible sur le périphérique de stockage USB est atteint, l'enregistrement en cours sera interrompu.
- Si l'enregistrement est effectué à la fois à partir de la fonction de l'enregistreur numérique individuel et d'un périphérique prenant en charge la fonctionnalité HDMI-CEC, la première méthode d'enregistrement sera prioritaire.
- Pendant la lecture ou le réglage du mode **Mode Timeshift**, l'image apparaîtra selon les paramètres d'affichage du téléviseur.
- Si vous changer la source d'entrée pendant l'enregistrement, l'affichage disparaîtra jusqu'à ce que le changement soit terminé.
- Une application qui ne prend en charge ni l'enregistrement ni la fonction **Mode Timeshift** se fermera automatiquement si vous essayez de l'utiliser pendant le fonctionnement de l'une ou l'autre fonction.
- Un message peut apparaître sur la fenêtre d'application pour indiquer que l'enregistrement ou la fonction **Mode Timeshift**.
- La fonction **Mode Timeshift** n'est pas disponible pour les chaînes analogiques.
- Les fonctions d'enregistrement et **Mode Timeshift** ont désactivées pour les chaînes verrouillées par **Verrouillage Parental**.
- Si le périphérique USB échoue au **Test de perf. du périph.**, il faudra le soumettre au **Formatage périph.** puis de nouveau au **Test de perf. du périph.** avant de procéder à l'enregistrement avec le **Guide** ou **Gestion chaînes**.
- L'enregistrement et les fonctions **Mode Timeshift** ne peuvent être utilisés qu'avec une unité de stockage USB qui a réalisé le **Test de performance du périphérique**.
- Si vous essayez d'enregistrer ou d'utiliser la fonction **Timeshift** avec un périphérique qui n'a pas passé le **Test de performance du périphérique**, la fonction ne démarrera pas.
- Si vous appuyez sur ● (REC) sur la télécommande alors que l'écran **Gestion chaînes** est affiché ou que vous enregistrez à l'aide de **Enr. programmé**, le téléviseur peut démarrer ou arrêter l'enregistrement 1 ou 2 secondes plus tard que prévu en raison du temps nécessaire pour exécuter la commande.
- Si un périphérique USB dédié à l'enregistrement est connecté, les fichiers **Mode Timeshift** ou d'enregistrement existants qui n'ont pas été enregistrés correctement seront automatiquement supprimés.
- Si vous passez à un mode d'entrée externe pendant l'enregistrement, il continuera mais le bouton ● (REC) sera désactivé.
- Si toute fonction qui met le téléviseur hors tension (**Veille**, Minuterie d'arrêt, etc.) est réglé pour une heure qui entre en conflit avec l'enregistrement, le téléviseur sera mis hors tension une fois l'enregistrement terminé.

Vidéos

Lecture de vidéo

1. Appuyez sur le bouton ◄ ou ► pour sélectionner **Vidéos**, puis appuyez sur ENTER dans le menu **Media Play**.
2. Appuyez sur le bouton ◄/►/▲/▼ pour sélectionner le fichier de votre choix dans la liste des fichiers.
3. Appuyez sur le bouton ENTER ou ► (Lecture).
   - Le fichier sélectionné s'affiche en haut de l'écran, avec le temps de lecture.
   - Si les informations sur la durée de la vidéo sont inconnues, la durée de lecture et la barre de progression ne s'affichent pas.
   - Pendant la lecture de la vidéo, vous pouvez effectuer une recherche à l'aide des boutons ◄ et ►.

✎ Ce mode vous permet d'écouter la bande son (clips) d'un jeu vidéo, mais pas de jouer au jeu proprement dit.

- Formats de sous-titres pris en charge

Nom	Extension de fichier	Format
MPEG-4 time-based text	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	chaînes
SubViewer	.sub	chaînes
Micro DVD	.sub ou .txt	chaînes

- Formats vidéo pris en charge

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Fréquence d'images (i/s)	Débit binaire (Mbit/s)	Codec audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Autres restrictions

✎ REMARQUE

- Si le contenu d'un codec présente un problème, ce dernier ne sera pas pris en charge.
- Si les informations concernant un conteneur sont incorrectes et que le fichier présente une erreur, le conteneur ne pourra pas effectuer une lecture correcte.
- Le son ou la vidéo peuvent ne pas fonctionner si le contenu a un débit binaire/une fréquence d'images standard supérieur aux taux d'images par seconde repris dans le tableau ci-dessus.
- Si une erreur survient dans la table d'index, la fonction de recherche (passer) n'est pas prise en charge.

Décodeur vidéo	Décodeur audio
• Prise en charge jusqu'à la norme H.264, Level 4.1 • Les normes H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD ne sont pas prises en charge. • XVID, MPEG4 SP, ASP : – Résolution inférieure à 1280 x 720 : 60 images max. – Résolution supérieure à 1280 x 720 : 30 images max. • Les normes GMC 2 et au-delà ne sont pas prises en charge. • H.263 n'est pas pris en charge. • Seul Samsung Techwin MJPEG est pris en charge.	• Prend en charge jusqu'à WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ne prend pas en charge l'audio deux canaux, multicanaux ou sans perte. • Le taux d'échantillonnage WMA 22050 Hz mono n'est pas pris en charge.

Lecture d'un programme ou d'un film enregistré en continu (Reprendre la lecture)

Si vous quittez la fonction de lecture de vidéos ou de programmes TV enregistrés, il est possible de reprendre la lecture ultérieurement, au point où vous l'avez arrêtée.

✎ Si vous appuyez sur le bouton ENTER (**Chapitres**) pendant la lecture du fichier, vous pouvez parcourir les scènes divisées en 5 chapitres à votre gré.

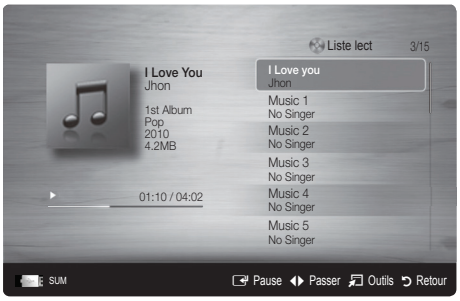
✎ Si les informations de la page d'index sont corrompues ou ne sont pas prises en charge, vous ne pourrez pas utiliser la fonction **Chapitres**.

1. Pour sélectionner le fichier film que vous souhaitez lire en continu, appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ dans la section Liste de fichiers.
2. Appuyez sur le bouton ▶ (Lecture)/ENTER.
3. Sélectionnez **Lecture en continu** (Reprendre la lecture) en appuyant sur le bouton bleu. Le film reprend à l'endroit précis où vous aviez arrêté la lecture.
   - ✎ Le bouton bleu est disponible lorsque vous relancez la lecture.
   - ✎ Si la fonction **Aide lecture continue** a été réglée sur **Activé** dans le menu **Paramètres**, un message s'affiche lorsque vous reprenez la lecture d'un fichier vidéo.

Musique

Lecture de musique

1. Appuyez sur le bouton ◄ ou ► pour sélectionner **Musique**, puis appuyez sur ENTER dans le menu **Media Play**.
2. Appuyez sur le bouton ◄/►/▲/▼ pour sélectionner le fichier de votre choix dans la liste des fichiers.
3. Appuyez sur le bouton ENTER ou ► (Lecture).
   - Pendant la lecture de la Musique, vous pouvez effectuer une recherche à l'aide des boutons ◄ et ►.
   - Les boutons ◄◄ (Retour arrière) et ►► (Avance rapide) ne fonctionnent pas durant la lecture.



✎ Seuls les fichiers portant les extensions MP3 et PCM sont affichés. Les fichiers portant d'autres extensions ne s'affichent pas, même s'ils sont enregistrés sur le même périphérique USB.

✎ Si le son est déformé lors de la lecture de fichiers MP3, réglez l'option **Egaliseur** dans le menu **Son**. (Un fichier MP3 surmodulé peut être à l'origine d'un problème sonore.)

✎ Vous pouvez créer **Ma liste lect.** en sélectionnant la musique de votre choix dans le fichier, puis la lire **Ma liste lect**.

Photos

Visualisation d'une photo (ou d'un diaporama)

1. Appuyez sur le bouton ◄ ou ► pour sélectionner **Photos**, puis appuyez sur ENTER dans le menu **Media Play**.
2. Appuyez sur le bouton ◄/►/▲/▼ pour sélectionner le fichier de votre choix dans la liste des fichiers.
3. Appuyez sur le bouton ENTER ou ► (Lecture).
   - Lorsqu'une liste de photos est affichée, appuyez sur le bouton ► (Lecture)/ ENTER de la télécommande pour lancer le diaporama.
   - Tous les fichiers de la section Liste des fichiers sont alors affichés dans le diaporama.
   - Pendant le diaporama, les fichiers apparaissent dans l'ordre, à partir de celui en cours d'affichage.

✎ Des fichiers musicaux peuvent être lus automatiquement pendant le diaporama, si l'option **Fond musical** est définie sur **Activé**.

✎ Il n'est pas possible de changer le **Mode musicale** tant que le chargement de BGM n'est pas terminé.

Fonctions avancées

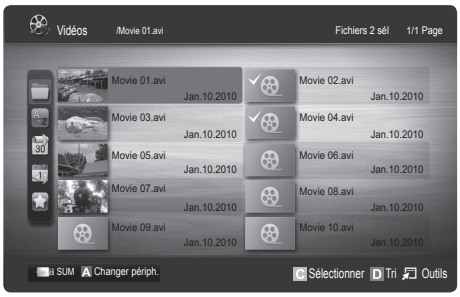
Lecture de plusieurs fichiers

Lecture des fichiers TV/musicaux/vidéo/photo enregistrés

1. Appuyez sur le bouton jaune dans la liste des fichiers pour sélectionner le fichier de votre choix.
2. Répétez l'opération ci-dessus pour sélectionner plusieurs fichiers.

   ✎ REMARQUE

   - La marque ✓ s'affiche à gauche des fichiers sélectionnés.
   - Pour annuler votre sélection, appuyez de nouveau sur le bouton jaune.
   - Pour désélectionner tous les fichiers, appuyez sur le bouton TOOLS et sélectionnez **Désélectionner tout**.
3. Appuyez sur le bouton TOOLS et sélectionnez ensuite **Lire contenu sélectionné**.



Lecture du groupe de fichiers TV/musicaux/vidéos/photos enregistrés

1. Lorsqu'une liste de fichiers est affichée, vous pouvez accéder à n'importe quel fichier dans le groupe de votre choix.
2. Appuyez sur le bouton TOOLS et sélectionnez ensuite **Lire gp act**.

Fonctions supplémentaires de Media Play

Tri de la liste des fichiers

Appuyez sur le bouton bleu dans la liste de fichiers pour trier les fichiers.

Catégorie	Opérations	Progr. TV enreg.	Vidéos	Musique	Photos
Aff. de base	Affiche le dossier complet. Pour afficher la liste de fichiers, sélectionnez le dossier.		✓	✓	✓
Titre	Les titres des fichiers sont triés et affichés par symbole/numéro/ordre alphabétique/ordre spécial.	✓	✓	✓	✓
Préférence	Les fichiers sont triés et affichés par préférence. Les préférences d'un fichier peuvent être modifiées dans la section Liste de fichiers à l'aide du bouton vert.	✓	✓	✓	✓
Date pl. réc.	Trie et affiche les fichiers selon la date la plus récente.	✓	✓		✓
Date pl. anc.	Trie et affiche les fichiers selon la date la plus ancienne.	✓	✓		✓
Artiste	Les fichiers musicaux sont triés par artiste dans l'ordre alphabétique.			✓	
Album	Trie les fichiers musicaux par album et par ordre alphabétique.			✓	
Genre	Trie les fichiers musicaux par genre.			✓	
Humeur	Trie les fichiers musicaux par ambiance. Vous pouvez modifier les informations d'ambiance de la musique.			✓	
Mensuel	Trie et affiche les photos par mois. Le tri s'effectue uniquement sur la base du mois (de janvier à décembre), quelle que soit l'année.	✓			✓
Canal	Trie les fichiers enregistrés par nom de canal.	✓			

Menu des options de lecture de vidéos/musique/photos/programmes TV enregistrés

Pendant la lecture d'un fichier, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Catégorie	Opérations	Progr. TV enreg.	Vidéos	Musique	Photos
Titre	Vous pouvez déplacer directement l'autre fichier.	✓	✓		
Mode Répétition	Vous pouvez lire des fichiers musicaux, vidéo et enregistrés en boucle.	✓	✓	✓	
Format de l'image	Vous pouvez régler le format de l'image suivant vos préférences.	✓	✓		
Réglage de l'image	Vous pouvez régler les paramètres d'image. (p. 19~25)	✓	✓		✓
Réglage du son	Vous pouvez régler les paramètres sonores. (p. 25, 26, 27)	✓	✓	✓	✓
Param. de sous-titre	Vous pouvez visionner la vidéo avec des sous-titres. Cette fonction ne fonctionne que si les sous-titres possèdent le même nom de fichier que le fichier vidéo.	✓	✓		
Audio	Vous pouvez regarder une vidéo avec l'une des langues prises en charge. Cette fonction n'est active que lors de la lecture de fichiers de type streaming prenant en charge plusieurs formats audio.	✓	✓		
Description audio	Permet d'ajuster le volume de la description audio (p. 26).	✓			
Arrêter le diaporama / Lancer le diaporama	Vous pouvez lancer ou arrêter un diaporama.				✓
Vit. diaporama	Vous pouvez sélectionner la vitesse du diaporama pendant sa diffusion.				✓
Effet du diaporama	Vous pouvez définir l'effet utilisé lors du changement d'image dans le diaporama.				✓
Fond musical	Vous pouvez définir et sélectionner le fond musical d'un diaporama.				✓
Zoom	Vous pouvez zoomer sur les images lorsque vous êtes en mode Plein écran.				✓
Pivoter	Vous pouvez faire pivoter les images lorsque vous êtes en mode Plein écran.				✓
Arr.-plan Acc.	Vous pouvez déplacer le fichier vers le bureau de **Media Play**.				✓
Information	Vous pouvez afficher des informations détaillées sur le fichier lu.	✓	✓	✓	✓

Paramètres

Utilisation du menu Configuration

- **Paramètre arrière-plan**: sélectionnez cette option pour afficher l'arrière-plan de votre choix.
- **Aide lecture continue (Reprendre la lecture) (Activé / Arrêt)**: sélectionnez cette option pour afficher le message d'aide relatif à la lecture continue des films.
- **Obtenir code d'enr. de DivX® VOD**: affiche le code d'enregistrement autorisé pour le téléviseur. Connectez-vous au site Web DivX et entrez le code d'enregistrement avec un compte personnel pour pouvoir télécharger le fichier d'enregistrement VOD (vidéo à la demande). Si vous lisez l'enregistrement VOD à l'aide de Media Play, l'enregistrement est terminé.

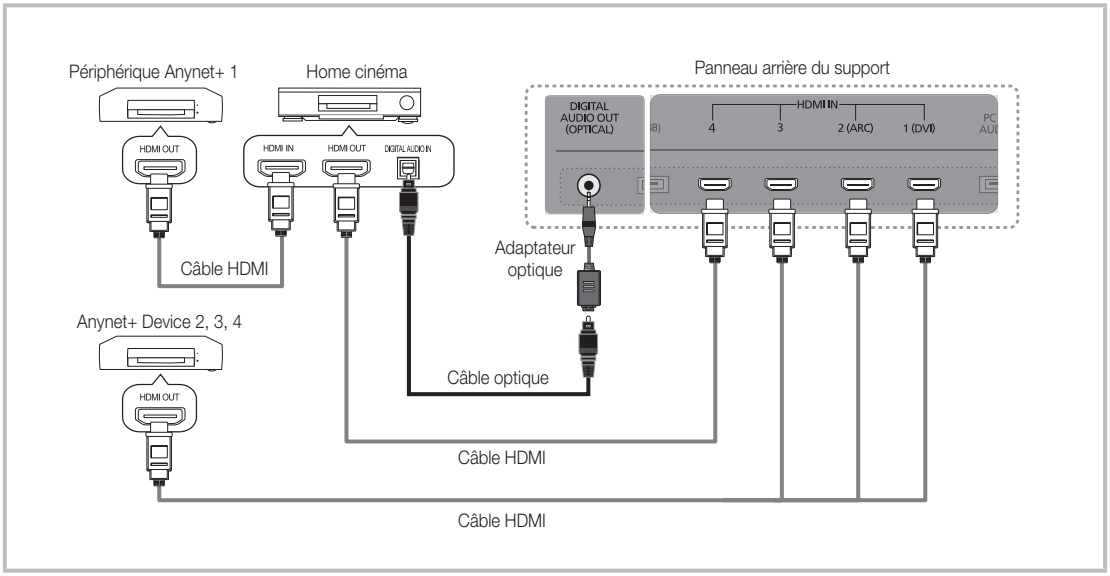
  ✎ Pour plus d'informations sur la VOD DivX®, visitez le site Web "www.DivX.com".
- **Obtenir code de désact. de DivX® VOD**: si DivX® VOD n'est pas enregistré, le code de désactivation de l'enregistrement s'affiche. Si vous exécutez cette fonction alors que DivX® VOD est enregistré, l'enregistrement DivX® VOD en cours est désactivé.
- **Information**: permet d'afficher les informations relatives au périphérique connecté.

Anynet+

Qu'est-ce qu'Anynet+? TOOLS

Anynet+ est une fonction qui vous permet de contrôler tous les appareils Samsung connectés compatibles Anynet+ à l'aide de votre télécommande Samsung. Le système Anynet+ peut être utilisé uniquement avec les appareils Samsung disposant de la fonction Anynet+. Pour être sûr que votre appareil Samsung dispose de cette fonction, vérifiez qu'il comporte le logo Anynet+.

Connexion à un système home cinéma Samsung



1. A l'aide d'un câble HDMI, reliez la prise **HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3** ou **4)** du téléviseur à la prise HDMI OUT du périphérique Anynet+ correspondant.
2. A l'aide d'un câble HDMI, reliez la prise HDMI IN du système home cinéma à la prise HDMI OUT de l'appareil Anynet+ correspondant.

✎ REMARQUE

- Connectez le câble optique entre la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** de votre téléviseur et l'entrée audio numérique de votre système home cinéma.
- La fonction ARC permet une sortie numérique du son à l'aide du port **HDMI IN 2(ARC)** et ne peut être pilotée que lorsque le téléviseur est connecté à un récepteur audio compatible.
- En suivant les instructions de connexion ci-dessus, la prise Optique diffuse uniquement du son sur 2 canaux. Vous n'entendrez du son qu'au niveau des haut-parleurs avant, gauche et droit et du caisson de basses de votre système home cinéma. Pour écouter du contenu audio 5.1, branchez la prise **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** du lecteur DVD ou du décodeur satellite (c'est-à-dire, le périphérique Anynet 1 ou 2) directement sur l'amplificateur ou sur le système home cinéma, et non sur le téléviseur.
- Ne connectez qu'un seul système home cinéma.
- Vous pouvez connecter un appareil Anynet+ à l'aide du câble HDMI. Il se peut que certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+.
- Anynet+ fonctionne lorsque l'appareil AV compatible est en veille ou en marche.
- Le système Anynet+ prend en charge jusqu'à 12 appareils AV. Vous pouvez connecter jusqu'à 3 appareils du même type.

Menu Anynet+

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

Menu Anynet+	Description
Voir télévision	Fait basculer le mode Anynet+ en mode de diffusion TV.
Liste d'appareils	Affiche la liste des appareils Anynet+.
(nom_appareil) **MENU**	Affiche les menus de l'appareil connecté. Par exemple, si un graveur DVD est connecté, son menu de disque s'affiche.
(nom_appareil) **INFO**	Affiche le menu de lecture de l'appareil connecté. Par exemple, si un graveur DVD est connecté, son menu de lecture s'affiche.
Enregistrement: (*enregistreur)	Lance immédiatement l'enregistrement à l'aide de l'enregistreur. (Cette fonction n'est disponible que pour les appareils prenant en charge la fonction d'enregistrement.)
Arrêter Enr.: (*enregistreur)	Arrête l'enregistrement.
Récepteur	Le son est diffusé par l'intermédiaire du récepteur.

Si plusieurs enregistreurs sont connectés, ils s'affichent sous la forme (*enregistreur) ; si un seul enregistreur est connecté, il s'affiche sous la forme (*nom_appareil).

Configuration d'Anynet+

■ Configuration

Anynet+ (HDMI-CEC) (Arrêt / Activé): pour utiliser la fonction Anynet+, l'option **Anynet+ (HDMI-CEC)** doit être définie sur **Activé**

✎ Lorsque la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** est désactivée, toutes les activités qui y sont associées sont indisponibles.

Arrêt automatique (Non / Oui): configuration de l'arrêt automatique d'un appareil Anynet+ lorsque le téléviseur est mis hors tension.

✎ Si la fonction **Arrêt automatique** est définie sur **Oui**, les périphériques externes en cours d'exécution s'éteindront en même temps que le téléviseur. Toutefois, si un périphérique est en train d'enregistrer, il peut ne pas s'éteindre.

✎ N'est peut-être pas pris en charge selon le périphérique.

Basculement entre des appareils Anynet+

1. La liste des appareils Anynet+ connectés au téléviseur s'affiche.

   ✎ Si le périphérique désiré est introuvable, appuyez sur le bouton rouge pour actualiser la liste.

2. Sélectionnez un périphérique et appuyez sur ENTER. Vous pouvez basculer vers l'appareil sélectionné.

   ✎ Le menu **Liste d'appareils** s'affiche uniquement si **Anynet+ (HDMI-CEC)** est défini sur **Activé** dans le menu **Application**.

   - Le basculement vers l'appareil sélectionné peut prendre 2 minutes. Il est impossible d'annuler l'opération de basculement.
   - Si vous avez choisi un mode d'entrée externe en appuyant sur le bouton SOURCE, il est impossible d'utiliser la fonction Anynet+. Veillez à basculer vers un appareil Anynet+ à l'aide de la **Liste d'appareils**.

Fonctions avancées

Enregistrement

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

1. Sélectionnez **Enregistrement**.
   - ✎ S'il existe plusieurs enregistreurs
     - Si plusieurs enregistreurs sont connectés, la liste de ces appareils s'affiche. Sélectionnez un enregistreur dans la **Liste d'appareils**.
   - ✎ Si l'enregistreur ne s'affiche pas, sélectionnez **Liste d'appareils**, puis appuyez sur le bouton rouge pour rechercher des appareils.
2. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.
   - ✎ Vous pouvez effectuer un enregistrement en sélectionnant **Enregistrement**: (nom_appareil).
   - ✎ En appuyant sur le bouton [●] (REC), vous enregistrez ce que vous regardez. Si vous regardez une vidéo provenant d'un autre appareil, cette vidéo est enregistrée.
   - ✎ Avant d'enregistrer, vérifiez la connexion de la prise d'antenne à l'enregistreur. Pour connecter correctement une antenne à un enregistreur, reportez-vous à la documentation de ce dernier.

Ecoute via un récepteur

Vous pouvez diffuser du son via un récepteur (c'est-à-dire un système home cinéma) au lieu du **Haut-parleur TV**.

1. Sélectionnez **Récepteur** et définissez l'option sur **Activé**.
2. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.
   - ✎ Si votre récepteur ne prend en charge que l'audio, il se peut qu'il ne figure pas dans la liste d'appareils.
   - ✎ Le récepteur fonctionnera lorsque vous aurez correctement raccordé la prise d'entrée optique du récepteur à la prise DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) du téléviseur.
   - ✎ Lorsque le récepteur (système home cinéma) est activé, vous pouvez écouter le son sortant de la prise optique du téléviseur. Lorsque le téléviseur affiche un signal DTV (antenne), il envoie un son 5.1 canaux au récepteur. Lorsque la source est un composant numérique (un lecteur DVD, par exemple) connecté au téléviseur via HDMI, seul un son 2 canaux est diffusé par le récepteur.

✎ REMARQUE

- Vous pouvez commander n'importe quel appareil Anynet+ à l'aide de la télécommande, et non des boutons du téléviseur.
- Il se peut que la télécommande du téléviseur ne fonctionne pas dans certaines situations. Dans ce cas, sélectionnez de nouveau le périphérique Anynet+.
- Les fonctions Anynet+ ne sont pas opérationnelles sur les produits d'autres fabricants.

Utilisation de la fonction ARC

Vous pouvez écouter le son au moyen d'un récepteur connecté au cable HDMI sans qu'un câble optique distinct ne soit nécessaire.

1. Sélectionnez **Récepteur** et définissez l'option sur **Activé**.
2. Appuyez sur le bouton EXIT pour quitter le menu.

✎ Pour utiliser la fonction ARC, un récepteur qui prend en charge les fonctionnalités HDMI-CEC et ARC doit être connecté au port HDMI IN 2 (ARC).

✎ Pour désactiver la fonction ARC, définissez le **Récepteur** sur **Arrêt**. Même si le téléviseur transmet le signal ARC de manière continue, le récepteur sera bloqué et ne recevra pas le signal.

Résolution des problèmes Anynet+

Problème	Solution possible
Anynet+ ne fonctionne pas.	• Vérifiez si l'appareil est compatible Anynet+. Le système Anynet+ ne prend en charge que les appareils compatibles Anynet+. • Seul un récepteur (home cinéma) peut être connecté. • Vérifiez que le cordon d'alimentation de l'appareil Anynet+ est bien connecté. • Vérifiez la connexion des câbles vidéo/audio/HDMI du périphérique Anynet+. • Vérifiez que l'option **Anynet+ (HDMI-CEC)** est définie sur **Activé** dans le menu de configuration d'Anynet+. • Vérifiez si la télécommande du téléviseur est en mode TV. • Vérifiez que la télécommande est compatible avec Anynet+. • Anynet+ ne fonctionne pas dans toutes les conditions. (Recherche de chaînes, fonctionnement de **Media Play** ou **Plug & Play** (configuration initiale), etc.) • Lorsque vous branchez ou retirez le câble HDMI, veillez à relancer une recherche d'appareils ou à éteindre et rallumer votre téléviseur. • Vérifiez que la fonction Anynet+ de l'appareil Anynet+ est activée.
Je veux démarrer Anynet+.	• Assurez-vous que le périphérique Anynet+ est bien connecté au téléviseur et que la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** est définie sur **Activé** dans le menu de configuration d'Anynet+. • Appuyez sur le bouton TOOLS pour afficher le menu Anynet+ et sélectionnez le menu de votre choix.
Je veux quitter Anynet+.	• Sélectionnez **Voir télévision** dans le menu Anynet+. • Appuyez sur le bouton SOURCE de la télécommande et choisissez un appareil non compatible Anynet+. • Appuyez sur P ∨/∧ et PRE-CH pour modifier le mode TV. (Remarque : le bouton de chaîne ne fonctionne que si aucun appareil Anynet+ à tuner incorporé n'est pas connecté.)
Le message "Connexion à Anynet+..." apparaît à l'écran.	• Il est impossible d'utiliser la télécommande lorsque vous configurez Anynet+ ou basculez vers un mode d'affichage. • La télécommande n'est utilisable qu'au terme de la configuration d'Anynet+ ou du passage vers un mode d'affichage.
La lecture ne démarre pas sur l'appareil Anynet+.	• Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de lecture lorsque **Plug & Play** (configuration initiale) est en cours.
Le périphérique connecté ne s'affiche pas.	• Vérifiez si l'appareil est ou non compatible avec les fonctions Anynet+. • Vérifiez que le câble HDMI est bien connecté. • Vérifiez que l'option **Anynet+ (HDMI-CEC)** est définie sur **Activé** dans le menu de configuration d'Anynet+. • Lancez une nouvelle recherche d'appareils Anynet+. • Vous pouvez uniquement connecter un appareil Anynet+ à l'aide du câble HDMI. Il se peut que certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+. • Si la connexion est interrompue à cause d'une coupure de courant ou parce que le câble HDMI a été déconnecté, effectuez une nouvelle recherche d'appareils.
Le programme TV ne s'enregistre pas.	• Vérifiez que la fiche d'antenne est correctement branchée sur l'enregistreur.
Le son du téléviseur n'est pas diffusé par le récepteur.	• Reliez le téléviseur au récepteur à l'aide du câble optique. • La fonction ARC permet une sortie numérique du son à l'aide du port HDMI IN 2(ARC) et ne peut être pilotée que lorsque le téléviseur est connecté à un récepteur audio compatible.

Internet@TV

Mise en route d'Internet@TV

Internet@TV vous permet de disposer, sur votre téléviseur, de contenu utile et ludique en provenance directe du Web.

✎ REMARQUE

- Vous devez configurer les paramètres réseau avant d'utiliser **Internet@TV**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Connexion réseau" (p. 32).
- Si le contenu diffusé par le fournisseur comporte des polices non prises en charge, elles ne s'afficheront pas correctement.
- Suivant les conditions du réseau, la connexion peut être lente, voire intermittente.
- En fonction de la région, il se peut que l'anglais soit la seule langue prise en charge dans le service d'applications.
- Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays.
- Si l'utilisation d'une application vous pose problème, contactez le fournisseur de contenu.
- En fonction des circonstances, le fournisseur de contenu peut décider d'interrompre la diffusion des mises à jour de l'application, voire de l'application proprement dite.
- La prise en charge ou les fonctionnalités de certaines applications peuvent être soumises à la réglementation en vigueur dans le pays.

Affichage

Ecran de télévision: affiche la chaîne actuelle.

Information: affiche des avis, des nouvelles applications, ainsi que des publicités proposées par Samsung.

Service d'applications: Vous pouvez bénéficier de divers services fournis par Samsung.

Applications recommandées: Affiche le service recommandé par Samsung. Vous ne pouvez pas ajouter ou supprimer de services dans cette liste.

Applications téléchargées: Affiche les applications téléchargées via Samsung Apps.

IParamètres **Internet@TV**: Vous pouvez modifier et configurer les applications et les paramètres **Internet@TV**.

Commandes:

- A Rouge (**Connexion**) : permet de se connecter à **Internet@TV**.
- B Vert (**Marquer comme favori**): permet de marquer l'application comme favorite.
- D Bleu (**Trier par**): permet de trier les applications.
- Retour: permet de revenir au menu précédent.

✎ Le fonctionnement des boutons de couleur peut varier en fonction de l'application.

Connexion au compte

Si l'application contient plusieurs comptes, utilisez les boutons ◀ et ▶ pour y accéder.

✎ Pour tirer pleinement parti des applications, enregistrez-vous et connectez-vous à votre compte.

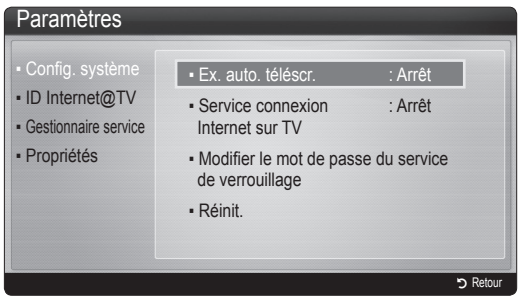
✎ Pour plus d'informations sur la création d'un compte, accédez au menu **Paramètres** → **ID Internet@TV** → **Créer**.

1. Appuyez sur le bouton rouge dans la page d'accueil **Internet@TV**.
2. Sélectionnez le **Compte utilisateur** de votre choix, puis appuyez sur le bouton ENTER ⏎.
   ✎ Si vous souhaitez créer un compte, appuyez sur le bouton rouge et la fenêtre de création d'un compte s'affiche.
3. Entrez le **Mot de passe**.
   ✎ Une fois la connexion établie, le **Compte utilisateur** s'affiche à l'écran.

Configuration d'Internet@TV

Paramètres

Cet écran vous permet de créer des ID et de configurer les paramètres Internet@TV. Pour sélectionner des paramètres, utilisez les boutons ▲ et ▼, puis appuyez sur le bouton ENTER ⏎.



■ **Config. système**

Ex. auto. téléscr. (Arrêt / Activé): active/désactive l'exécution automatique du message déroulant lors de la mise sous tension du téléviseur.

✎ L'application **Téléscripteur** fournit des informations utiles sur l'actualité, la météo et les cours boursiers. L'application **Téléscripteur** sur **Internet@TV** doit être téléchargé pour utiliser cette fonctionnalité.

✎ L'application de la fonctionnalité **Téléscripteur** peut varier dans la nature de ses services offerts selon le pays où vous trouvez.

Service connexion Internet sur TV (Arrêt / Activé): certaines chaînes prennent en charge les applications en tant que service de données Internet, ce qui vous permet d'accéder à Internet tout en regardant la télévision.

✎ Cette fonction est disponible uniquement si elle est prise en charge par le diffuseur.

Modifier le mot de passe de verrouillage du service

✎ Le mot de passe par défaut est "0-0-0-0".

✎ Si vous avez oublié le mot de passe, appuyez sur les boutons de la télécommande dans l'ordre suivant afin de le réinitialiser sur "0-0-0-0": POWER (Arrêt) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Activé).

Réinit.: rétablit les paramètres Internet@TV par défaut.

■ **ID Internet@TV**

Vous pouvez utiliser ce menu lors de la création et de la suppression du compte. Vous pouvez gérer votre compte, y compris les informations de compte du site de contenu.

✎ Le compte est réservé à internet@TV.

Créer: cette option vous permet de créer un compte et d'y associer les applications de service de votre choix.

✎ **REMARQUE**

- Vous ne pouvez pas créer plus de 10 comptes.
- Le nombre de caractères est limité à 8.

Gestionnaire

– **Site service**: vous pouvez enregistrer des informations de connexion pour des sites de service.
– **Modif. mot de passe**: permet de modifier le mot de passe du compte.
– **Supprimer**: permet de supprimer le compte.

■ **Gestionnaire service**: permet de supprimer et de verrouiller les applications installées sur Internet@TV.

Verrouil.: permet de verrouiller l'application.

✎ pour accéder à une application verrouillée, vous devez saisir le mot de passe.

Supprimer: permet de supprimer l'application.

■ **Propriétés**: permet d'afficher des informations sur Internet@TV. Utilisez l'option **Vérifier la vitesse de la connexion Internet** pour tester votre connexion réseau.

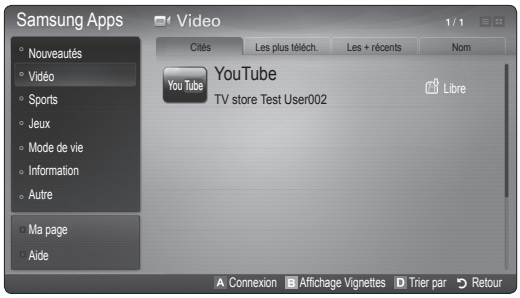
Utilisation du service Internet@TV

Samsung Apps

Samsung Apps est un site de téléchargement d'applications utilisables sur les appareils TV/AV de marque Samsung.

Les utilisateurs peuvent bénéficier d'un large éventail de contenu, tel que des vidéos, de la musique, des photos, des jeux, des informations utiles, etc., à l'aide des applications téléchargées.

D'autres applications seront disponibles ultérieurement.



✎ Utilisation des boutons de couleur avec **Samsung Apps**.

- A Rouge (**Connexion**) : permet de se connecter au service Internet.
- B Vert (**Affichage Vignettes**): permet de modifier le mode d'affichage.
- D Bleu (**Trier par**): Permet de trier les applications selon différents critères **Cités**, **Les plus téléch.**, **Les + récents** ou **Nom**.
- ↩ **Retour**: permet de revenir au menu précédent.

Utilisation de Samsung Apps par catégorie

Les catégories suivantes sont disponibles:

- **Nouveautés**: affiche les applications récemment enregistrées.
- **Vidéo**: affiche divers supports vidéo, tels que des films, des programmes TV et des vidéos courtes.
- **Sports**: affiche divers médias sportifs, tels que des informations sur les matches, des images et des vidéos longue durée.
- **Jeux**: affiche divers jeux, tels que le sudoku et les échecs.
- **Mode de vie**: comprend plusieurs services de mode de vie, tels que la musique, des outils de gestion de photos et des réseaux sociaux, comme Facebook et Twitter.
- **Information**: comprend plusieurs services d'informations, tels que des actualités, les cours de la Bourse et la météo.
- **Autre**: comprend d'autres services divers.
- **Ma page**: **Ma page** fournit des informations sur des applications déjà installées sur le téléviseur comme des informations détaillées, des détails sur les contenus téléchargés, etc. Cette option peut autoriser, supprimer ou verrouiller les applications.
- **Aide**: si vous avez des questions sur Internet@TV, consultez d'abord cette section.

[Déclaration juridique]

En raison des fonctionnalités diverses des produits proposant le Samsung Internet@TV - Content Service, ainsi que des limitations quant au contenu disponible, il se peut que certains services, fonctions et applications ne soient pas disponibles sur tous les appareils ou dans toutes les régions. Certaines fonctions proposées sur Internet@TV peuvent également nécessiter des frais d'adhésion ou des périphériques supplémentaires, qui sont vendus séparément. Pour en savoir plus à propos d'appareils spécifiques et de la disponibilité de certains contenus, rendez-vous sur http://www.samsung.com. Les services et contenus disponibles par l'intermédiaire de Internet@TV peuvent être modifiés de temps à autre sans préavis.

AllShare

A propos de AllShare

AllShare connecte votre téléviseur, vos téléphones portables et d'autres appareils compatibles par l'intermédiaire d'un réseau. Vous pouvez ainsi être averti, sur l'écran de votre téléviseur, de la réception d'appels, lire des messages SMS ou encore afficher les programmes définis sur votre téléphone portable. Vous pouvez, en outre, lire du contenu multimédia (photos, vidéos et musique) enregistré sur votre téléphone portable ou d'autres appareils (un PC, par exemple) en le contrôlant via le réseau. Enfin, votre téléviseur peut faire office de moniteur pour votre téléphone portable lorsque vous surfez sur le Web.

✎ Pour plus d'informations, rendez-vous sur "www.samsung.com" ou contactez le centre d'appel Samsung. Il peut s'avérer nécessaire d'installer des logiciels supplémentaires sur l'appareil mobile. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil concerné.

Configuration de la fonction AllShare

Configuration

- **Message (Activé / Arrêt)**: active ou désactive la fonction de message (ou la réception d'appels, les SMS ou les programmes définis sur vos téléphones portables).
- **Média (Activé / Arrêt)**: active ou désactive la fonction multimédia. Lorsque cette fonction est activée, elle lit les vidéos, les photos et la musique en provenance d'un téléphone portable ou de tout autre appareil prenant en charge **AllShare**.
- **ScreenShare (Activé / Arrêt)**: active ou désactive la fonction ScreenShare afin d'utiliser le téléphone portable comme une télécommande.
- **Nom TV**: définit le nom du téléviseur afin que vous puissiez le retrouver aisément sur un appareil mobile.

  ✎ Si vous sélectionnez **Entrée util.**, vous pouvez entrer le nom du téléviseur à l'aide du clavier virtuel OSK (On Screen Keyboard).

Message / Média / ScreenShare

Affiche la liste des téléphones portables ou appareils connectés qui ont été configurés avec ce téléviseur en vue d'utiliser la fonction **Message**, **Média** ou **ScreenShare**.

✎ La fonction **Média** est disponible sur tous les appareils mobiles prenant en charge la fonction **AllShare**.

- **Autor. / Refusé**: autorise/bloque le téléphone portable.
- **Supprimer**: supprime le téléphone portable de la liste.

  ✎ Cette fonction efface simplement le nom du téléphone de la liste. Si l'appareil mobile effacé s'allume ou tente de se reconnecter au téléviseur, il est possible qu'il s'affiche à nouveau.

Utilisation de la fonction Message

Cette fonction permet d'afficher les appels reçus, les SMS et les programmes définis sur le téléphone portable via la fenêtre d'alarme lorsque vous regardez la télévision.

✎ REMARQUE

- Pour désactiver la fenêtre d'alarme, définissez **Message** sur **Arrêt** dans le menu **Configuration** de la fonction **AllShare**.
- Si **OK** est sélectionné, ou **OK**s'il ne l'est pas alors que le message a été affiché à trois reprises, le message est supprimé, sans toutefois être supprimé du téléphone portable.
- La fenêtre d'alarme peut s'afficher pendant l'utilisation de certaines applications telles que **Media Play**, etc. Pour afficher le contenu d'un message, basculez vers le mode d'affichage de la télévision.
- En cas d'affichage d'un message d'un téléphone portable inconnu, choisissez ce dernier dans le menu Message de la fonction **AllShare**, puis sélectionnez **Refusé** pour le bloquer.

Affichage du message

Si un nouveau message SMS arrive alors que vous regardez la télévision, la fenêtre d'alarme s'affiche. Si vous cliquez sur le bouton OK, le contenu du message s'affiche.

✎ Vous pouvez configurer les paramètres d'affichage des SMS sur le téléphone portable. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel du téléphone portable.

✎ Certains types de caractères spéciaux peuvent s'afficher sous la forme de caractères vides ou altérés.

Alarme de réception d'appel

Si vous recevez un appel alors que vous regardez la télévision, la fenêtre d'alarme s'affiche.

Alarme des programmes

Lorsque vous regardez la télévision, la fenêtre d'alarme s'ouvre et affiche l'événement enregistré.

✎ Vous pouvez configurer les paramètres d'affichage du contenu du programme sur le téléphone portable. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel du téléphone portable.

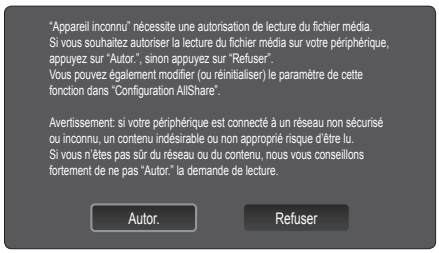
✎ Certains caractères spéciaux peuvent s'afficher sous la forme de caractères vides ou altérés.

Utilisation de la fonction Média

Une fenêtre d'alarme informe l'utilisateur que le contenu multimédia (vidéos, photos, musique) provenant d'un téléphone portable va s'afficher sur le téléviseur. Le contenu est lu automatiquement 3 secondes après l'affichage de la fenêtre d'alarme. Si vous appuyez sur le bouton RETURN ou EXIT lorsque la fenêtre d'alarme s'affiche, le contenu multimédia n'est pas lu.

✎ REMARQUE

- S'il s'agit de la première exécution de la fonction Média, la fenêtre contextuelle d'avertissement s'affiche. Appuyez sur le bouton ENTER pour sélectionner **Autor.** et vous pourrez utiliser la fonction Média sur ce dispositif.



- Pour désactiver la transmission du contenu multimédia en provenance du téléphone portable, définissez l'option **Média** sur **Arrêt** dans la configuration de la fonction **AllShare**.
- En fonction de sa résolution et de son format, il se peut que le contenu ne soit pas lu sur le téléviseur.
- Il se peut que les boutons ENTER et ◄ / ► ne fonctionnent pas avec certains types de contenu multimédia.
- Il est possible de contrôler la lecture de contenu multimédia à l'aide de l'appareil mobile. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil concerné.
- Si vous souhaitez lire du contenu multimédia à partir de votre ordinateur, sélectionnez l'icône du PC sur l'écran principal de la fonction **AllShare**. Le menu **Media Play** du téléviseur change automatiquement. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section "Media Play" (p. 39).

Utilisation de la fonction ScreenShare

ScreenShare affiche la même page Web que celle fournie sur le téléphone portable. La fonction ScreenShare vous permet d'ouvrir les différents types de contenu enregistrés sur un téléphone portable. Ainsi, l'image de droite illustre une page d'accès au contenu d'un téléphone portable. Vous pouvez lire les différents fichiers stockés sur le téléphone portable, consulter le répertoire téléphonique ou encore afficher le calendrier sur le téléviseur. Vous pouvez, en outre, utiliser le répertoire pour passer un appel ou envoyer un SMS.

✎ REMARQUE

- Dans le cas des téléphones portables Samsung, ScreenShare doit être installé et l'application nécessaire doit être exécutée. Vous pourrez alors exécuter la fonction ScreenShare.
- Les boutons disponibles sur la télécommande peuvent varier en fonction de la page.
- **Doc Viewer** peut lire des fichiers au format DOC, mais pas les modifier.
- L'écran peut changer suivant l'appareil connecté.

Utilisation de votre téléphone Samsung pour commander facilement votre téléviseur

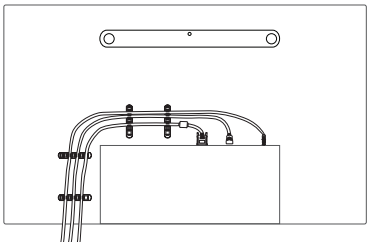
Avant de pouvoir utiliser cette fonction, vous devez établir une connexion à un téléphone portable Samsung prenant en charge les fonctions ScreenShare. Lorsque vous commandez le téléviseur à l'aide du téléphone portable, seuls les boutons POWER, – ◢ +, P ∧/∨ et MUTE sont pris en charge.

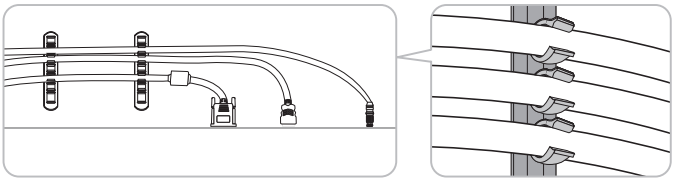
✎ Même si vous maintenez enfoncé un bouton de commande (chaîne ou volume) du téléphone portable, la valeur n'augmentera ou ne diminuera que d'une seule unité.

Assemblage des câbles

Type montage mural

(UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)





✎ Ne tirez pas trop sur les câbles lorsque vous les manipulez. Les bornes de connexion du produit risqueraient d'être endommagées.

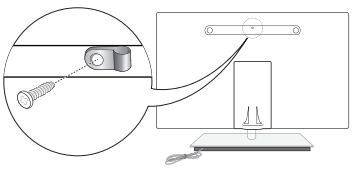
Fixation du téléviseur au mur

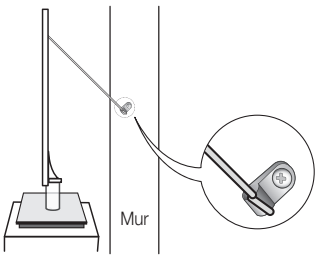
Attention: si vous tirez ou poussez le téléviseur ou si vous grimpez dessus, il risque de tomber. Veillez notamment à ce que vos enfants ne se suspendent pas au téléviseur, ni ne le déséquilibrent, car cela pourrait le faire basculer et occasionner des blessures graves, voire entraîner la mort. Respectez toutes les précautions de sécurité indiquées dans la brochure relative à la sécurité. Pour une stabilité et une sécurité accrue, installez le dispositif antichute comme indiqué ci-après.

Pour éviter toute chute du téléviseur

(UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

1. Placez les vis dans les colliers et fixez-les fermement au mur. Assurez-vous que les vis ont été fermement fixées au mur.
   - ✎ En fonction du type de mur, il est possible que vous ayez besoin de matériel supplémentaire, tel que des chevilles.
   - ✎ Les colliers, vis et chaînettes n'étant pas fournis, vous devez les acheter séparément.
2. Retirez les vis situées sur la partie centrale arrière du téléviseur, placez-les dans les colliers, puis fixez-les à nouveau sur le téléviseur.
3. Reliez les colliers fixés au téléviseur et ceux fixés sur le mur à l'aide de chaînettes, puis attachez-les fermement.
   - ✎ **REMARQUE**
     - Placez le téléviseur à proximité du mur afin qu'il ne bascule pas vers l'arrière.
     - Il est recommandé de placer la chaînette de façon à ce que les colliers fixés au mur soient placés à la même hauteur ou plus bas que ceux fixés au téléviseur.
     - Détachez la chaînette avant de déplacer le téléviseur.
4. Vérifiez que toutes les connexions sont fixées correctement. Vérifiez régulièrement que les connexions ne présentent aucun signe d'usure. Si vous avez un doute quant à la sécurité des connexions, contactez un installateur professionnel.





Informations supplémentaires

Dépannage

Si vous avez des questions sur le téléviseur, commencez par consulter la liste ci-dessous. Si aucune de ces solutions de dépannage ne s'applique à votre problème, rendez-vous sur le site "www.samsung.com", puis cliquez sur Assistance ou contactez le centre d'appels dont les coordonnées figurent sur la dernière page de ce manuel.

Problèmes	Solutions et explications
Qualité de l'image	Exécutez tout d'abord le **Test de l'image** pour vérifier que votre téléviseur affiche correctement l'image de test. (Accédez à MENU - **Assistance** - **Diagnostic automatique** - **Test de l'image**) (p. 29) Si l'image de test s'affiche correctement, sa qualité médiocre peut être due à la source ou au signal.
La qualité de l'image affichée par le téléviseur n'est pas aussi bonne que dans le magasin.	• Si vous possédez un décodeur câble/boîtier décodeur analogique, passez à un décodeur numérique. Utilisez des câbles HDMI ou Composant pour fournir une qualité d'image HD (high definition). • Abonnés câble/satellite : essayez les chaînes HD dans la liste des canaux. • Connexion de l'antenne : essayez les chaînes HD après avoir effectué une mémorisation automatique. ✎ De nombreuses chaînes HD sont mises à niveau à partir de contenu SD (Standard Definition). • Réglez la résolution de sortie vidéo du décodeur câble/boîtier décodeur sur 1080i ou 720p. • Veillez à respecter la distance minimale recommandée entre vous et le téléviseur (distance basée sur la taille et la définition du signal).
L'image est déformée: erreur macrobloc, petit bloc, points, pixelisation.	• La compression de contenu vidéo peut engendrer une déformation de l'image, en particulier pour les mouvements rapides comme le sport et les films d'action. • Un niveau de signal faible ou de mauvaise qualité peut déformer l'image. Il ne s'agit pas d'un problème lié au téléviseur. • Utiliser un téléphone portable à proximité d'un téléviseur (jusqu'à 1 m environ) peut être source de parasites visuels sur les téléviseurs analogiques et numériques.
Couleur incorrecte ou manquante.	• Si vous utilisez une connexion Composant, vérifiez que les câbles sont connectés aux prises adéquates. Des raccordements desserrés ou incorrects peuvent engendrer des problèmes au niveau de la couleur ou un écran vide.
La couleur ou la luminosité est de mauvaise qualité.	• Réglez les options **Image** dans le menu du téléviseur (sélectionnez Mode **Image** / **Couleur** / **Luminosité** / **Netteté**) (p. 20) • Réglez l'option **Mode éco.** dans le menu **TV**. (Accédez à MENU - **Image** - **Solution Eco** - **Mode éco.**) (p. 20) • Essayez de réinitialiser l'image pour en afficher les paramètres par défaut (Accédez à MENU - **Image** - **Réinitialisation de l'image**) (p. 24).
Il y a une ligne pointillée sur les bords de l'écran.	• Si la taille de l'image est réglée sur **Adapter à écran**, remplacez cette valeur par **16:9** (p. 21). • Changez la résolution du décodeur câble/boîtier décodeur.
L'image est en noir et blanc.	• Si vous utilisez une entrée composite AV, connectez le câble vidéo (jaune) au connecteur vert de l'entrée composant 1 du téléviseur.
Lors d'un changement de chaîne, l'image se bloque, est déformée ou s'affiche avec un léger décalage.	• En cas de raccordement à un décodeur câble, essayez de réinitialiser ce dernier. Rebranchez le cordon d'alimentation secteur et patientez jusqu'au redémarrage du décodeur câble. Cette opération peut prendre jusqu'à 20 minutes. • Réglez la résolution de sortie du décodeur câble sur 1080i ou 720p.
Qualité sonore	Exécutez tout d'abord le **Test du son** pour vérifier que le système audio de votre téléviseur fonctionne correctement. (Accédez à MENU - **Assistance** - **Diagnostic automatique** - **Test du son**) (p. 29) Si le système audio fonctionne correctement, le problème lié au son peut provenir de la source ou du signal.
Il n'y a aucun son ou celui-ci est trop faible au volume maximum.	• Vérifiez le volume de l'appareil externe connecté à votre téléviseur.
La qualité d'image est bonne, mais aucun son n'est émis.	• Réglez l'option **Sélection Haut-parleur** sur **Haut-parleur TV** dans le menu Son. (p. 26) • Si vous utilisez un appareil externe, assurez-vous que les câbles audio sont raccordés aux prises d'entrée audio appropriées du téléviseur. • Si vous utilisez un périphérique externe, vérifiez l'option de sortie audio du périphérique. (Par exemple, il se peut que vous deviez remplacer l'option audio de votre décodeur câble par HDMI si vous utilisez la connexion HDMI.) • Si vous utilisez un câble DVI-HDMI, un câble audio distinct est requis. • Si votre téléviseur est équipé d'une prise casque, assurez-vous que rien n'y est connecté.
Les haut-parleurs émettent un son inhabituel.	• Vérifiez les connexions des câbles. Vérifiez qu'aucun câble vidéo n'est raccordé à une entrée audio. • Pour les connexions de télédistribution (câble) ou antenne, vérifiez l'intensité du signal. Un niveau de signal faible peut provoquer une distorsion sonore.
Aucune image, aucune vidéo	
La télévision ne s'allume pas.	• Vérifiez que le cordon d'alimentation secteur est branché correctement sur la prise murale et sur le téléviseur. • Vérifiez que la prise murale est opérationnelle. • Essayez d'appuyer sur le bouton POWER du téléviseur pour vérifier que la télécommande fonctionne correctement. Si le téléviseur s'allume, reportez-vous au problème "La télécommande ne fonctionne pas" ci-après.
Le téléviseur s'éteint automatiquement.	• Vérifiez que la fonction **Veille** est définie sur **Arrêt** dans le menu **Configuration** (p. 27). • Si votre PC est connecté au téléviseur, vérifiez les paramètres d'alimentation de votre PC. • Vérifiez que le cordon d'alimentation secteur est branché correctement sur la prise murale et sur le téléviseur. • Lorsque vous regardez la télévision sur une connexion de télédistribution (câble) ou antenne, le téléviseur s'éteint après 10 à 15 minutes en l'absence de signal.

Problèmes	Solutions et explications
Une image/vidéo est affichée.	• Vérifiez le raccordement des câbles (retirez tous les câbles connectés au téléviseur et aux appareils externes, puis rebranchez-les). • Réglez les sorties vidéo de vos périphériques externes (décodeur câble/boîtier décodeur, DVD, Blu-ray, etc.) pour faire correspondre les connexions à l'entrée du téléviseur. Par exemple, si la sortie d'un disque dur externe est une sortie HDMI, elle doit être reliée à une entrée HDMI du téléviseur. • Vérifiez que les appareils connectés sont sous tension. • Veillez à sélectionner la source appropriée du téléviseur en appuyant sur le bouton SOURCE de la télécommande.
Connexion RF (câble/antenne)	
Le téléviseur ne reçoit pas toutes les chaînes.	• Vérifiez que le câble de l'antenne est raccordé correctement. • Essayez la fonction **Plug & Play** (Configuration initiale) pour ajouter des chaînes disponibles à la liste. Choisissez MENU - **Configuration** - **Plug & Play** (Configuration initiale) et attendez que toutes les chaînes disponibles soient mémorisées (p. 11). • Vérifiez que l'antenne est positionnée correctement.
L'image est déformée: erreur macrobloc, petit bloc, points, pixelisation.	• La compression de contenu vidéo peut provoquer une déformation de l'image, en particulier pour les mouvements rapides comme le sport et les films d'action. • Un niveau de signal faible peut déformer l'image. Il ne s'agit pas d'un problème lié au téléviseur.
Connexion PC	
Le message "Mode non pris en charge" est affiché.	• Réglez la fréquence et la résolution de sortie de votre PC pour qu'elles correspondent aux résolutions prises en charge par le téléviseur (p. 31).
"PC" apparaît toujours dans la liste des sources, même si aucun PC n'est connecté.	• C'est normal ; "PC" apparaît toujours dans la liste des sources, même si aucun PC n'est connecté.
La qualité de la vidéo est bonne, mais aucun son n'est émis.	• Si vous utilisez une connexion HDMI, vérifiez le paramètre de sortie audio sur votre PC.
Connexion réseau (selon les modèles)	
La connexion au réseau sans fil a échoué.	• La clé USB sans fil Samsung est requise pour utiliser un réseau sans fil. • Assurez-vous que le paramètre de connexion réseau est défini sur **Sans fil** (p. 34). • Assurez-vous que le téléviseur est connecté à un routeur IP sans fil.
Enregistrement / fonction Timeshift	
Le périphérique USB n'est pas reconnu ou un **Formatage périph.**, **Vérif. périphérique** ou **Test de perf. du périph.** a échoué.	• Reportez-vous au manuel du périphérique USB pour vérifier si celui-ci prend en charge l'enregistrement. • Si le périphérique USB est équipé d'un verrou, veillez à ce qu'il soit désactivé. • Vérifiez si le périphérique USB peut être formaté lorsqu'il est connecté au PC. Connectez le périphérique USB au téléviseur et formatez-le (le formatage peut échouer par intermittence). • Si un **Test de perf. du périph.** ou le formatage a échoué, cela signifie qu'un problème est survenu au niveau du matériel USB ou que les performances du matériel USB sont trop faibles.
Un message m'invite à formater un périphérique USB qui fonctionne correctement.	• Si le périphérique USB est équipé d'un verrou, veillez à ce qu'il soit désactivé. • Récupérez le périphérique USB à l'aide de la fonction de récupération dans **Vérif. périphérique**.
La fonction d'enregistrement ne fonctionne pas.	• Assurez-vous qu'un périphérique USB est connecté. • Assurez-vous que la chaîne est une chaîne numérique pouvant être enregistrée. • Si le signal est faible ou inexistant, la fonction d'enregistrement se ferme automatiquement. • Si la mémoire du périphérique USB est pleine, le téléviseur n'enregistre pas.
Modo Timeshift ne fonctionne pas.	• Assurez-vous qu'un périphérique USB est connecté. • Les stations de radio et les programmes analogiques ne sont pas pris en charge. • Les canaux de diffusion de données ne sont pas pris en charge. • Si le signal est faible ou inexistant, la fonction **Modo Timeshift** se ferme automatiquement. • **Modo Timeshift** ne peut pas être utilisée si la mémoire du périphérique USB est pleine. Assurez-vous que ce n'est pas le cas.
Un message indique qu'un problème est survenu lors du test de performance et les fonctions d'enregistrement et **Mode Timeshift** ne fonctionnent pas.	• Vous pouvez rencontrer ces problèmes si vous utilisez un périphérique USB de faible capacité qui ne prend pas en charge l'enregistrement. Il est conseillé d'utiliser le disque dur USB.

Informations supplémentaires

Problèmes	Solutions et explications
Un enregistrement programmé a échoué.	• A scheduled recording is disabled for certain operations (formatting, performance test, error checking, deleting) that access the file system of a USB device. • Si aucun périphérique USB n'est connecté, le téléviseur n'enregistre pas à l'heure de début programmée. • Si la mémoire du périphérique USB est pleine, le téléviseur n'enregistre pas. Assurez-vous que ce n'est pas le cas. • Si vous enregistrez un programme sur une chaîne verrouillée à l'aide du **Verrouillage parental**, la fenêtre de saisie du code PIN apparaît lorsque vous essayez de lire l'enregistrement.
Le téléviseur arrête d'enregistrer alors que plusieurs périphériques d'enregistrement sont connectés.	• Si plusieurs périphériques d'enregistrement sont connectés et que la mémoire du périphérique défini en tant que **Périph. enregistr. défaut** est pleine, l'enregistrement est interrompu. Réessayez d'enregistrer. Le périphérique disposant du plus d'espace disponible est alors automatiquement défini en tant que **Périph. enregistr. défaut** et le téléviseur reprend l'enregistrement.
Autres	
L'image ne s'affiche pas en mode plein écran.	• Des barres noires s'affichent de chaque côté des chaînes HD lors de l'affichage de contenu SD (4:3) mis à niveau. • Des barres noires s'affichent en haut et en bas des films dont le format d'image est différent de celui de votre téléviseur. • Définissez les options de taille de l'image de votre appareil externe ou téléviseur sur Plein écran.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifiez que la polarité (+/–) des piles de la télécommande est dans la bonne direction. • Nettoyez la lentille de la télécommande. • Essayez de diriger directement la télécommande vers le téléviseur à une distance de 1,5 à 1,8 m.
La télécommande du décodeur câble/boîtier décodeur ne fonctionne pas.	• Programmez la télécommande du décodeur câble/boîtier décodeur de telle sorte qu'elle puisse commander le téléviseur. Consultez le mode d'emploi du décodeur câble/boîtier décodeur pour obtenir le code du téléviseur SAMSUNG.
Le message "Mode non pris en charge" est affiché.	• Vérifiez la résolution prise en charge du téléviseur et réglez la résolution de sortie du périphérique externe en conséquence. Reportez-vous aux paramètres de résolution indiqués à la page 31 de ce manuel.
Une odeur de plastique se dégage du téléviseur.	• Cette odeur est normale et s'atténuera avec le temps.
L'option **Informations de signal** du téléviseur n'est pas disponible dans le menu de test du diagnostic automatique.	• Cette fonction n'est disponible qu'avec des chaînes numériques avec connexion d'antenne (RF/coaxial) (p. 29).
Le téléviseur penche sur le côté.	• Retirez le support de base du téléviseur et réassemblez-le.
Le menu des chaînes est grisé (indisponible).	• Le menu **Canal** n'est disponible que si la source TV est sélectionnée.
Vos paramètres sont perdus après 30 minutes ou à chaque mise hors tension du téléviseur.	• Si le téléviseur est en mode **Enr. démo**, les paramètres audio et vidéo sont réinitialisés toutes les 30 minutes. Remplacez le mode **Enr. démo** par le mode **Util. domicile** dans la procédure **Plug & Play** (Configuration initiale). Appuyez sur le bouton SOURCE pour sélectionner le mode **TV** et accédez à MENU → **Configuration** → **Plug & Play** (Configuration initiale) → ENTER ↵ (p. 11).
Perte intermittente du signal audio ou vidéo.	• Vérifiez le raccordement des câbles ; rebranchez-les au besoin. • Une perte de l'image ou du son peut être provoquée par l'utilisation de câbles trop rigides ou épais. Veillez à ce que les câbles soient suffisamment souples pour une utilisation à long terme. En cas d'installation du téléviseur en position murale, nous vous recommandons d'utiliser des câbles avec des connecteurs de 90 degrés.
Des petites particules sont visibles lorsque vous observez de près le bord du cadre du téléviseur.	• Elles font partie de la conception du produit et ne constituent pas un défaut.
Message "Scramble signal" ou "Weak Signal/No Signal".	• Si vous utilisez une CARTE CAM (CI/CI+), vérifiez qu'elle est installée dans la fente de l'interface commune. • Si le problème persiste, retirez la CARTE CAM du téléviseur et réintroduisez-la dans la fente.
Le téléviseur s'est rallumé 45 minutes après sa mise hors tension.	• Cela est tout à fait normal. Le téléviseur exécute, en effet, la fonction de liaison radio (OTA) pour mettre à niveau le microprogramme téléchargé au cours de son utilisation.
Problèmes récurrents liés à l'image/au son.	• Vérifiez et modifiez le signal/la source.
Il peut y avoir une réaction entre les coussinets en caoutchouc situés sur le support de base et la finition de certains meubles.	• Pour éviter que cela ne se produise, utilisez des coussinets de feutre sur toute surface du téléviseur en contact direct avec un meuble.

✎ Ce téléviseur LED TFT est équipé d'un écran constitué de sous-pixels dont la fabrication nécessite une technologie sophistiquée. Il se peut toutefois que quelques points clairs ou sombres apparaissent à l'écran. Ils n'ont aucune incidence sur la performance du produit.

Adaptateur LAN sans fil fourni

WIS09ABGN2

Caractéristiques

- Compatible IEEE 802.11a/b/g et 802.11n draft 2.0
- Prise en charge de l'USB 2.0
- Format de poche compact et léger
- Modèles pris en charge : l'adaptateur LAN sans fil fourni n'est compatible qu'avec le téléviseur avec lequel il a été livré.

Consignes de sécurité

- Veillez à ce que les enfants n'avalent pas ce produit ni ne jouent avec le sac en plastique d'emballage. Conservez le produit et son sac en plastique hors de portée des enfants.
- Veillez à ce que l'appareil n'entre pas en contact avec de l'eau ou tout autre liquide ; il risquerait d'être endommagé.
- Eloignez l'appareil de la lumière directe du soleil, de toute source d'étincelle ou de chaleur, telle qu'un appareil de chauffage. Ceci pourrait réduire la durée de vie de l'appareil ou provoquer un incendie.

Garantie : 1 an

- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement et présente une baisse de performances dans des conditions normales au cours de la période de garantie, adressez-vous à votre revendeur.

Caractéristiques techniques	
Standard	IEEE 802,11 a/b/g/n (n : draft 2,0)
Interface hôte	USB 2,0
Plage de fréquences	2,412 ~ 2,4835 GHz 5,15 ~ 5,850 GHz
Sécurité	64/128 bits WEP, WPA /WPA2, 802,1x, WPS
Puissance de sortie	802,11a : 11 dBm à 54 Mbit/s 802,11b : 17 dBm à 11, 5,5, 2 et 1 Mbit/s 802,11g : 14 dBm à 54 Mbit/s 802,11n (2,4 GHz) : 14 dBm (20 MHz) / 12 dBm (40 MHz) 802,11n (5 GHz) : 11 dBm (20 MHz) / 9 dBm (40 MHz)
Taux de transfert des données	802,11a/g : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6 Mbit/s 802,11b : 11, 5,5, 2 et 1 Mbit/s 802,11n : jusqu'à 300 Mbit/s (40 MHz / Flux spatiaux : 2)
Sensibilité	802,11a : –68 dBm à 54 Mbit/s 802,11b : –84 dBm à 11 Mbit/s 802,11g : –68 dBm à 54 Mbit/s 802,11n : –68 dBm (20 MHz) / –65 dBm (40 MHz)
Consommation d'énergie	Transmission : 500 mA en mode de transmission continu (2 chaînes de transmission simultanées) Réception : 300 mA en mode de réception continu (2 chaînes de réception simultanées)
Dimensions (L x l x P)	84 x 26,6 x 16 mm

Idéal pour	802,11n (5 GHz)	802,11n (2,4 GHz)	802,11 a/b/g
HD video en streaming	recommandé	non recommandé	non recommandé
HD video en streaming		recommandé	recommandé
musique, photo			

- Les conditions réseau et les facteurs environnementaux (notamment, mais sans s'y limiter, le volume du trafic du réseau, les matériaux et la fabrication) sont susceptibles de modifier la vitesse de transfert de données.
- Les conditions environnementales influencent la couverture du signal sans fil.
- Les clips vidéo avec des vitesses inférieures à 20 Mbit/s sont recommandés pour les vidéos sans fil en streaming.

Informations supplémentaires

Licence

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.
Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Marque / License / Brevet GUIDE Plus+
GUIDE Plus+ est (1) une marque déposée ou une marque de, (2) fabriquée sous licence de et (3) l'objet de divers brevets internationaux et de dépôts de brevets sous licence ou propriétés de, Gemstar-TV Guide International, Inc. et/ou d'une de ses sociétés affiliées.

Avis juridique GUIDE Plus+ :
EN AUCUN CAS, GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. ET/OU SES SOCIETES AFFILIEES NE POURRONT ETRE TENUS RESPONSABLES DE L'EXACTITUDE DES INFORMATIONS RELATIVES AU PROGRAMME FOURNI PAR LE SYSTEME GUIDE PLUS+. EN AUCUN CAS, GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. ET/OU SES SOCIETES AFFILIEES NE POURRONT ETRE TENUS RESPONSABLES DE TOUTE SOMME REPRESENTANT UNE PERTE DE PROFIT, UNE PERTE DE REVENUS, OU POUR TOUT AUTRE DOMMAGE INDIRECT, PARTICULIER OU INDUIT EN RAPPORT AVEC LA FOURNITURE OU L'UTILISATION DE TOUTE INFORMATION, DE TOUT EQUIPEMENT OU DE TOUT SERVICE EN RAPPORT AVEC LE SYSTEME GUIDE PLUS+.

Avis concernant les Licences libres
En cas d'utilisation d'un logiciel libre, des Licences libres sont disponibles dans le menu du produit.
L'avis concernant les Licences libres est uniquement disponible en anglais.

Caractéristiques techniques

Résolution native du panneau	1920 x 1080			
Considérations environnementales Température de fonctionnement Humidité en cours de fonctionnement Température de stockage Humidité sur le lieu de stockage	de 10°C à 40°C (de 50°F à 104°F) de 10% à 80%, sans condensation de -20°C à 45°C (de -4°F à 113°F) de 5% to 95%, sans condensation			
Système TV	Analogique: B/G, D/K, L, I (en fonction de votre pays) Numérique: DVB-T/DVB-C			
Système de couleur/vidéo	Analogique: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Numérique: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0			
Système Sonore	BG. OK NICAM. MPEGI			
HDMI IN 1 ~ 4	Vidéo: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: 2Ch Linear PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bits. Entrée audio analogique (HDMI IN1 uniquement) Entrée PC (HDMI IN1 uniquement)			
Support pivotant (gauche/droite)	-20˚ ~ 20˚			
Nom du modèle	UE46C9000ZW	UE46C9000SW	UE55C9000ZW	UE55C9000SW
Taille de l'écran (diagonale)	46 pouces		55 pouces	
Son (Sortie)	10 W X 2		15 W X 2	
Dimensions (L x P x H) Corps Avec socle	 1104,2 X 33,9 X 674,8 mm 1104,2 X 306,1 X 819,5 mm	 – 1104,2 X 306,1 X 819,5 mm	 1295,6 x 33,9 x 784,4 mm 1295,6 x 306,1 x 873,3 mm	 – 1295,6 x 306,1 x 873,3 mm
Poids Sans socle Avec socle	 16,7 kg 22,8 kg	 – 21,8 kg	 20,4 kg 26,5 kg	 – 25,5 kg

✎ La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

✎ Pour plus d'informations sur les caractéristiques d'alimentation et de consommation électrique, reportez-vous à l'étiquette fixée au produit.

Index

A
Aff. de base 46
AllShare 55
Amplifier 25
Antenne 18
Anynet+ 48

B
Balance blancs 21
Balance G/D 25

C
Capteur Eco 20
Caractéristiques techniques 63
Carnation 21
Chaude 21
Composant 13
Config. du réseau 33
Connexion à un ordinateur 31
Connexion à un système audio 14
Connexion réseau 32
Contraste Dyn. 20

D
Dépannage 58
Diagnostic automatique 29
Diaporama 45
DIGITAL AUDIO OUT 14, 48
DivX® VOD 47
D-Sub 31
Dynamique 19

E
Edition des chaînes 18
Egaliseur 25
Enregistrement 50
EPG (Electronic Programme Guide) 16
Espace d'installation 2

F
Fond musical 47
Format de l'image 21, 47
Formats vidéo 43
Fréquence 18

G
Gestion chaînes 16
Guide Now & Next 16

H
Haut-parleur externe 26
Haut-parleur TV 26
HDMI 12, 48
Home cinéma 14, 48
Horloge 27

I
Informations de signal 29
Internet@TV 52

L
Langue 28
Lecteur USB 30, 39
Licence 62
Liste Source 15
Luminosité 20

M
Magnétoscope 13
Media Play 39
Mélodie 29
Menu Canal 18
Minuterie 27
Mise à niveau du logiciel 30
Mode éco. 20
Mode Répétition 47
Mode Veille 5
Modif. Nom 15
Modifier un code PIN 28
Mot de passe 53
Musique 45

N
Navigation 15
Netteté 20
Nuance Coul. 21
Nuance de noir 20

O
Outils 3

P
Photos 45
Piles 6, 7
Pivoter 47
Plug & Play 11

R
Récepteur 50
Réglage automatique 24
Réglage fin 19
Résolution optimale 31
RVB uniquement 20

S
Sélection Haut-parleur 26
Sélectionner tout 19
Sous-titres 28
Symboles 3

T
Télécommande 6
Témoin d'alimentation 5
Titre 46
Transparence du menu 29

U
Utilisation de la Vue chaînes 16
Utilisation de l'option Diffusion programmée 16
Utilisation des chaînes favorites 17

V
Veille 27
Verrouil. 19
Vidéos 43
Volume 5
Volume auto 26

This page is intentionally left blank.

Las figuras y las ilustraciones de este Manual del usuario se proporcionan como referencia solamente y pueden ser diferentes del aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Nota sobre la TV digital

1. Las funciones relacionadas con la TV digital (DVB) sólo están disponibles en países o regiones donde se emitan señales terrestres digitales DVB-T (MPEG2 y MPEG4 AVC) o donde se tenga acceso a servicios de televisión por cable compatibles con DVB-C (MPEG2 y MPEG4 AAC). Póngase en contacto con su distribuidor para conocer si puede recibir señales DVB-T o DVB-C.
2. DVB-T es una norma del consorcio europeo para la transmisión de la televisión digital terrestre y DVB-C lo es para la transmisión de la televisión digital por cable. Sin embargo, en esta especificación no se incluyen algunas funciones diferenciadas, como EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) y otras. Por ello, en estos momentos aún no están disponibles.
3. Este equipo de televisión cumple las más actuales normas de DVB-T y DVB-C, de [agosto de 2008], pero no se garantiza la compatibilidad con futuras emisiones de televisión digital terrestre DVB-T y por cable DVB-C.
4. Según los países o regiones donde se utilice este equipo de TV, algunos proveedores de la televisión por cable pueden cobrar un pago adicional por este servicio y pueden exigir al usuario su aceptación de los términos y condiciones de su empresa.
5. Algunas funciones de televisión digital pueden no estar disponibles en algunos países o regiones y DVB-C puede no funcionar correctamente con algunos proveedores del servicio de cable.
6. Para obtener más información, póngase en contacto con su centro de atención al cliente de Samsung.

   ✎ La calidad de la recepción de la televisión puede resultar afectada por las diferencias de los métodos de transmisión entre los países. Compruebe el funcionamiento del televisor en un distribuidor local de SAMSUNG autorizado o el centro de llamadas de Samsung tanto si se puede mejorar volviendo a configurar el TV como si no.

Advertencia sobre las imágenes fijas

Evite mostrar en la pantalla imágenes fijas (como archivos de imágenes jpeg) o elementos con imágenes fijas (como logotipos de los programas de televisión o con formato de imagen 4:3, barras de cotizaciones o de noticias en la parte inferior de la pantalla, etc). Una visualización continuada de una imagen fija puede causar un desgaste desigual del fósforo de la pantalla, lo que afectará a la calidad de la imagen. Para reducir este riesgo, siga estas recomendaciones:

- Evite mostrar el mismo canal de televisión durante largos periodos de tiempo.
- Intente ver siempre las imágenes en pantalla completa, utilice el menú del formato de imagen del televisor para obtener la mejor coincidencia.
- Reduzca los valores del brillo y el contraste al mínimo necesario para conseguir la calidad de imagen deseada, ya que los valores superiores pueden acelerar la velocidad del proceso de quemado.
- Utilice con frecuencia todas las funciones del televisor diseñadas para reducir la retención de la imagen y el desgaste de la pantalla; consulte el apartado adecuado del manual del usuario para obtener más información.

Seguridad en el espacio de instalación

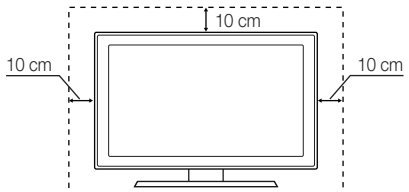
Mantenga la distancia requerida entre el producto y otros objetos (por ejemplo, paredes) para asegurar la ventilación adecuada.
En caso contrario, se podría producir un incendio por un incremento de la temperatura interna del producto.

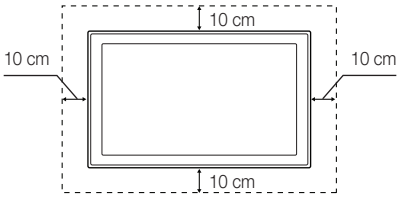
✎ Cuando utilice un soporte o un montaje mural, use sólo las piezas proporcionadas por Samsung Electronics.

- Si utiliza piezas proporcionadas por otros fabricantes, podría tener problemas con el producto o éste se podría caer con el riesgo de causar lesiones personales.

✎ El aspecto puede variar según el producto.

Instalación con un soporte	Instalación con un montaje mural





Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)
(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán 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 estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve 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 y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Eliminación correcta de las baterías de este producto
(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente. Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

Contenido

Introducción 4

4 Accesorios
5 Aspecto general del panel de control
6 Minimando a distancia
7 Aspecto de Touch Control
10 Conexión de una antena
11 Plug & Play (configuración inicial)

Conexiones 12

12 Conexión a un dispositivo AV
14 Conexión a un dispositivo de audio
15 Cambio de la fuente de entrada

Funciones básicas 15

15 Cómo desplazarse por los menús
16 Uso del botón **INFO** (Guía actual y próxima)
16 Planificación de la televisión
18 Menú de canales
19 Menú de la imagen
25 Menú del sonido
27 Menú de configuración
29 Menú de asistencia técnica

Funciones avanzadas 31

31 Conexión a un PC
32 Conexión de la red
39 Media Play
48 Anynet+
52 Internet@TV
55 AllShare

Información adicional 57

57 Montaje de los cables
57 Fijación del televisor a la pared
58 Solución de problemas
61 Adaptador LAN inalámbrica suministrado
63 Especificaciones
64 Índice

ESPAÑOL

Compruebe este símbolo!

TOOLS

Esta función se puede utilizar pulsando el botón **TOOLS** del mando a distancia.

Nota

Botón de una pulsación

Introducción

Accesorios

✎ Asegúrese de que los siguientes elementos se incluyan con el TV LED. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.

✎ El color y la forma de los componentes pueden variar según los modelos.

✎ Los cables que no se incluyen en el contenido del paquete se pueden adquirir por separado.

✎ No extraiga el adaptador LAN y SCART directamente.

⚠ **PRECAUCIÓN: INSÉRTELO FIRMEMENTE PARA QUE NO SE SEPARE DEL APARATO**

- Manual del usuario
- Tarjeta de garantía / Guía de seguridad (no disponible en algunos lugares)
- Paño de limpieza
- Velcro

- Adaptador SCART

- Adaptador LAN

- Adaptador óptico

- Adaptador de PC

- Adaptador de componentes

- Adaptador del TV

- Adaptador de Lan inalámbrica de Samsung

Adaptador USB

- Para tipo de soporte
- Para tipo de montaje mural (UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

- Minimando a distancia y pila de litio

- Soporte de cables (4 unid.) (UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

- Alargador

Touch Control

- Manual del usuario

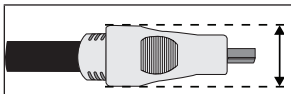
- Touch Control

- Cable

- Adaptador de alimentación

- Pila del Touch Control

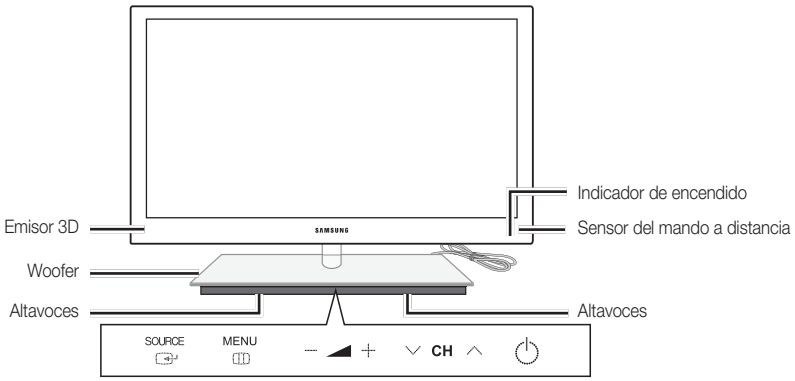
✎ Para conseguir la mejor conexión por cable con este producto, utilice cables con el grosor máximo que se explica a continuación:



- Grosor máximo: 0,55 pulgadas (14 mm)

Aspecto general del panel de control

✎ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.



✎ Para controlar el televisor mediante el teclado táctil LED, toque el teclado táctil LED que se encuentra centrado debajo del soporte. El teclado táctil se despliega por sí mismo. Si no se utiliza durante un periodo de tiempo especificado, el teclado táctil LED se vuelve a plegar.

Emisor 3D	El LED del emisor 3D parpadea sólo cuando se envía una señal 3D.
Indicador de encendido	Parpadea y se apaga 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.
SOURCE	Cambia entre todas las fuentes de entrada disponibles. En el menú en pantalla, utilice este botón como lo haría con el botón **ENTER** del mando a distancia.
MENU	Muestra un menú en pantalla, la OSD (On Screen Display), de las funciones del TV.
– ◢ +	Ajusta el volumen. En la OSD, utilice los botones **– ◢ +** de igual modo que los botones ◄ y ► del mando a distancia.
∨ CH ∧	Cambian los canales. En la OSD, utilice los botones **∨ CH ∧** de igual modo que los botones ▼ y ▲ del mando a distancia.
⏻ (Encendido)	Enciende o apaga el televisor.

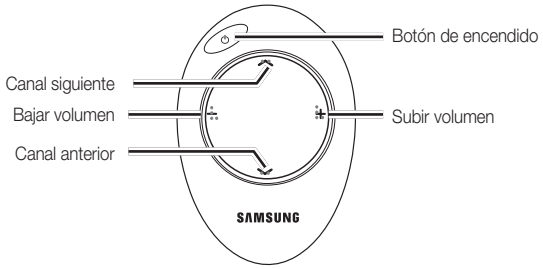
Modo de espera

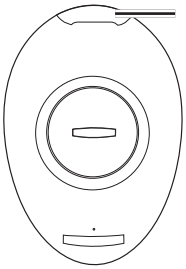
No deje el televisor en modo de espera durante períodos largos de tiempo (cuando esté de vacaciones, por ejemplo). Aunque esté apagado continúa consumiendo una pequeña cantidad de energía. Se recomienda desenchufar el cable de alimentación.

Minimando a distancia

El minimando a distancia es un mando a distancia simplificado que sólo tiene los botones de encendido y del control de los canales y del volumen.

Descripción



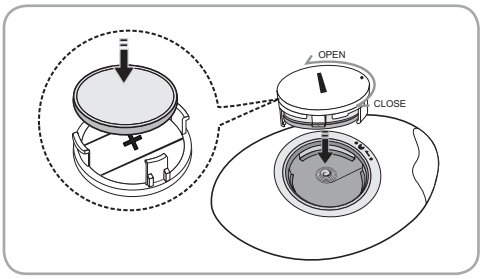


✎ Apunte el transmisor IrDA al televisor para utilizar el minimando a distancia.

✎ Este mando a distancia es especial para personas con discapacidades visuales y presenta puntos Braille en los botones de canales y del volumen.

Inserción de la batería

1. Gire hacia la izquierda la tapa de la pila para desbloquearla y ábrala.
2. Inserte una pila de litio 3 V con la marca + cara abajo en el compartimiento de la pila.
3. Coloque la tapa de la pila en el minimando alineada con las ranuras y gírela hacia la derecha para bloquearla.

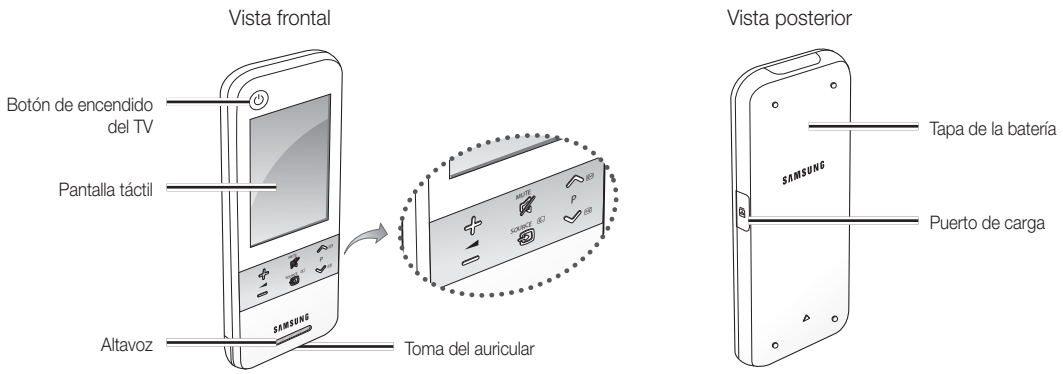


✎ Si el mando a distancia no funciona, haga estas comprobaciones:

- ¿Está encendido el TV?
- ¿Están intercambiados los polos positivos y negativos de las pilas?
- ¿Se han agotado las pilas?
- ¿Ha habido un corte de luz o el cable está desenchufado?
- ¿Hay un fluorescente o un neón a poca distancia?

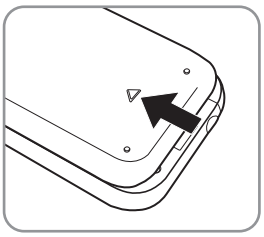
Aspecto de Touch Control

Descripción

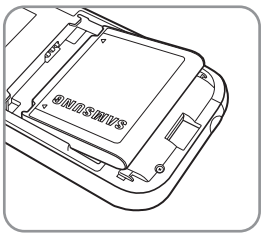


	Encendido	Encender y apagar el televisor.
	MUTE	Activar o desactivar el sonido.
	SOURCE	Muestra la lista de fuentes (TV, PC, etc.) en la pantalla.
	Volumen	Se pulsa para controlar el volumen.
P	Canal	Permite cambiar de canal.

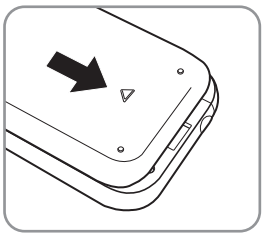
Inserción de la batería



1. Deslice y abra la tapa de la batería en la dirección de la flecha.



2. Inserte la batería con el logo Samsung cara arriba.



3. Deslice y cierre la tapa de la batería en la dirección de la flecha.

Introducción

Pantalla del mando a distancia

1 Pantalla inicial

Púlselas para acceder directamente a los canales.

Vuelve al canal anterior.

Seleccionar alternativamente activar teletexto, doble, mezcla o desactivar teletexto.

2 Arrastre hacia la izquierda

CONTENT: Muestra **Vista de contenido**, que incluye **Guía, Internet@TV, Media Play, AllShare** y **3D**.
MENU: Accede a la OSD.
GUIDE: Visualiza la Guía electrónica de programas (EPG).

RETURN: Vuelve al menú anterior.
TOOLS: Seleccionar rápidamente las funciones que se usan con mayor frecuencia.
INFO: Muestra información en la pantalla del televisor.
EXIT: Sale del menú.

Use estos botones en los modos **Media Play** y **Anynet+** (pág. 39, 48).
(●: controla la grabación de las grabadoras de Samsung con la función Anynet+)

Botones utilizados en los menús **Lista de canales, Internet@TV, Media Play**, etc.

3 Toque los botones **Navegación** o **Menú**.

Selecciona los elementos del menú en pantalla y cambia los valores que aparecen en el menú.

4 Toque **Servicios**.

INTERNET@TV: Enlazar con diferentes servicios de Internet (pág. 52).
MEDIA.P: Muestra **Media Play** (pág. 39).
3D: Ajusta el modo **3D**. (pág. 22).
AD: Enciende y apaga la descripción de audio (pág. 26). Esta función no está disponible en algunos lugares.
CHLIST: Muestra las listas de canales en la pantalla (pág. 16).
SRS: Selecciona el modo SRS TruSurround HD (pág. 25).
P.SIZE: Selecciona el tamaño de imagen (pág. 21).
SUBT.: Muestra los subtítulos digitales (pág. 28)
I-II DUAL: Selección de efectos de sonido (pág. 27).

Configuración del mando a distancia

Puede configurar el Touch Control LCD de 3” para controlar el televisor de tres maneras:

Como un mando a distancia IR (Infra Red) estándar

Como un mando IR, el Touch Control LCD actúa igual que un mando a distancia estándar de botones de pulsación, con la diferencia de que los iconos y los símbolos de la pantalla LCD que controlan el televisor son táctiles y no de pulsación. El uso del Touch Control como un mando a distancia IR no requiere más configuración que un mando a distancia estándar y proporciona acceso a la mayoría de las funciones de éste.

Como un mando a distancia Wi-Fi ampliado

Como mando a distancia Wi-Fi ampliado, el Touch Control proporciona todas las funciones del mando a distancia IR, y, dado que para controlar el televisor utiliza ondas de radio Wi-Fi en vez de ondas infrarrojas, permite controlar el televisor a mucha más distancia e incluso desde esquinas. También permite acceder a la función de pantalla doble para ver programas o contenidos de la pantalla del televisor en la pantalla LCD del Touch Control. Para larga distancia, el modo Wi-Fi requiere unos pasos de configuración adicionales; posiblemente sea necesario reinicializar. También se ha de montar un adaptador LAN inalámbrico de Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 o WIS10ABGN) en uno de los puertos USB del televisor.

Como mando a distancia Wi-Fi conectado en red

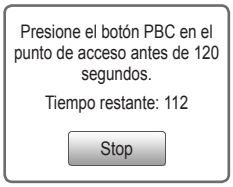
Como mando a distancia Wi-Fi conectado en red, el Touch Control proporciona todas las funciones de los modos IR y de distancia ampliada y permite acceder a la función multimedia para escuchar música y ver películas y fotos del PC en la pantalla del televisor. También se pueden descargar actualizaciones del software del Touch Control directamente de Internet.

El modo Wi-Fi, conectado en red, requiere más pasos de configuración. Además, para utilizar el modo Wi-Fi conectado en red, se necesita una red de área local de trabajo y un enrutador inalámbrico. También se ha de montar un adaptador LAN inalámbrico de Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 o WIS10ABGN) en uno de los puertos USB del televisor. Para utilizar la función multimedia se ha de instalar en el PC el PC Share Manager de Samsung. PC Share Manager se puede descargar desde http://www.samsung.com.

Configuración de la red

Se puede configurar una red inalámbrica para el mando a distancia de 3 pulgadas.

Cómo realizar la conexión mediante PBC (WPS)



Si el enrutador tiene un botón de PBC (WPS), siga estos pasos:

1. Conecte el televisor a la LAN.
2. En la pantalla **Servicios**, toque **Config.** → **Ajustes mando**.
3. Toque **Red**.
4. Toque **PBC(WPS)**.
5. Si se muestra el mensaje **Pulse el botón PBC en el punto de acceso antes de 120 segundos.**, pulse el botón PBC del dispositivo para conectarlo.
   ✎ Para obtener más información, consulte el manual de configuración de la red inalámbrica del dispositivo que se va a conectar.
6. Si el dispositivo está conectado correctamente al televisor tras iniciar el recuento en la caja del mensaje, ésta desaparecerá automáticamente.
   ✎ Si falla la conexión, vuelva a intentarlo después de 2 minutos.

Conexión de la red

Para establecer una conexión inalámbrica automáticamente, siga estos pasos:

1. Siga los pasos del 1 al 3 del procedimiento “Cómo realizar la conexión mediante PBC (WPS)”.
   ✎ Si no se encuentra la red deseada en la lista, seleccione para volver a abrir la lista de las redes.
2. Seleccione una red y conéctela mediante el método de codificación (PIN, clave de seguridad, ad-hoc, etc.) establecido para la red.
3. Una vez establecida la conexión de la red, seleccione **Prueba** para ejecutar la prueba de la red.
   ✎ Para el IP automático, el PA define automáticamente **Dirección IP, Máscara de subred, Puerta de enlace** y **Servidor DNS**.
   ✎ Para el IP manual, se puede seleccionar **Editar** e introducir directamente **Dirección IP, Máscara de subred, Puerta de enlace** y **Servidor DNS**.

✎ Para ver las instrucciones completas del Touch Control, lea el manual del usuario del Touch Control.

Especificaciones de funcionamiento de la vista dual

		Televisor principal						
		DTV	ATV	Euroconector	AV	Comp.	PC	HDMI
Touch Control	DTV	◎	●	O	O	O	O	O
	ATV	X	△	X	X	O	O	O
	SCART	X	X	△	X	X	X	X
	AV	X	X	X	△	X	X	X
	Comp.	X	X	X	X	△	X	X
	PC	X	X	X	X	X	X	X
	HDMI	X	X	X	X	X	X	△

◎ : Las opciones **<Previsualizar>** y **<Pantalla doble>** están habilitadas.
Tenga en cuenta que sólo el canal que sea **Gratuito** estará disponible para **<Previsualizar>**.

● : La opción **<Previsualizar>**. está habilitada. Sólo el canal que sea **Gratuito** estará disponible.

O : La opción **<Previsualizar>**. Los canales **Gratuito** / **Codificado** están disponibles.

△ : La opción **<Pantalla doble>** está habilitada.

X : Inhabilitado.

✎ Salida del euroconector: inhabilitada cuando es una señal de salida del Touch Control.

✎ La pantalla de Touch Control se congelará durante unos segundos mientras cambia la fuente de entrada del televisor.

✎ Aparece el mensaje “Modo no compatible”, si el estado de la red es deficiente. Compruebe la conexión de la red y vuelva a intentarlo.

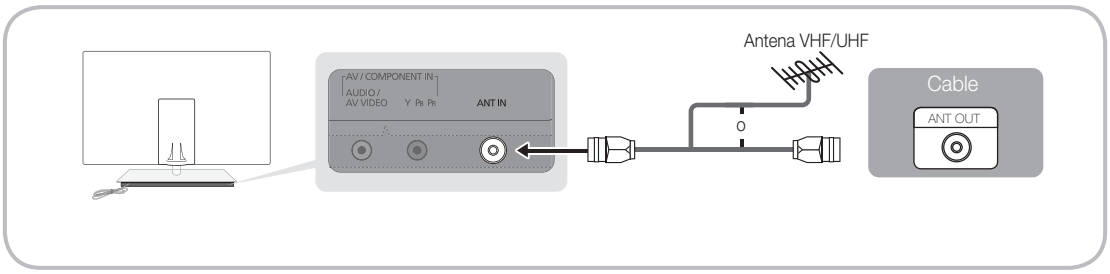
✎ <**Pantalla doble**> o <**Vista preliminar**> pueden estar restringidas en el Touch Control si uno de los modos o funciones siguientes está habilitado en el televisor:

- PVR (PVR), **Media Play**, **Internet@TV**, **AllShare** o modo **PC**.

Conexión de una antena

Cuando el televisor se enciende por primera vez, los parámetros básicos se inician de forma automática.

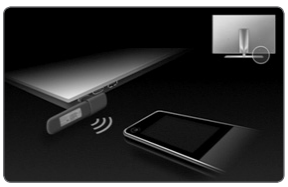
✎ Preparación: Conexión del cable de alimentación y la antena.



Plug & Play (configuración inicial)

Cuando el televisor se enciende por primera vez, una secuencia de indicaciones en pantalla permite configurar los parámetros básicos. Pulse el botón POWER ⏻. **Plug & Play** sólo está disponible cuando la fuente **Entrada** está configurada como TV.

✎ Para volver al paso anterior, pulse el botón rojo.

1	Encienda el televisor y el Touch Control.	• Encienda el Touch Control y toque el **Aceptar** del mando a distancia. ✎ Se puede tardar alrededor de un minuto en establecer una conexión inalámbrica entre el televisor y el mando a distancia mediante el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung. 
2	Conecte el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung	• Conecte el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung al televisor. Puede conectar el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung mediante uno de los métodos que se explican en la página 35. • Si falla la conexión, vuelva a conectar el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung e inténtelo de nuevo.
3	Selección de un idioma	Pulse los botones ▲ o ▼ y a continuación pulse el botón ENTER ⏎. Seleccione el idioma deseado para la OSD (On Screen Display).
4	Selección de **Demo tienda** o **Uso doméstico**	Pulse los botones ◄ o ► y a continuación pulse el botón ENTER ⏎. • Seleccione el modo **Uso doméstico**. El modo **Demo tienda** se utiliza en los entornos comerciales. • Recupere la configuración de la unidad desde **Demo tienda** a **Uso doméstico** (estándar): Pulse el botón del volumen del televisor. Cuando se muestra la OSD del volumen, mantenga pulsado el botón MENU durante 5 segundos.
5	Selección de un país	Pulse los botones ▲ o ▼ y a continuación pulse el botón ENTER ⏎. Seleccione el país que desee. ✎ Después de seleccionar el país en el menú **País**, algunos modelos pueden presentar una opción adicional para configurar el código PIN. ✎ Para introducir el código PIN, 0-0-0-0 no está disponible.
6	Selección de una antena	Pulse los botones ▲ o ▼ y a continuación pulse el botón ENTER ⏎. Permite seleccionar **Aérea** o **Cable**.
7	Selección de un canal	Pulse los botones ▲ o ▼ y a continuación pulse el botón ENTER ⏎. Seleccione la fuente del canal que desea memorizar. Al configurar la fuente de la antena en **Cable**, se muestra un paso que le permite asignar valores numéricos (frecuencias de los canales) a los canales. Para obtener más información, consulte **Canal →Almacenamiento automático** (pág. 18). ✎ Pulse el botón ENTER ⏎ en cualquier momento para interrumpir el proceso de memorización.
8	Configuración del **Modo de reloj**	Configure el **Modo de reloj** automática o manualmente. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Automático**, y a continuación pulse el botón ENTER ⏎.
9	**Zona horaria**	Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la zona horaria y, a continuación, pulse el botón ENTER ⏎. (según el país)
10	Visualización de la **Guía de conexión HD**.	Se muestra el modo de conexión para obtener una mejor calidad de pantalla HD.
11	**Disfrute de su televisor.**	Pulse el botón ENTER ⏎.

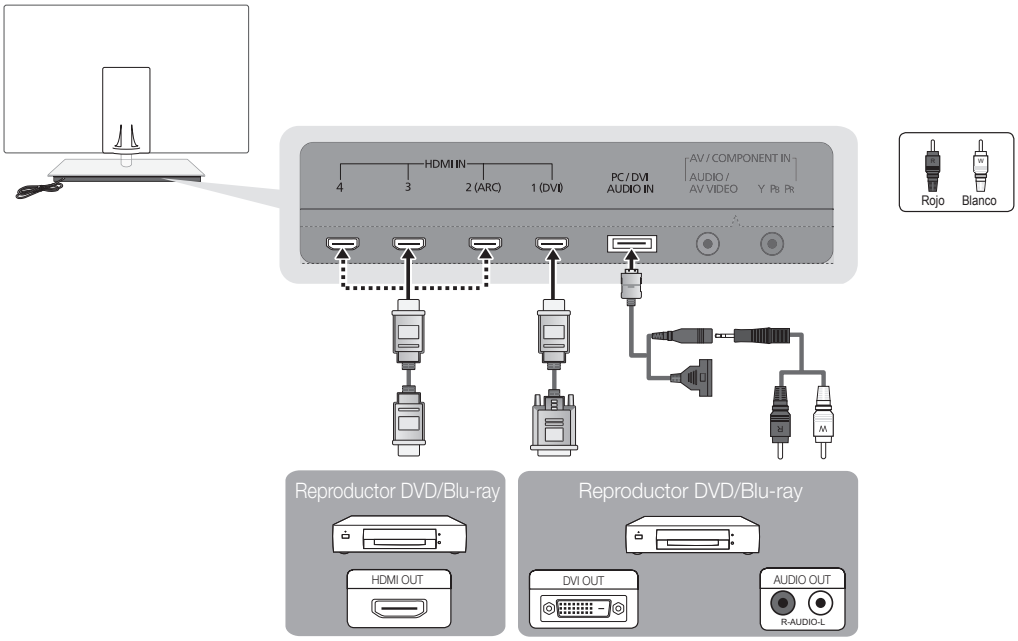
Si desea reiniciar esta función...

Seleccione **Configuración** - **Plug & Play** (configuración inicial). Escriba su código PIN de 4 dígitos. El número PIN predeterminado es “0-0-0-0”. Si desea cambiar el número PIN, utilice la función **Cambiar PIN**.

Conexión a un dispositivo AV

Uso de un cable HDMI o HDMI/DVI (hasta 1080p)

Dispositivos disponibles: DVD, reproductor Blu-ray, receptor por cable HD, receptor por satélite HD STB (Set-Top-Box), decodificador, receptor por satélite STB

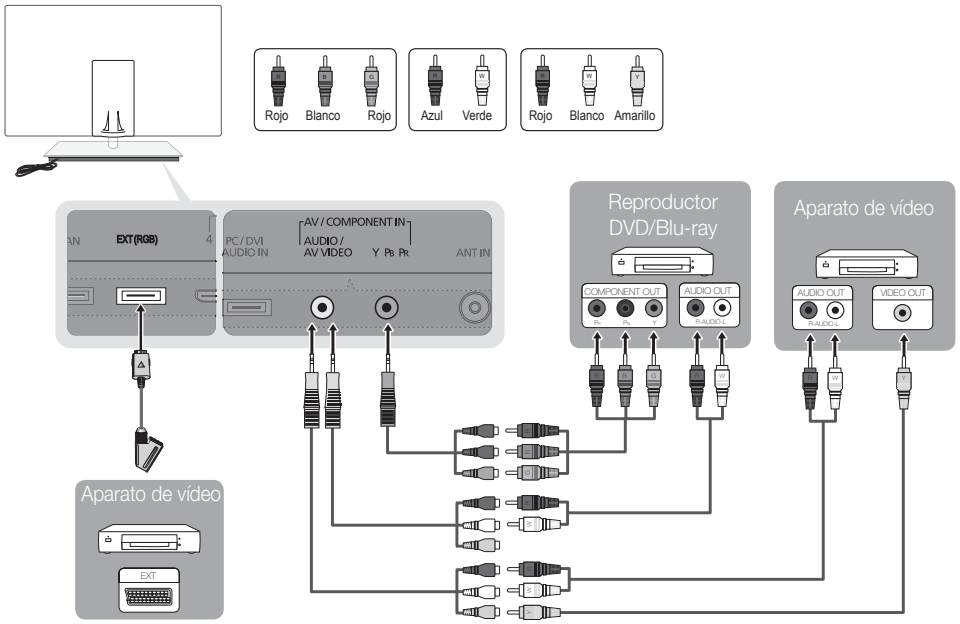


✎ **HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN**

- Para obtener una mejor calidad de imagen y de audio, conecte un dispositivo digital mediante un cable HDMI.
- Un cable HDMI admite señales de audio y de vídeo y no requiere un cable de audio.
  - Para conectar el televisor a un dispositivo digital que no admita la salida HDMI, utilice cables HDMI/DVI y de audio.
- La imagen quizás no se muestre correctamente (o no se muestre en absoluto) o el audio puede que no funcione si se conecta al televisor un dispositivo externo que utiliza una versión más antigua del modo HDMI. En tales casos, consulte al fabricante del dispositivo externo acerca de la versión HDMI y, si ésta es antigua, solicite una actualización.
- Debe utilizar un cable HDMI de un grosor de 14 mm o menos.
- Debe adquirir un cable certificado HDMI. De lo contrario, la imagen puede no mostrarse o producirse un error de conexión.
- Se recomienda un cable HDMI básico de alta velocidad o uno con Ethernet. Este producto no admite la función Ethernet a través de HDMI.
- Este producto admite las funciones 3D y ARC (canal de retorno de audio) a través de un cable HDMI. Tenga en cuenta que la función ARC sólo se admite a través del puerto **HDMI IN 2(ARC)**.
  - Si **Vista autom. 3D** se configura como **Activado**, algunas funciones, como **Internet@TV** se inhabilitarán. En este caso, configure **Vista autom. 3D** o **Modo 3D** como **Desactivado**.
- La función ARC permite que el audio digital salga a través del puerto **HDMI IN 2(ARC)**. Se puede habilitar sólo cuando el televisor está conectado con un receptor de audio que admita la función ARC.

Uso de un cable de componentes (hasta 1080i) o audio/vídeo (sólo 480i) y un cable euroconector (Scart)

Dispositivos disponibles: DVD, Blu-ray, decodificador, receptor por satélite STB, Reproductor VCR



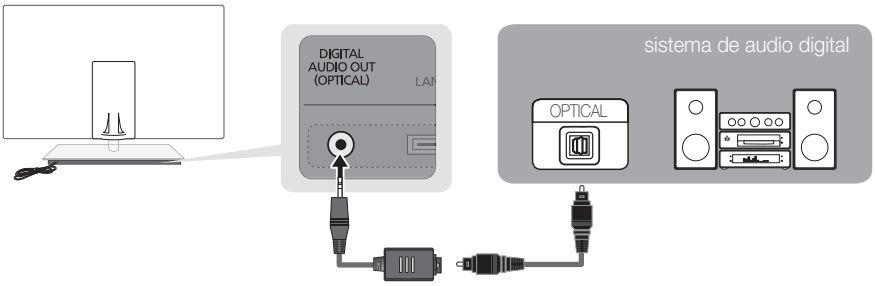
✎ En el modo **Ext.** la salida DTV sólo admite vídeo y audio MPEG SD.

✎ Para obtener la mejor calidad de imagen, se recomienda la conexión de componentes antes que la conexión A/V.

Conexión a un dispositivo de audio

Uso de una conexión de cable óptico (digital)

Dispositivos disponibles: sistema de audio digital, amplificador, sistema Home Theatre DVD



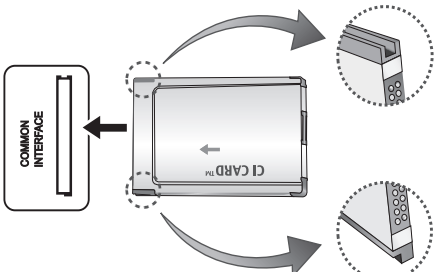
✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Cuando un sistema de audio digital se conecta al terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, se reduce el volumen del televisor y del sistema.
- El audio de 5.1 canales está disponible cuando el televisor se conecta a un dispositivo externo que admite audio de 5.1 canales.
- Cuando el receptor (sistema Home Theater) está encendido, se puede oír la salida de sonido del terminal óptico del televisor. Cuando el televisor recibe una señal DTV, envía el sonido de 5.1 canales al receptor del sistema Home Theatre. Cuando la fuente es un componente digital, como un reproductor DVD / Blu-ray / receptor de cable o satélite (decodificador), y está conectada al televisor a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor del sistema Home Theater. Si desea oír el audio de 5.1 canales, conecte el terminal de la salida de audio digital del reproductor DVD / Blu-ray / decodificador / receptor por satélite STB directamente al amplificador o al sistema Home Theater.

Ranura de las CONEXIONES COMMON INTERFACE

Para ver canales de pago se debe insertar una “TARJETA CI o CI+”.

- Si no se inserta una “TARJETA CI o CI+” algunos canales mostrarán el mensaje de “Señal codificada”.
- En 2 o 3 minutos aparecerá en la pantalla la información del enlace que contiene un número telefónico, un identificador de “TARJETA CI o CI+”, un identificador del sistema y demás información. Si aparece un mensaje de error, póngase en contacto con su proveedor de servicios.
- Si ha terminado la configuración de la información del canal, aparecerá el mensaje “Actualización completa”, indicando que la lista de canales ya se ha actualizado.



✎ NOTA

- Debe obtener una “TARJETA CI o CI+” en un proveedor local de servicios.
- Para retirar la “TARJETA CI o CI+”, extráigala cuidadosamente con las manos, puesto que si cae al suelo se puede dañar.
- Inserte la “TARJETA CI o CI+” en la dirección marcada sobre ella.
- La ubicación de la ranura **COMMON INTERFACE** puede variar según los modelos.
- La “TARJETA CI o CI+” no se admite en algunos países o zonas; consulte a su distribuidor local.
- Si tiene cualquier problema, póngase en contacto con un proveedor del servicio.
- Inserte la “TARJETA CI o CI+” que admita la configuración de la antena actual. La pantalla no se verá, o bien se verá distorsionada.

Cambio de la fuente de entrada

Fuentes

Úsela para seleccionar TV u otras fuentes de entrada externas como reproductores de DVD/Blu-ray/ decodificadores/receptores por satélite STB conectados al televisor.

- **TV / Ext. / PC / AV / Componente / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**
  - ✎ En **Fuentes**, se resaltan las entradas conectadas.
  - ✎ **Ext.** y **PC** siempre permanecen activados.

Editar Nombre

- **Vídeo / DVD / Cable STB / Satélite STB / PVR STB / Receptor AV / Juego / Videocámara / PC / DVI PC / Dispositivos DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Dé un nombre al dispositivo conectado en las tomas de entrada; de esta manera será más fácil seleccionar el dispositivo de entrada.
  - ✎ Cuando se conecta un ordenador con una resolución de 1920 x 1080 a 60 Hz al puerto HDMI IN 1(DVI) , se debe configurar el puerto en el modo **DVI PC** en **Editar nombre**.
  - ✎ Cuando se conecta un cable HDMI/DVI al puerto HDMI IN 1(DVI), se debe configurar el puerto en el modo **DVI PC** o **Dispositivos DVI** en **Editar Nombre**.
  - ✎ Si un cable HDMI está conectado al puerto HDMI IN 1(DVI), el audio quizás no funcione. En tal caso, conéctelo al puerto PC/DVI AUDIO IN.

Funciones básicas

Cómo desplazarse por los menús

Antes de usar el televisor, siga los pasos siguientes para conocer cómo explorar el menú y seleccionar y ajustar las diversas funciones.

❶ Botón MENU: Muestra el menú principal en pantalla.

❷ ENTER / Botón direccionales: Mueva el cursor y seleccione una opción. Confirme la configuración.

❸ Botón EXIT: Sale del menú en pantalla.

❹ Botón RETURN: Vuelve al menú anterior.

Funcionamiento de la OSD (On Screen Display)

El procedimiento de acceso puede variar según el menú seleccionado.

1	MENU	Las opciones del menú principal se muestran en la pantalla: **Imagen**, **Sonido**, **Canal** , **Configuración**, **Entrada**, **Aplicación**, **Asistencia técnica.**
2	▲ / ▼	Seleccione un icono con los botones ▲ o ▼.
3	ENTER	Pulse ENTER para acceder al menú secundario.
4	▲ / ▼	Seleccione un menú secundario con los botones ▲ o ▼.
5	◄ / ►	Ajuste el valor de un elemento con los botones ◄ o ►. El ajuste de la visualización en pantalla puede variar según el menú seleccionado.
6	ENTER	Pulse el botón ENTER para completar la configuración.
7	EXIT	Pulse EXIT

Uso del botón INFO (Guía actual y próxima)

La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-vídeo.

La Guía actual y próxima muestra la información de la programación diaria de cada canal de televisión de acuerdo con la hora de emisión.

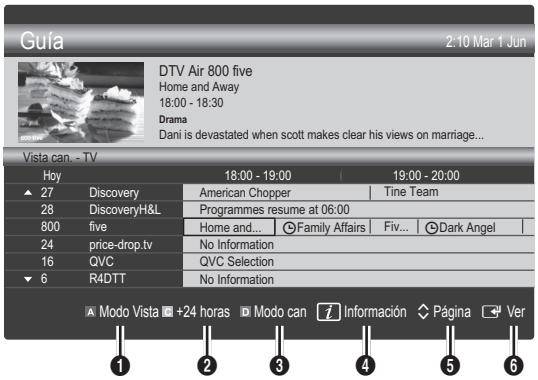
- Desplácese con ◄, ► para ver la información de un programa mientras ve un canal.
- Desplácese con ▲, ▼ para ver la información de otros canales. Si desea ir al canal actualmente seleccionado, pulse el botón **ENTER**.

Planificación de la televisión

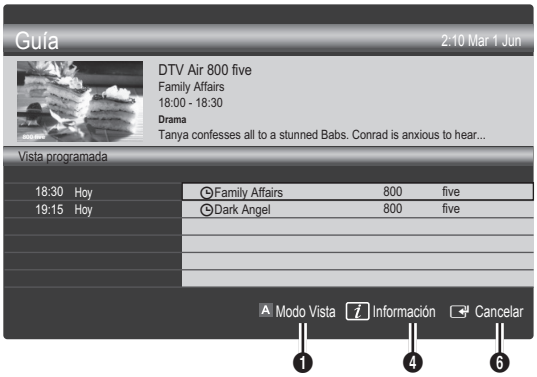
Guía

La información de la Guía electrónica de programas (EPG) la proporcionan las emisoras. Mediante la planificación de la programación proporcionada por las emisoras, se puede especificar por adelantado el programa que se desea ver de modo que a la hora especificada el televisor cambie automáticamente al canal del programa seleccionado. Las entradas de los programas pueden aparecer vacías o desfasadas según el estado del canal.

Uso de la vista del canal



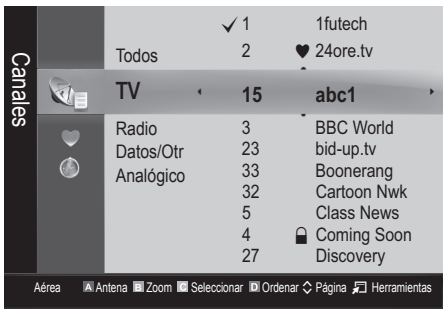
Uso de la vista planificada



1. A Rojo (**Modo Vista**): Ver la lista de programas que se están emitiendo o se van a emitir.
2. C Amarillo (**+24 horas**): Ver la lista de los programas que se van a emitir al cabo de 24 horas.
3. D Azul (**Modo can**): Seleccione el tipo de canales que desee ver en la ventana **Vista can**. (**Todos**, **TV**, **Radio**, **Datos/Otr**, **Mi canal 1~4**)
4. **Información**: Muestra detalles del programa seleccionado.
5. ⇕ (**Página**): Vaya a la página siguiente o anterior.
6. Botón **ENTER**
   - Cuando se selecciona el programa actual, se puede ver el programa seleccionado.
   - Cuando se selecciona un programa futuro, se puede reservar el programa seleccionado. Para cancelar una programación, vuelva a pulsar el botón **ENTER** y seleccione **Canc. programac**.

Admin. de canales

Borrar o establecer los canales favoritos y usar la guía de programas de las emisiones digitales. Seleccione un canal en las pantallas **Canales**, **Mis canales** o **Programado**.



■ **Canales**: Muestra la lista de canales según el tipo de canal.

- ♥ **Mis canales**: Muestra el grupo del canal.
- **Programado**: Muestra todos los programas reservados actualmente.

✎ Uso de los botones de colores con el **Admin. de canales**

- A Rojo (**Antena**): Elija entre **Aérea** o **Cable**.
- B Verde (**Zoom**): Aumenta o disminuye el número del canal.
- C Amarillo (**Seleccionar**): Seleccione los canales que desee y pulse el botón amarillo para configurar todos los canales seleccionados al mismo tiempo. La marca ✓ aparece a la izquierda de los canales seleccionados.
- D Azul (**Ordenar**): Ordene la lista por nombre o por número de canal.
- ⇕ (**Página**): Vaya a la página siguiente o anterior.
- (**Herramientas**): Muestra el menú de opciones **Admin. de canales**. (Los menús de las opciones pueden cambiar, dependiendo de la situación.)

Iconos de la pantalla de estado del canal

Iconos	Función
A	Canal analógico.
✓	Canal seleccionado.
♥	Canal configurado como favorito.
	Programa que se está emitiendo.
	Canal bloqueado.
	Programa reservado.

Tipo de guía (Samsung / Guide Plus+)

(según el país)

Se puede seleccionar un tipo diferente de guía.

- **Samsung**: Utiliza la guía de programas proporcionada por Samsung.
- **Guide Plus+**: Utiliza la guía de programas proporcionada por Rovi International Solutions. Para obtener más información, consulte “www.europe.guideplus.com.”

Uso de los canales favoritos

♥ Mis canales

(en **Admin. de canales**)

Muestra todos los canales favoritos.

- **Editar Mis canales** TOOLS : Puede establecer los canales seleccionados en el grupo de Mis canales.

✎ Se mostrará el símbolo “♥” y el canal se configurará como favorito.

1. Seleccione un canal y pulse el botón TOOLS.
2. Añada o borre un canal del grupo de canales que desee entre 1, 2, 3 y 4.
   - Es posible seleccionar uno o más grupos.
3. Después de cambiar la configuración, la lista de canales de cada grupo se puede ver en Mis canales.

Lista de canales

Puede ver todos los canales encontrados.

Menú de canales

Sintonización de los canales

Antena (Aérea / Cable)

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al TV (es decir, aérea o sistema de cable).

País

Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Escriba su código PIN de 4 dígitos.

- **Canal digital**: Cambie el país de los canales digitales.
- **Canal analógico**: Cambie el país de los canales analógicos.

Almacenamiento automático

Busca un canal automáticamente y lo guarda en el televisor.

✎ Puede que los números de programa asignados automáticamente no correspondan a los números de programa reales o deseados. Si el canal está bloqueado con la función **Bloqueo niños** aparece la ventana para la introducción del código PIN.

- **Tipo de antena (Aérea / Cable)** TOOLS : Seleccione el tipo de antena que desee memorizar.
- **Tipo de canal (Digital y Analógico / Digital / Analógico)**: Seleccione la fuente del canal que desea memorizar.

  Cuando seleccione **Cable** → **Digital y Analógico** o **Digital**: Proporcione un valor para explorar los canales de cable.

  Modo búsqueda (Completa / Red / Rápida): Busca todos los canales de las emisoras activas y los guarda en el televisor.

  ✎ Si se establece **Rápida**, se puede configurar manualmente **Red**, **ID de red**, **Frecuencia**, **Modulación**, **Velocidad símbolos** pulsando el botón del mando a distancia.

  Red (Automático / Manual): Selecciona el modo de configuración de **ID de red** entre **Automático** o **Manual**.

  ID de red: Cuando **Red** está establecido en **Manual**, se puede configurar **ID de red** con los botones numéricos.

  Frecuencia: Muestra la frecuencia del canal. (es diferente en cada país)

  Modulación: Muestra los valores de modulación disponibles.

  Velocidad símbolos: Muestra las velocidades de símbolo disponibles.

Almacenamiento manual

Busca un canal manualmente y lo guarda en el televisor.

✎ Si el canal está bloqueado con la función **Bloqueo niños** aparece la ventana para la introducción del código PIN.

- **Canal digital**: Una vez finalizada la búsqueda, la lista de canales se actualiza automáticamente.

  ✎ Al seleccionar **Antena** → **Aérea**: **Canal**, **Frecuencia**, **Ancho de banda**

  ✎ Al seleccionar **Antena** → **Cable**: **Frecuencia**, **Modulación**, **Velocidad símbolos**

- **Canal analógico (Programa, Sistema de color, Sistema de sonido, Canal, Buscar)**: Si se produce un sonido anormal o no se produce sonido, vuelva a seleccionar el estándar de sonido adecuado.

✎ 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 comprendidos entre P0 y P99. Puede seleccionar un canal introduciendo el número de posición en este modo.
- **C** (modo de canal aéreo) / **S** (modo de canal por cable): Estos dos modos permiten seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada emisora aérea o por cable.

Edición de canales

Menú de opciones del administrador de canales

(en **Admin. de canales**)

1. Seleccione un canal y pulse el botón TOOLS.
2. Edite el nombre o el número del canal mediante los menús **Modificac. nombre canal** o **Editar número canal**.

- **Modificac. nombre canal** (sólo canales analógicos): Asigne un nombre de canal personal.
- **Editar número canal** (sólo canales digitales): Edite el número pulsando los botones numéricos.

Otras funciones

Opción búsqueda de cable

(según el país)

Establece opciones adicionales de búsqueda, como la frecuencia y la velocidad de símbolos para la búsqueda de red por cable.

- **Frecuencia inicio / Frecuencia parada**: Configure la frecuencia de inicio o de parada (es diferente en cada país).
- **Velocidad símbolos**: Muestra las velocidades de símbolo disponibles.
- **Modulación**: Muestra los valores de modulación disponibles.

Admin. de canales

Menú de opciones del Admin. de canales

Establezca cada canal mediante las opciones del menú **Admin. de canales** (**Bloquear** / **Desbloquear**, **Vis. temporiz.**, **Grab. Tempori.**, **Ordenar**, **Borrar**, **Seleccionar todos** / **Deseleccionar todo**). Los elementos del menú de opciones pueden variar según el estado del canal.

1. Seleccione un canal y pulse el botón TOOLS.
2. Seleccione una función y cambie la configuración.

- **Bloquear / Desbloquear**: Se puede bloquear un canal para que no se pueda seleccionar ni visualizar.

✎ NOTA

- Esta función sólo está disponible si el **Bloqueo niños** está configurado como **Activado**.
- Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Escriba un número de 4 dígitos, el predeterminado es “0-0-0-0”. Cambie el PIN mediante la opción **Cambiar PIN**.

- **Vis. temporiz.**: Se puede establecer que el canal que se desee se muestre automáticamente a una hora reservada. Para utilizar esta función, en primer lugar configure la hora actual.
  - ✎ Cuando se ha seleccionado un canal digital, pulse el botón ► para ver el programa digital.
- **Grab. Tempori.** (sólo canales digitales): Permite grabar un programa que se este emitiendo o hacer una reserva para grabar un programa programado para ser emitido.
  - ✎ Se debe conectar al televisor un dispositivo USB de 4 GB de memoria o mas.
  - ✎ Un dispositivo de almacenamiento USB no puede grabar hasta que se haya completado la Prueba rendimiento dispositivo.
  - ✎ En el caso de una HDD de USB, superior a 5400 rpm
  - ✎ En el caso de una pastilla USB, USB 2.0 o tipo SLC. (El tamaño mínimo de una pastilla USB es 2 GB.)
  - ✎ Para grabar pulse el botón [●] (REC) del mando a distancia. Pulse [●] (REC) dos veces para establecer la duración de la grabación.
- **Ordenar** (sólo canales analógicos): Esta operación permite cambiar los números de programa de los canales memorizados. Puede que sea necesario realizarla después de la memorización automática.
- **Borrar**: Puede suprimir un canal para que se muestren los canales que desee.
- **Seleccionar todos / Deseleccionar todo**: Seleccione o deseleccione todos los canales seleccionados en el administrador de canales.

Transfer. lista canales

Aparece la pantalla para la introducción del número PIN. Escriba su código PIN de 4 dígitos. Importa o exporta la asignación del canal. Para utilizar esta función se debe conectar un dispositivo USB.

- **Importar de USB**: Importar la lista de canales del USB.
- **Exportar a USB**: Exportar lista de canales a USB. Esta función está disponible cuando USB está conectado.

Programado

(en **Admin. de canales**)

Puede ver, modificar o borrar un programa que haya reservado para ver.

- **Cambiar información**: Cambie un programa que haya reservado para ver.
- **Canc. programac.**: Cancele un programa que haya reservado para ver.
- **Información**: Muestre un programa que haya reservado para ver. (También puede cambiar la información de la reserva.)
- **Seleccionar todos / Deseleccionar todo**: Seleccione o deseleccione todos los programas reservados.

Sintonización fina

(sólo canales analógicos)

Si la señal es débil o está distorsionada, realice manualmente la sintonización fina del canal.

✎ Los canales bien sintonizados están marcados con un asterisco “*”.

✎ Para reiniciar la sintonía fina, seleccione **Restab**.

Menú de la imagen

Cambio del modo de imagen preseleccionado

Modo TOOLS

Seleccione el tipo de imagen preferido.

- **Dinámico**: Adecuado para un entorno iluminado.
- **Estándar**: Adecuado para un entorno normal.
- **Natural** : Adecuado para reducir la fatiga ocular.
  - ✎ **Natural** no está disponible en el modo PC.
- **Película**: Adecuado para ver películas en un entorno oscuro.

Ajuste de la configuración de la imagen

Luz de fondo / Contraste / Brillo / Nitidez / Color / Matiz (V/R)

El televisor tiene diferentes opciones de configuración para controlar la calidad de la imagen.

✎ NOTA

- En los modos analógicos **TV**, **Ext.**, **AV** del sistema PAL, no se puede usar la función **Matiz (V/R)**.
- En el modo PC, sólo se pueden realizar cambios en las opciones **Luz de fondo**, **Contraste** y **Brillo**.
- La configuración de cada dispositivo externo conectado al televisor se puede ajustar y guardar.

Soluciones económicas

Solución económica

■ **Ahorro energía (Desactivado / Bajo / Medio/ Alto / Imagen desact. / Automático)** TOOLS : De este modo se ajusta el brillo del televisor, lo cual reduce el consumo de energía. Si se selecciona **Imagen desact.**, la pantalla se apaga, pero se oye el sonido. Pulse cualquier botón, excepto el del volumen, para encender la pantalla.

■ **Sensor económico (Desactivado / Activado)**: Para mejorar el ahorro de energía, la configuración de la imagen se adapta automáticamente a la iluminación de la habitación.

✎ Si se ajusta la **Luz de fondo**, el **Sensor Eco** se debe establecer como **Apagado**.

Retroilumin. mín.: Cuando **Sensor económico** está configurado como **Activado**, el brillo mínimo de la pantalla se puede ajustar manualmente.

✎ Si el **Sensor económico** está configurado como **Activado**, el brillo de la pantalla puede cambiar (ligeramente más oscuro o más brillante) según la intensidad de la iluminación del entorno.

■ **Espera sin señal (Desactivado / 15 min / 30 min / 60 min)**: Para evitar un consumo de energía innecesario, establezca cuánto tiempo desea que el televisor permanezca encendido si no recibe ninguna señal.

✎ Deshabilitado cuando el PC está en el modo de ahorro de energía.

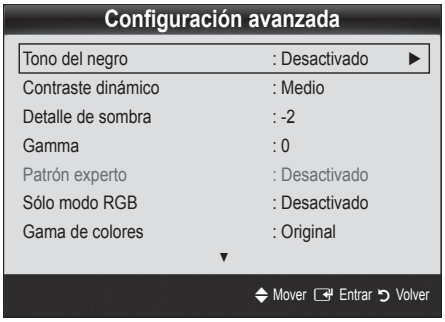
Cambio de las opciones de la imagen

Configuración avanzada

(disponible en los modos **Estándar / Película**)

Se puede ajustar detalladamente la configuración de la pantalla, incluidos el color y el contraste.

✎ En el modo PC, sólo se pueden cambiar **Contraste dinámico**, **Gamma**, **Balance de blanco** y **LED Movimiento perfecto**.



■ **Tono del negro (Desactivado / Oscuro / Más oscuro / El más oscuro)**: Seleccione el nivel de negro para ajustar la profundidad de la pantalla.

■ **Contraste dinámico (Desactivado / Bajo / Medio / Alto)**: Ajuste el contraste de la pantalla.

■ **Detalle de sombra (-2~+2)**: Aumente el brillo de las imágenes oscuras.

■ **Gamma**: Ajuste la intensidad del color primario.

■ **Patrón experto (Desactivado / Patrón1 / Patrón2)**: Si ejecuta la función **Patrón experto**, se puede calibrar la imagen sin generador ni filtro. Si desaparece el menú OSD o si se abre un menú diferente de **Imagen**, se guarda la calibración y desaparece la ventana **Patrón experto**.

✎ Mientras se ejecuta **Patrón experto**, no hay salida de sonido.

✎ Sólo habilitado en DTV/Componente/HDMI.

■ **Sólo modo RGB (Desactivado / Rojo / Verde / Azul)**: Se puede ajustar **Color** o **Matiz (V/R)** del **Rojo, Verde** o **Azul** de la imagen de un dispositivo externo (reproductor DVD, sistema Home Theatre, etc.).

■ **Gama de colores (Automático / Original / Personal)**: Ajuste la gama de colores disponibles para crear la imagen. Para ajustar **Color, Rojo, Verde, Azul** y **Restab.**, defina **Gama de colores** como **Personal**.

- **Balance de blanco**: Ajuste la temperatura del color para obtener una imagen más natural.

  Rojo - / Verde - / Azul -: Ajuste la intensidad de cada color (rojo, verde, azul).

  Rojo + / Verde + / Azul +: Ajuste el brillo de cada color (rojo, verde, azul).

  Restab.: Restablece los valores predeterminados de **Balance de blanco**.

- **Balance blanco 10p (Desactivado / Activado)**: Controla el balance de blancos en intervalos de 10 puntos mediante el ajuste del brillo de los colores rojo, verde y azul.

  ✎ Disponible cuando el modo de imagen está configurado en **Película** y la entrada externa está establecida en todas las entradas.

  ✎ Algunos dispositivos externos no admiten esta función.

  Intervalo: Seleccione el intervalo que ajustar.

  Rojo: Ajuste el nivel de rojo.

  Verde: Ajuste el nivel de verde.

  Azul: Ajuste el nivel de azul.

  Restab.: Restablece los valores predeterminados de **Balance blanco 10p**.

- **Tono de piel**: Mejore el tono rosado de la piel.

- **Mejora del borde (Desactivado / Activado)**: Mejora los bordes del objeto.

- **xvYCC (Desactivado / Activado)**: La activación del modo **xvYCC** mejora el detalle y la gama del color cuando se ven películas de un dispositivo externo (por ejemplo, reproductor DVD) conectado a los terminales HDMI o Component IN.

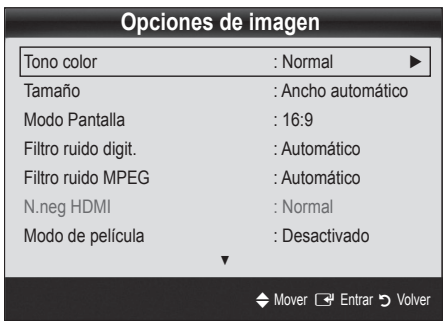
  ✎ Disponible cuando el modo de imagen está configurado en **Película** y la entrada externa está establecida en los modos HDMI o Componente.

  ✎ Algunos dispositivos externos no admiten esta función.

- **LED Movimiento perfecto (Desactivado / Activado)**: Elimina los retrasos de las escenas rápidas con mucho movimiento para conseguir imágenes más claras.

Opciones de imagen

✎ En el modo PC sólo se pueden cambiar **Tono color**, **Tamaño** y **Tiempo protec. autom**.



- **Tono color (Frío / Normal / Cálido1 / Cálido2)**

  ✎ **Cálido1** o **Cálido2** se desactivan cuando el modo de imagen es **Dinámico**.

  ✎ La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor se puede ajustar y guardar.

- **Tamaño**: Es posible que el receptor de satélite o cable tenga también su propia gama de tamaños de pantalla. Sin embargo, es muy aconsejable utilizar el modo 16:9 la mayoría de las veces.

  Ancho automático: Ajusta automáticamente el tamaño de la imagen a la relación de aspecto de la pantalla 16:9.

  16:9: Ajusta el tamaño de la imagen a 16:9, para ver los DVD o las emisiones en formato ancho.

  Zoom ancho: Aumenta el tamaño de la imagen más que 4:3.

  ✎ Ajusta la **Posición** mediante los botones ▲, ▼.

  Zoom: Amplía la imagen ancha de 16:9 en sentido vertical para que la imagen ocupe el tamaño de la pantalla.

  ✎ Ajuste **Posición** o **Tamaño** mediante los botones ▲, ▼.

  4:3: Configuración predeterminada para una película o una emisión normal.

  ✎ No vea la televisión en formato 4:3 durante largos periodos de tiempo. Los rastros de bordes a la izquierda, derecha o centro de la pantalla pueden provocar un desgaste de la pantalla por la retención de la imagen que no está cubierto por la garantía.

  Ajuste pantalla: Muestra la imagen completa sin cortes cuando la entrada de la señal es HDMI (720p / 1080i / 1080p) o Componente (1080i / 1080p).

✎ NOTA

- Según la fuente de entrada, las opciones de tamaño de la imagen pueden variar.
- Los elementos disponibles pueden diferir según el modelo seleccionado.
- En el modo PC sólo se pueden ajustar los modos **16:9** y **4:3**.
- La configuración de cada dispositivo externo conectado a una entrada del televisor se puede ajustar y guardar.
- Después de seleccionar **Ajuste pantalla** en los modos **HDMI** (1080i / 1080p) o **Componente** (1080i / 1080p): Ajuste **Posición** o **Tamaño** mediante los botones ▲, ▼, ◄, ►
- Si se usa la función **Ajuste pantalla** con la entrada HDMI 720p, en los laterales superior, inferior, derecho e izquierdo de la pantalla se cortará 1 línea como en la función de sobreexploración.

- **Modo Pantalla (16:9 / Zoom ancho / Zoom / 4:3)**: Sólo disponible cuando la imagen está configurada como **Ancho automático**. Se puede determinar el tamaño de imagen deseado en el tamaño de imagen panorámica 4:3 WSS o el original. Cada país europeo requiere un tamaño de imagen diferente.

  ✎ No disponible en los modos PC, Componente o HDMI.

- **Filtro ruido digit. (Desactivado / Bajo / Medio / Alto / Automático / Autovisualización)**: Cuando la señal de emisión es débil pueden aparecer imágenes fantasmas o estáticas. Seleccione una de estas opciones hasta que vea la imagen de mejor calidad.
  Autovisualización: Cuando se cambian los canales analógicos, muestra la intensidad de la señal actual y define el filtro del ruido de la pantalla.
  ✎ Sólo disponible en los canales analógicos.
- **Filtro ruido MPEG (Desactivado / Bajo / Medio / Alto / Automático)**: Reduce el ruido MPEG para proporcionar una mejor calidad de imagen.
- **N.neg HDMI (Normal / Bajo)**: Selecciona el nivel de negro en la pantalla para ajustar la profundidad de ésta.
  ✎ Disponible sólo en el modo HDMI (señales RGB).
- **Modo película (Apagado / Auto1 / Auto2)** : Configura el televisor para detectar automáticamente y procesar las señales de las películas procedentes de todas las fuentes y ajustar la imagen para conseguir una calidad óptima.
  ✎ Disponible en AV, COMPONENT (480i / 1080i) y HDMI(480i / 1080i).
- **Motion Plus (Desactivado / Claro / Estándar / Suave / Personal / Demo):** Elimina los retrasos de las escenas rápidas con mucho movimiento para conseguir imágenes más claras.
  ✎ Si se produce ruido en la pantalla, configure **Motion Plus** como **Desactivado**. Si **Motion Plus** está configurado **Personal**, puede configurar **Red. Borr. Imag., Red. Vibr. Imag.** o **Reiniciar** manualmente.
  ✎ Si **Motion Plus** está configurado como **Demo**, puede comparar la diferencia de los modos activado y desactivado.
  Red. Borr. Imag.: Ajusta el nivel de reducción de desenfoque en las fuentes de vídeo.
  Red. Vibr. Imag.: Ajusta el nivel de reducción de la vibración en las fuentes de vídeo al reproducir películas.
  Reiniciar: Restablece la configuración personalizada.
- **Tpo. protección auto. (2 horas / 4 horas / 8 horas / 10 horas / Apagado)**: Si la pantalla sigue inactiva con una imagen fija durante un cierto tiempo definido por el usuario, el salvapantallas se activa para impedir la formación de imágenes superpuestas en la pantalla

Visualización de la TV mediante la función 3D

INFORMACIÓN IMPORTANTE RELATIVA A LA SALUD Y LA SEGURIDAD PARA LAS IMÁGENES 3D.

Antes de utilizar la función 3D del televisor lea atentamente la siguiente información de seguridad.

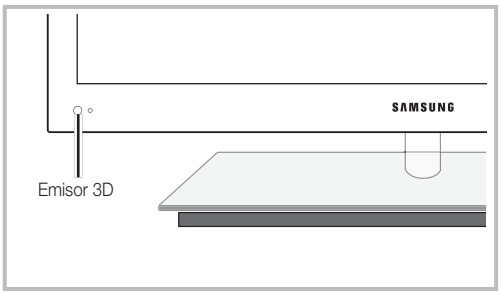
⚠ ADVERTENCIA

- Algunos espectadores, cuando ven la televisión en 3D, pueden notar cierto malestar, como mareos, náuseas o dolores de cabeza. Si usted nota alguno de estos síntomas, deje de ver la televisión en 3D, quítese las gafas 3D activas y descanse.
- La visualización de imágenes 3D durante largos periodos puede causar fatiga ocular. Si nota fatiga ocular, deje de ver la televisión en 3D, quítese las gafas 3D activas y descanse.
- Un adulto responsable debe mantener un control frecuente sobre los niños cuando éstos utilizan la función 3D. Si los niños manifiestan fatiga ocular, dolores de cabeza, vértigos o náuseas haga que dejen de ver la televisión en 3D y descansen.
- No utilice las gafas 3D activas con otro propósito (como gafas normales, de sol, protectoras, etc.)
- No utilice la función 3D o las gafas activas 3D mientras pasea o va y viene. El uso de la función 3D o de las gafas activas 3D en movimiento puede dar lugar a lesiones personales derivadas de choques contra objetos, traspiés o caídas.

3D

Esta impactante nueva función permite ver contenido 3D. Para disfrutar de esta función se debe adquirir un par de gafas 3D Samsung (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) para ver vídeo 3D.

Las gafas 3D de Samsung se venden por separado. Para obtener información detallada sobre la compra, póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el televisor.



✎ Si hay algún obstáculo entre el emisor y las gafas 3D, quizás no se obtenga el efecto 3D adecuado.

- **Modo 3D**: Seleccione el formato de entrada 3D.
  - ✎ Si desea experimentar un efecto 3D total, en primer lugar, póngase las gafas 3D y, a continuación, seleccione el **Modo 3D** en la lista siguiente.
  - ✎ Cuando vea imágenes 3D, encienda las gafas 3D activas.

Modo 3D		Funcionamiento
Desactivado		Apaga la función 3D.
	2D → 3D	Cambia una imagen 2D a 3D.
	Lado a lado	Muestra dos imágenes, una al lado de la otra.
	Arriba y abajo	Muestra una imagen encima de otra.
	Línea a línea	Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente en filas.
	Bandas verticales	Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente en columnas.
	Tablero ajedrez	Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente en píxeles.
	Frecuencia	Muestra las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho, alternativamente en cuadros.

  - ✎ "Lado a lado" y "Arriba y abajo" están disponibles si la resolución es de 720p, 1080i y 1080p en los modos **DTV, HDMI** y USB o si se ha establecido en PC a través de un cable HDMI/DVI.
  - ✎ "Bandas verticales", "Línea a línea" y "Tablero ajedrez" están disponibles si la fuente se ha establecido en PC a través de un cable HDMI/DVI.
  - ✎ "Frequencia" muestra la frecuencia (sólo 60 Hz) si la fuente se ha establecido en PC.
- **3D → 2D (Desactivado / Activado)**: Muestra la imagen sólo para el ojo izquierdo.
  - ✎ Esta función está desactivada si el **Modo 3D** está configurado como "2D → 3D" o **Desactivado**.
- **Punto vista 3D**: Ajuste completo de la perspectiva 3D.
  - ✎ Esta función está desactivada si el **Modo 3D** está configurado como "2D → 3D" o **Desactivado**.
- **Profundidad**: Ajusta enfoque/profundidad en el modo "2D → 3D".
  - ✎ Esta función sólo está activada si el **Modo 3D** es "2D → 3D".
- **Corrección imagen**: Ajusta las imágenes para el ojo izquierdo y el derecho.
- **Vista autom. 3D (Apagado / Encendido)**: Si **Vista autom. 3D** está establecido como **Activado**, una señal de formato HDMI "Lado a lado" con una de las resoluciones siguientes automáticamente se cambia a 3D. En este caso se debe enviar la información 3D correcta desde el formato 3D HDMI estándar.
  - ✎ Si hay un fallo en 3D por un error en la información 3D, establezca **Vista autom. 3D** en **Apagado** y seleccione manualmente un **Modo 3D** con el botón **3D** o el menú correspondiente.
  - ✎ Resolución admitida (sólo 16:9)

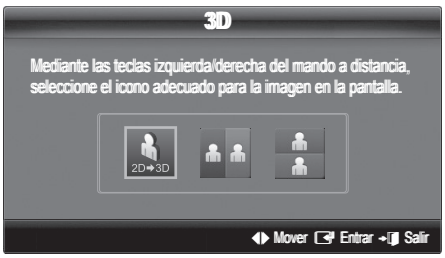
Resolución	Frecuencia (Hz)
1280 x 720p	50 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 50 / 60 Hz

- **Optimizar 3D**: El ajuste general del efecto 3D.

Resolución admitida en el modo de PC HDMI

La resolución del modo PC HDMI está optimizada en 1920 x 1080. Una resolución diferente a 1920 x 1080 quizás no muestre adecuadamente la pantalla 3D o el modo de pantalla completa.

Cómo ver una imagen 3D



1. Pulse el botón **CONTENT** para que aparezca el menú **Vista de contenido**.
2. Pulse los botones ◄ o ► y seleccione **3D**.

   Para ver imágenes 3D, póngase las gafas 3D y pulse el botón de encendido de las gafas.
3. Seleccione **Aceptar** y pulse el botón **ENTER**.
4. Mediante los botones ◄ o ► del mando a distancia, seleccione **Modo 3D** para la imagen que desea ver.

   ✎ Es posible que algunos modos 3D no estén disponibles, según el formato de origen de la imagen.

Formatos admitidos y especificaciones de funcionamiento de 3D HDMI estándar

✎ Los formatos 3D indicados a continuación están recomendados por la asociación HDMI y deben ser compatibles.

Formato de la señal de la fuente	HDMI 1.4 3D estándar
1920x1080p@24Hz x 2	1920x2205p@24Hz
1280x720p@60Hz x 2	1280x1470p@60Hz
1280x720p@50Hz x 2	1280x1470p@50Hz

El modo cambia automáticamente al modo 3D en la entrada de vídeo 3D en uno de las formatos anteriores.

En formato 3D HDMI estándar a 24 Hz, el televisor se optimiza de la siguiente manera:

- **Modo de visualización de la primera resolución**: Si **Motion Plus** está establecido como **Desactivado, Claro** o **Estándar**, se puede ver vídeo a una resolución alta optimizada para la resolución del vídeo de la fuente.
- **Modo de visualización para la reducción de la vibración**: Cuando **Motion Plus** está establecido como **Suave** o **Personal**, se puede ver una imagen fluida sin vibraciones.

Antes de utilizar la función 3D...

✎ NOTA

- Cuando se ven imágenes 3D en malas condiciones de iluminación (luces estroboscópicas, etc.) o bajo una lámpara fluorescente (50 Hz~60 Hz) o de 3 longitudes de onda, tal vez se advierta un ligero parpadeo en la pantalla. Si es así, atenúe la iluminación o apague la lámpara.
- El modo 3D se inhabilita automáticamente en los casos siguientes: cuando se cambia un canal o la fuente de entrada, o se accede a **Media Play** o a **Internet@TV**.
- Algunas funciones de Imagen están inhabilitadas en el modo **3D**.
- Touch Control no admite imágenes 3D.
- Las emisiones de datos (MHEG / MHP) no se admiten en el modo 3D.
- Quizás no se admitan las gafas 3D de otros fabricantes.
- Cuando se enciende el televisor por primera vez, puede que se tarde un poco en ver la pantalla 3D correctamente.
- Las gafas activas 3D quizás no funcionen adecuadamente si otro producto 3D u otros dispositivos electrónicos están activos cerca de las gafas o del televisor. En este caso, aleje cuanto le sea posible los dispositivos electrónicos de las gafas 3D.
- Cuando se ven imágenes 3D a 50 Hz con el modo de juegos activado, los espectadores visualmente sensibles pueden ver las imágenes brillantes o fluctuantes.
- **Foto** de **Media Play** se muestra sólo en los modos "2D → 3D".
- Si está tumbado de lado mientras contempla la televisión con las gafas 3D activas, las imágenes se pueden ver oscuras o, incluso, no verse.
- Cuando mire imágenes 3 D, respete el ángulo de visión y la distancia óptima respecto al televisor.
  - De lo contrario, quizás no obtenga el efecto 3D adecuado.
- La distancia ideal de visualización debe ser tres veces o más la altura de la pantalla. Recomendamos sentarse con los ojos al mismo nivel que la pantalla.

Reinicio de la imagen (Aceptar / Cancelar)

Restablece la configuración predeterminada del modo de la imagen actual.

Ajuste del televisor con el ordenador

Defina la fuente de entrada al PC.

Ajuste automático TOOLS

Ajuste automáticamente los valores y las posiciones de la frecuencia y afine la configuración.

✎ No disponible en las conexiones a través del cable HDMI/DVI.

Pantalla

- **Grueso / Fino**: Elimina o reduce el ruido de la imagen. Si el ruido no desaparece sólo con la sintonización fina, realice los ajustes de frecuencia hasta el máximo (**Grueso**) y vuelva a realizar la sintonización fina. Después de reducir el ruido, vuelva a ajustar la imagen para que quede alineada en el centro de la pantalla.
- **Posición**: Ajuste la posición de la pantalla del PC con los botones direccionales (▲ / ▼ / ◄ / ►).
- **Restablecer imagen**: Restablece la configuración predeterminada de la imagen.

Uso del televisor como una pantalla de ordenador (PC)

Configuración del software del PC (basado en Windows XP)

Según la versión de Windows y la tarjeta de vídeo, las pantallas reales del PC pueden ser diferentes, en cuyo caso se aplicará casi siempre la misma información de configuración básica. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

1. Haga clic en “Panel de control” en el menú de inicio de Windows.
2. Haga clic en “Apariencia y temas” en la ventana “Panel de control” y aparecerá un cuadro de diálogo.
3. Haga clic en “Pantalla” y aparecerá una cuadro de diálogo sobre la pantalla.
4. Seleccione la ficha “Configuración” en el cuadro de diálogo.

- Configuración correcta del tamaño (resolución) [Óptima: 1920 x 1080 píxeles]
- Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es “60” o “60 Hz”. Si no, haga clic en “Aceptar” y salga del cuadro de diálogo.

Menú del sonido

Cambio del modo de sonido preseleccionado

SRS TheaterSound TOOLS

- **Estándar**: Selecciona el modo de sonido normal.
- **Música**: Refuerza la música por encima de las voces.
- **Película**: Ofrece el mejor sonido para películas.
- **Voz clara**: Realza las voces respecto de los sonidos.
- **Amplificar**: Aumenta la intensidad del sonido de alta frecuencia para permitir una mejor audición a las personas con problemas de audición.

Ajuste de la configuración del sonido

Ecualizador

Ajuste el modo de sonido (sólo modo de sonido normal).

- **Balance I/D**: Ajusta el balance entre los altavoces izquierdo y derecho.
- **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (ajuste de ancho de banda): Ajusta el nivel de frecuencias específicas de ancho de banda.
- **Restab.**: Restablece la configuración del ecualizador.

Sistemas de sonido, etc.

SRS TruSurround HD (Desactivado / Activado) TOOLS

(sólo modo de sonido estándar)

Esta función proporciona una sensación de sonido surround virtual de 5.1 canales a través del par de altavoces o de los auriculares mediante la tecnología HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Desactivado / Activado)

(sólo modo de sonido estándar)

Esta función permite aumentar la intensidad de las voces por encima de la música de fondo o los efectos de sonido a fin de que el diálogo se pueda oír más claramente.

Funciones básicas

Idioma de audio

(sólo canales digitales)

Cambie los valores predeterminados para los idiomas del audio.

✎ El idioma disponible puede variar según la emisión.

Formato audio

(sólo canales digitales)

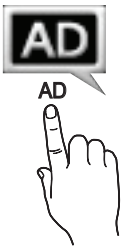
Cuando el sonido se emite desde un altavoz principal y un receptor de audio, se puede originar un sonido de eco debido a las diferencias en la velocidad de decodificación entre el altavoz principal y el receptor de audio. En tales casos, use la función Altavoz de TV.

✎ La opción **Formato audio** puede variar según la emisora. El sonido Dolby Digital de 5.1 canales sólo está disponible cuando se conecta un altavoz externo mediante un cable óptico.

Descripción de audio

(no está disponible en todas las localidades) (sólo canales digitales)

Esta función maneja el flujo de audio de **AD** (Audio Description) cuando se envía desde el emisor con el audio principal.



- **Descripción de audio (Desactivado / Activado)**: Activa y desactiva la función de descripción de audio.
- **Volumen**: Ajuste el volumen de la descripción del audio.

Volumen automático (Desactivado / Normal / Nocturno)

Para equilibrar el nivel del volumen de cada canal, se ha de configurar como **Normal**.

- **Nocturno**: Este modo proporciona una sensación de sonido mejorada en comparación al modo **Normal**, ya que casi no se produce ruido. Es útil por la noche.

Seleccionar altavoz (Altavoz externo / Altavoz de TV)

Debido a las diferencias en la velocidad de decodificación entre el altavoz principal y el receptor de audio se puede originar un eco. En tales casos, establezca TV como **Altavoz externo**.

✎ Cuando **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz externo**, los botones de volumen y **MUTE** no funcionan y se limita la configuración del sonido.

✎ Compruebe si **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz externo**.

- **Altavoz de TV**: **Desactivado**, **Altavoz externo**: **Activado**

✎ Compruebe si **Seleccionar altavoz** está establecido como **Altavoz de TV**.

- **Altavoz de TV**: **Activado**, **Altavoz externo**: **Activado**

✎ Si no hay señal de vídeo, ambos altavoces se silencian.

Configuración adicional

(sólo canales digitales)

- **Nivel de audio DTV (MPEG / HE-AAC)**: Esta función permite reducir la disparidad de una señal de voz (que es una de las señales recibidas durante las emisiones de TV digital) al nivel deseado.

  ✎ Según el tipo de señal de emisión, **MPEG** / **HE-AAC** se pueden ajustar entre -10dB y 0dB.

  ✎ Para subir o bajar el volumen, ajuste entre un rango de 0 y -10 respectivamente.

- **Salida SPDIF**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) se utiliza para proporcionar sonido digital, reduciendo las interferencias entre los altavoces y los distintos dispositivos digitales, como un reproductor DVD.

  Formato audio: Durante la recepción de una emisión de TV digital se puede seleccionar el formato de salida de audio digital (SPDIF) entre las opciones **PCM** o **Dolby Digital**.

  Retardo de audio: Corrija los problemas de sincronización entre audio y vídeo, cuando vea la televisión o un vídeo, y cuando escuche un salida de audio digital mediante un dispositivo externo, como un receptor AV (0ms ~ 250ms).

- **Comp Dolby Digital (Line / RF)**: Este función minimiza la disparidad de señal entre una señal Doby Digital y una de voz (por ejemplo, audio MPEG, HE-AAC, sonido ATV).

  ✎ Seleccione **Line** para obtener un sonido dinámico y **RF** para reducir la diferencia entre los sonidos fuertes y suaves durante la noche.

  Line: Establezca el nivel de salida de las señales superiores o inferiores a -31dB (referencia) en -20dB o -31dB.

  RF: Establezca el nivel de salida de las señales superiores o inferiores a -20dB (referencia) en -10dB o -20dB.

Reinicio del sonido (Aceptar / Cancelar)

Restablezca todas las configuraciones de sonido predeterminadas de fábrica.

Selección del modo de sonido TOOLS

Cuando se configura **I-II Dual**, el modo de sonido actual se muestra en la pantalla.

	Tipo de audio	Dual 1/2	Predeterminado
A2 estéreo	Mono	**Mono**	Cambio automático
	Estéreo	**Estéreo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Estéreo	Mono	**Mono**	Cambio automático
	Estéreo	**Mono ↔ Estéreo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Si la señal de estéreo es débil y el modo cambia de forma automática, cambie a mono.

✎ Sólo se activa en la señal de sonido estéreo.

✎ Sólo disponible cuando la fuente de **Entrada** se configura como **TV**.

Menú de configuración

Configuración de la hora

Tiempo

■ **Reloj**: La configuración del reloj se utiliza en diferentes funciones del temporizador del televisor.

La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón **INFO**.

✎ Si desconecta el cable de alimentación, debe configurar el reloj de nuevo.

Modo de reloj (Automático / Manual)

✎ Según la emisora y la señal, la hora automática no se puede ajustar correctamente. En este caso, ajuste la hora manualmente.

✎ La antena debe estar conectada para poder ajustar la hora automáticamente.

Ajustar hora: Configure **Día**, **Mes**, **Año**, **Hora** y **Minuto** manualmente.

✎ Sólo disponible si **Modo de reloj** está configurado como **Manual**.

Zona horaria (según el país): Seleccione la zona horaria.

✎ Cuando **País** está configurado como **Otros**, se puede utilizar esta función.

✎ Esta función sólo está disponible si el **Modo Reloj** está configurado como **Automático**.

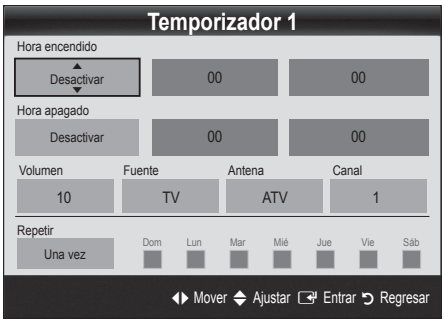
Uso del temporizador de desconexión

■ **Temp. de desc.** TOOLS : Apaga automáticamente el televisor tras un periodo de tiempo establecido. (30, 60, 90, 120, 150 y 180 minutos).

✎ Para cancelar **Temp. de desc.** seleccione **Desactivado**.

Activación y desactivación del temporizador

■ **Temporizador 1 / Temporizador 2 / Temporizador 3**: La activación y desactivación del temporizador se puede configurar de tres maneras. Debe ajustar el reloj en primer lugar.



Hora encendido / Hora apagado: Puede configurar la hora y los minutos y activar o desactivar el temporizador. (Para activar el temporizador con la configuración elegida, establézcalo en **Activar**.)

Volumen: Configure el nivel de volumen deseado.

Fuente: Seleccione el contenido **TV** o **USB** que se ha de reproducir cuando el televisor se encienda automáticamente. (**USB** se puede seleccionar sólo cuando el dispositivo USB está conectado al televisor)

Antena (cuando **Fuente** esta configurado como **TV**): Seleccione **ATV** o **DTV**.

Canal (cuando **Fuente** está configurado como **TV**) Permite seleccionar el canal deseado.

Contenido (cuando **Fuente** está configurado como **USB.**): Seleccione una carpeta en el dispositivo USB que contenga archivos de música o de fotos que se han de reproducir cuando el televisor se encienda automáticamente.

✎ **NOTA**

- Si no hay archivos de música en el dispositivo USB o no se ha seleccionado la carpeta que contenga los archivos de música, el temporizador no funciona correctamente.
- Si sólo hay un archivo de fotos en el dispositivo USB, la presentación no se reproducirá.
- Si el nombre de la carpeta es demasiado largo, ésta no se seleccionará.
- Cada USB que se utiliza está asignado a su propia carpeta. Cuando se utiliza más de un mismo tipo de USB, asegúrese de que la carpeta asignada a cada dispositivo USB tenga un nombre diferente.

Repetir: Seleccione **Una vez, Todos, Lun~Vie, Lun~Sáb, Sáb~Dom** o **Manual** para configurarlo como más le convenga. Si selecciona **Manual**, puede configurar el día en que desee activar el temporizador.

✎ La marca ✓ indica que se ha seleccionado el día.

✎ Apagado automático (sólo disponible cuando el televisor se ha encendido con el temporizador): El televisor se apagará automáticamente 3 horas después de que se haya dejado inactivo para prevenir un sobrecalentamiento.

Bloqueo del programa

Seguridad

✎ La pantalla de la entrada del PIN aparece antes que la pantalla de configuración.

✎ Escriba un número de 4 dígitos, el predeterminado es "0-0-0-0". Cambie el PIN mediante la opción **Cambiar PIN**.

- **Bloqueo niños (Desactivado / Activado)**: Bloquee los canales en el **Admin. de canales** para impedir que los usuarios no autorizados, como los niños, accedan a programas inadecuados para ellos.
  - ✎ Sólo disponible cuando la fuente de **Entrada** se configura como **TV**.
- **Bloqueo paterno** (según el país): Impida que los usuarios no autorizados, como los niños, accedan a programas inadecuados para ellos con un código PIN de 4 dígitos establecido por el usuario. Si el canal seleccionado está bloqueado, se muestra el símbolo "🔒".

  Perm. todo: Desbloquea todas las clasificaciones de TV (no se admite en Francia).
  - ✎ Cuando **Bloqueo paterno** está establecido en **18**, la pantalla para introducir el PIN aparece antes de cambiar los canales (sólo Francia).
  - ✎ Se pueden bloquear los programas de TV estableciendo la clasificación **Bloqueo paterno** como **I** (niños), **T** (todo los públicos), **SC** (sin clasificar) y **X** (clasificada X). Cuando **Bloqueo paterno** está establecido en **X**, la pantalla para introducir el PIN aparece siempre antes de cambiar los canales (sólo España).
- **Cambiar PIN**: Cambie su número ID personal necesario para configurar el televisor.
  - ✎ Si ha olvidado el código PIN, pulse los botones del mando a distancia en la siguiente secuencia para reiniciar el PIN a "0-0-0-0": POWER (apagar) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (encender).

Otras funciones

Idioma

- **Idioma del menú**: Ajuste el idioma de los menús.
- **Idioma del teletexto**: Establezca el idioma que desee para el teletexto.
  - ✎ El inglés es el idioma predeterminado cuando en una emisión no está disponible la selección de idiomas.
- **Preferencia (Idioma principal audio / Idioma secundario audio / Idioma princ. subtítulos / Idioma sec. subtítulos / Idioma principal del teletexto / Idioma secundario del teletexto)**: Seleccione un idioma, que será el predeterminado cuando se seleccione un canal.

Subtítulos

Use este menú para configurar el modo de **Subtítulos**.

- **Subtítulos (Desactivado / Activado)**: Activa o desactiva los subtítulos.
- **Modo (Normal / Disc. Auditivos)**: Ajusta el modo de la función de subtítulos.
- **Idioma de subtítulos**: Establece el idioma de los subtítulos.
  - ✎ Si el programa que se está viendo no admite la opción **Disc. Auditivos**, automáticamente se activa **Normal** aunque se seleccione **Disc. Auditivos**.
  - ✎ El inglés es el idioma predeterminado cuando en una emisión no está disponible la selección de idiomas.

Texto digital (Inhabilitar / Habilitar)

(sólo Reino Unido)

Si el programa se emite con texto digital, esta opción está activada.

Red (Tipo de red / Configuración de red / Prueba de red / SWL(Samsung Wireless Link) / Conexión SWL)

Para obtener más información sobre las opciones de configuración, consulte las instrucciones "Conexión de la red" (pág. 32).

General

- **Modo Juego (Desactivado / Activado)**: Cuando se conecta una videoconsola como PlayStation™ o Xbox™, se puede experimentar una sensación más realista al seleccionar el modo de juegos.

✎ NOTA

- Precauciones y limitaciones del modo de juego
  - Si desea desconectarse de la consola de videojuegos y conectarse a otro dispositivo externo, ajuste la opción **Modo Juego** como **Desactivado** en el menú de configuración.
  - Si visualiza el menú de TV en el **Modo Juego**, la pantalla tiembla ligeramente.
- **Modo Juego** no está disponible cuando la fuente de entrada está en el modo TV o PC.
- Tras conectar la consola de videojuegos, configure **Modo Juego** como **Activado**. Desgraciadamente, puede que advierta una reducción en la calidad de la imagen.
- Si **Modo Juego** se configura como **Activado**:
  - El modo **Imagen** se configura como **Estándar** y el de **Sonido** como **Película.**
  - **Ecualizador** no está disponible.

- **BD Wise (Desactivado / Activado)**: Proporciona una calidad óptima de imagen para los productos DVD, Blu-ray y Home Theatre de Samsung compatibles con **BD Wise**. Si **BD Wise** está **Activado**, el modo de imagen se cambia automáticamente a la resolución óptima.

  ✎ Disponible cuando se conectan productos Samsung que admiten **BD Wise** mediante un cable HDMI.

- **Transpar. de menú (Brillo / Oscuro)**: Establezca la transparencia del menú.
- **Tecla desliz. (Desactivado / Activado)**: Permite elegir entre utilizar, o no, el teclado táctil LED que se encuentra centrado debajo del soporte.
- **Melody (Desactivado / Bajo / Medio / Alto)**: Establezca que una melodía se oiga cuando el televisor se encienda o se apague.

  ✎ **Melodía** está inhabilitada cuando **FastStart** está configurado como **Activado**.

- **Inicio rápido (Desactivado / Activado)**: Cuando se encienda el televisor, la pantalla aparecerá rápidamente, gracias a esta función.

Interfaz común

- **Menú CI**: Permite al usuario realizar selecciones en el menú CAM proporcionado. Seleccione el menú CI según el menú de la tarjeta PC.
- **Info. sobre la aplicación**: Vea la información sobre el CAM insertado en la ranura CI y sobre la "TARJETA CI o CI+" insertada en el CAM. La instalación del CAM puede efectuarse con el televisor encendido o apagado.

1. Puede adquirir el módulo del CAM de CI por teléfono o en el distribuidor más cercano a su domicilio.
2. Inserte firmemente la "TARJETA CI o CI+" en el CAM en la dirección de la flecha.
3. Inserte el CAM con la "TARJETA CI o CI+" en la ranura de la interfaz común en la dirección de la flecha de modo que quede paralela a la ranura.
4. Compruebe si se ven imágenes en un canal de señal codificada.

Mando a distancia inalámbrico

Apague o encienda el mando a distancia inalámbrico o dé permisos a los mandos a distancia inalámbricos.

Menú de asistencia técnica

Autodiagnóstico

✎ El autodiagnóstico puede tardar unos segundos; es parte del funcionamiento normal del televisor.

- **Prueba de imagen (Sí / No)**: Se utiliza para comprobar si hay problemas en la imagen.
- **Prueba de sonido (Sí / No)**: Utilice el sonido de la melodía incorporada para comprobar si hay problemas con el sonido.

  ✎ Si no oye sonido en los altavoces del televisor, antes de realizar la prueba de sonido, asegúrese de que **Seleccionar altavoz** esté configurado como **Altavoz de TV** en el menú **Sonido**.

  ✎ La melodía se oirá durante la prueba aunque **Seleccionar altavoz** esté establecido como **Altavoz externo** o se haya silenciado el sonido con el botón MUTE.

- **Información de señal**: (sólo canales digitales) La calidad de la recepción del canal HDTV es perfecta o los canales no están disponibles. Ajuste la antena para aumentar la intensidad de la señal.
- **Solución de problemas**: Si parece que hay problemas en el televisor, consulte este apartado.

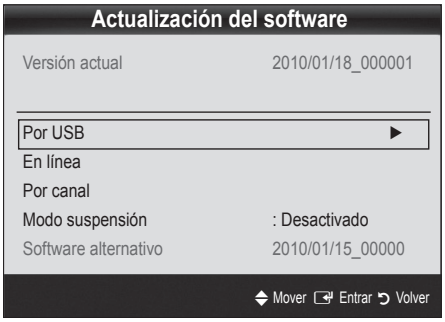
  ✎ Si no se puede aplicar ninguno de los consejos para solucionar los errores, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de Samsung.

Actualización del software

Actualización del software se puede realizar a través de una señal de emisión o descargando el último firmware desde “www.samsung.com” en un dispositivo de memoria USB.

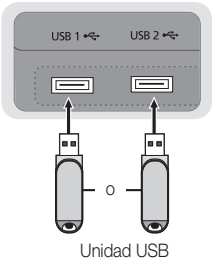
Versión actual es el software ya instalado en el televisor.

✎ El software se representa como “Año/Mes/Día_ Versión”.



Instalación de la versión más actual

- **Por USB**: Inserte la unidad USB que contenga el archivo de la actualización del firmware descargado desde “www.samsung.com” en el televisor. No desconecte la alimentación ni extraiga la unidad USB antes de finalizar las actualizaciones. El televisor se apagará y se encenderá automáticamente después de completar la actualización del firmware. Cuando se actualiza el software, la configuración del vídeo y del audio que se haya efectuado vuelve a la configuración predeterminada. Le aconsejamos que anote la configuración para recuperarla fácilmente después de la actualización.



- **En línea**: Actualice el software a través de Internet.
  - ✎ Primero, configure la red. Para conocer el procedimiento detallado sobre cómo configurar la red, consulte las instrucciones de “Conexión de la red”.
  - ✎ Si la conexión de Internet no funciona adecuadamente, se puede interrumpir. Vuelva a intentar la descarga. Si el problema persiste, haga la descarga mediante USB y lleve a cabo la actualización.
- **Por canal**: Actualice el software a través de una señal de emisión.
  - ✎ Si selecciona esta función durante la fase de transmisión del software, éste se busca automáticamente y se descarga.
  - ✎ El tiempo necesario para la descarga del software lo determina el estado de la señal.
- **Modo suspensión**: A la hora seleccionada se ejecuta automáticamente una actualización manual. Dado que la alimentación de la unidad está activada internamente, es posible que la pantalla LED del producto se encienda ligeramente. Este fenómeno puede durar más de 1 hora mientras la actualización del software se completa.
- **Software alternativo** (copia de seguridad): Muestra la versión de software descargada a través de **En línea**. Durante la actualización del software, cuando ésta se interrumpa en el último paso, se activará esta función.

Guía de conexión HD

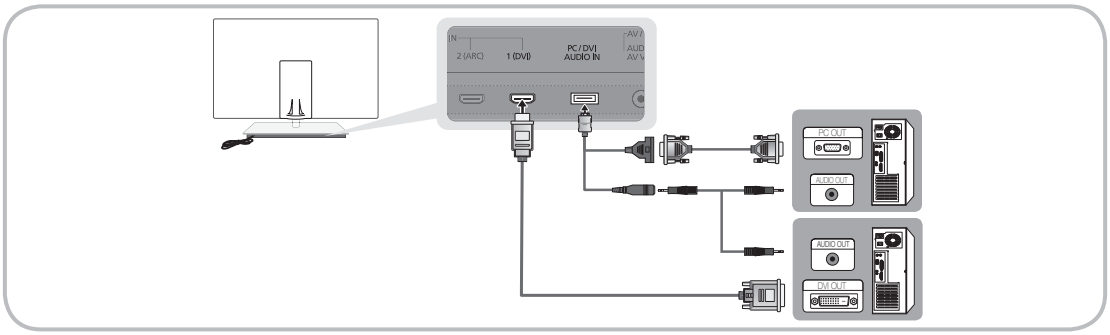
Consulte esta información cuando conecte dispositivos externos al televisor.

Contacto con Samsung

Consulte esta información si el televisor no funciona adecuadamente o si desea actualizar el software. Puede buscar información relacionada con nuestros centros de llamadas, para descargar los productos y el software.

Conexión a un PC

Uso de cables HDMI/DVI / D-sub



Modos de visualización (entradas D-Sub y HDMI/DVI)

La resolución óptima es 1920 x 1080 a 60 Hz.

Modo	Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia de reloj de píxeles (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ NOTA

- En una conexión de cable HDMI/DVI, se debe utilizar el terminal **HDMI IN 1(DVI)**.
- No se admite el modo entrelazado.
- El aparato puede funcionar incorrectamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- Los modos Independiente y Compuesto no se admiten. SOG (Sync On Green) no se admite.

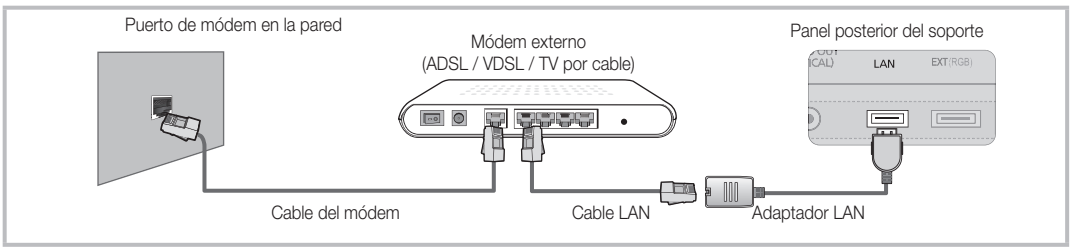
Conexión de la red

Puede configurar el televisor de forma que se pueda acceder a Internet a través de la red de área local (LAN) mediante una conexión con o sin cable.

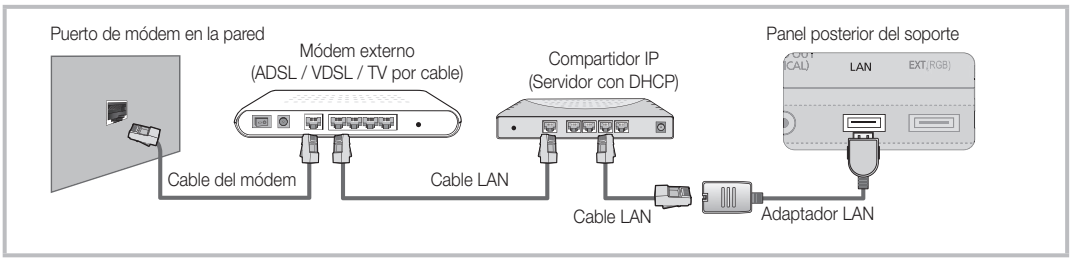
Conexión a una red por cable

Puede conectar el televisor o la red LAN mediante un cable de tres modos:

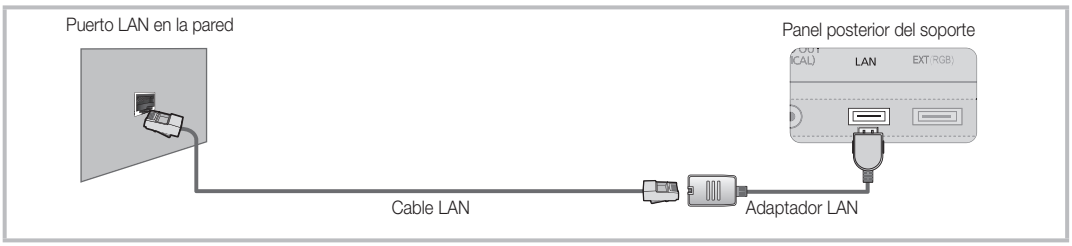
- Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un módem externo, mediante un cable Cat 5. Véase el siguiente diagrama.



- Puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor con un compartidor IP que esté conectado con un módem externo. Para la conexión, utilice un cable Cat 5. Véase el siguiente diagrama.



- Según cómo esté configurada la red, puede conectar el televisor a la red LAN si conecta el puerto LAN de la parte posterior del televisor directamente a una toma de red de pared mediante un cable Cat 5. Véase el siguiente diagrama. La toma de pared está conectada a un módem o enrutador en cualquier lugar de su casa.



Si dispone de red dinámica, debe usar un enrutador o módem ADSL que admita el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP). Los módems y los enrutadores compatibles con DHCP proporcionan automáticamente la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores de DNS que el televisor necesita para acceder a Internet, de manera que no es necesario especificarlos manualmente. La mayoría de las redes domésticas son dinámicas.
Algunas redes necesitan una dirección IP estática. Si la red necesita una dirección IP estática, debe especificar manualmente en la pantalla de configuración de la red del televisor la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS cuando configure la conexión de red. Para conocer la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y los valores DNS, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet (ISP). Si tiene un ordenador con Windows, también puede conseguir estos valores a través del ordenador.

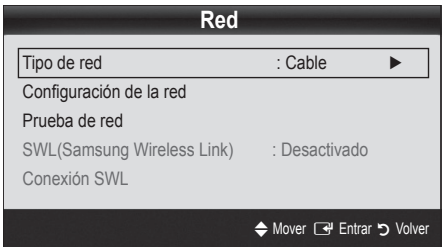
✎ También puede usar módems ADSL compatibles con DHCP si la red necesita una dirección IP estática. Los módems ADSL compatibles con DHCP también permiten el uso de direcciones IP estáticas.

Configuración de red (Automático)

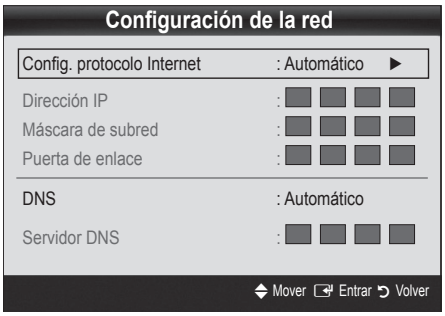
Utilice la **Configuración de red** automática cuando conecte el televisor a una red que sea compatible con DHCP. Para configurar automáticamente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

Configuración automática

1. Conecte el televisor a la red LAN, tal como se indica en la sección anterior.
2. Encienda el televisor, pulse el botón **MENU** del mando a distancia, utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Red** en el menú **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Aparece la pantalla de la red.



4. En la pantalla **Red**, seleccione **Tipo de red**.
5. Establezca **Tipo de red** como **Cable**.
6. Seleccione **Configuración de red**. Aparece la pantalla **Configuración de red**.



7. Establezca **Config. protocolo Internet** como **Automático**.
8. **Automático** obtiene y especifica automáticamente los valores necesarios para Internet.
9. Cuando haya terminado, pulse el botón **RETURN** del mando a distancia.
10. Si la función **Red** no ha conseguido los valores de conexión de red, consulte las instrucciones que se indican a continuación para **Manual**.

Configuración de red (Manual)

Utilice la **Configuración de red** manual cuando conecte el televisor a una red que necesite una dirección IP estática.

Obtención de los valores de conexión de red

Para obtener los valores de conexión de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente que aparece, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte.
4. En la ficha Soporte, haga clic en el botón Detalles. Se muestran los valores de la conexión de red.

Configuración manual

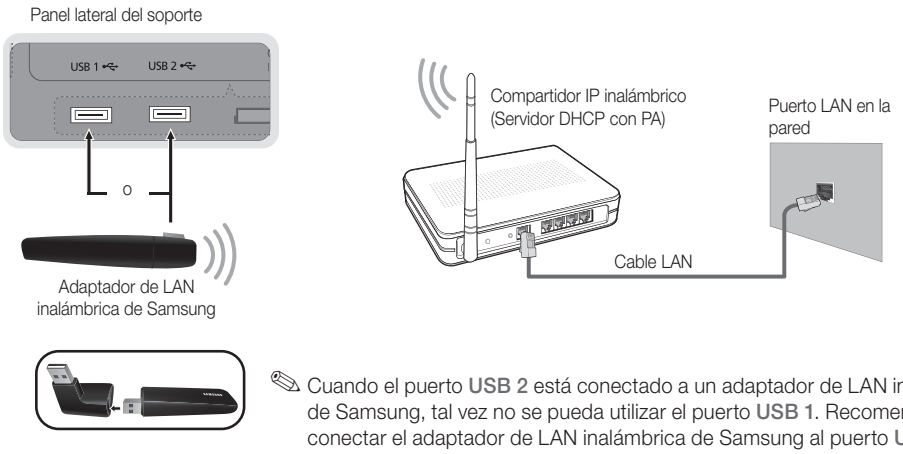
Para configurar manualmente la conexión de red con cable del televisor, siga estos pasos:

1. Siga los pasos del 1 al 6 del procedimiento “Configuración automática”.
2. Establezca **Config. protocolo Internet** como **Manual**.
3. Pulse el botón ▼ del mando a distancia para ir al primer campo de entrada.
4. Especifique los valores de **Dirección IP**, **Máscara de subred**, **Puerta de enlace** y **Servidor DNS**. Utilice los botones numéricos del mando a distancia para especificar los números, y los botones de flecha para ir de un campo de entrada a otro.
5. Cuando haya terminado, pulse el botón **RETURN** del mando a distancia.
6. Seleccione **Prueba de red** para comprobar la conectividad de Internet.

Funciones avanzadas

Conexión a una red inalámbrica

Si desea conectar sin cables el televisor a la red, necesita un módem o enrutador inalámbrico y un adaptador LAN inalámbrico de Samsung (WIS09ABGN2), que debe conectar al terminal USB del panel lateral o posterior del televisor. Véase la siguiente ilustración.



✎ Cuando el puerto **USB 2** está conectado a un adaptador de LAN inalámbrica de Samsung, tal vez no se pueda utilizar el puerto **USB 1**. Recomendamos conectar el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung al puerto **USB 1**.

El adaptador LAN inalámbrico de Samsung admite los protocolos de comunicación IEEE 802.11A/B/G y N. Samsung recomienda el uso de IEEE 802.11N. Si reproduce un vídeo en una conexión IEEE 802.11B/G, es posible que el vídeo no se reproduzca correctamente.

✎ **NOTA**

- Para utilizar una red inalámbrica necesita el “adaptador de LAN inalámbrica de Samsung” (WIS09ABGN2).
- Para utilizar una red inalámbrica, el televisor debe estar conectado a un compartidor IP inalámbrico. Si el compartidor IP inalámbrico admite DHCP, el televisor puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectarse a la red inalámbrica.
- Seleccione un canal para el compartidor IP inalámbrico que no se esté usando en ese momento. Si el canal ajustado para el compartidor IP inalámbrico lo está usando en ese momento otro dispositivo cercano, se producirán interferencias y la comunicación se interrumpirá.
- Si se aplica un sistema de seguridad distinto de los sistemas que se muestran a continuación, no funcionará con el televisor.
- Si se selecciona el modo 802.11N (Greenfield) puro de gran procesamiento y se configura el tipo de codificación WEP, TKIP o TKIP-AES (WPS2Mixed) para el PA, los televisores Samsung no admitirán una conexión con las nuevas especificaciones de la certificación Wi-Fi.
- Si el punto de acceso admite WPS (Wi-Fi Protected Setup), puede conectarse a la red vía PBC (Push Button Configuration) o PIN (Personal Identification Number). De cualquier modo, WPS configurará automáticamente las claves SSID y WPA.
- Si el enrutador, el módem o el dispositivo no están certificados, puede que no se conecte al televisor mediante el “adaptador de LAN inalámbrica de Samsung”.
- **Métodos de conexión**: Puede configurar la conexión de red inalámbrica de seis formas.
  - Configuración automática de Samsung
  - **PBC (WPS)**
  - Configuración automática (mediante la función de búsqueda de red automática)
  - Configuración manual
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**
  - **Ad-Hoc**
- El adaptador de LAN inalámbrica de Samsung quizás no se reconozca o no funcione adecuadamente cuando se utiliza una conexión a través de un concentrador USB o un alargador USB que no sea el cable suministrado por Samsung.

Aviso

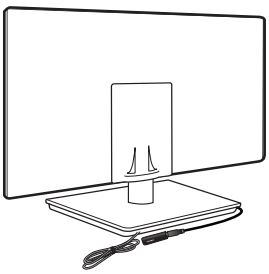
La imagen puede aparecer dañada o con interferencias en algunos canales cuando el televisor se conecta al adaptador de LAN inalámbrica de Samsung. En tal caso, conecte el adaptador de LAN inalámbrica de Samsung con un cable USB en un lugar que no resulte afectado por interferencias de radio.

✎ El adaptador de LAN inalámbrica de Samsung se debe instalar en una zona sin interferencias para evitar éstas entre el adaptador y el sintonizador.

Método 1

UE46C9000SW, UE55C9000SW
UE46C9000ZW, UE55C9000ZW

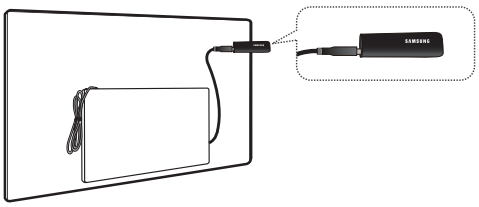
✎ Componentes: Alargador, Velcro



Método 2

UE46C9000ZW, UE55C9000ZW

✎ Componentes: Alargador, Velcro



Configuración de red (configuración automática de Samsung)

Esta función está disponible en un punto de acceso (PA) que admita la configuración automática de Samsung. Si el PA no la admite, puede conectarse mediante **PBC (WPS)**, automática o manualmente.

✎ Está función está disponible cuando **SWL(Samsung Wireless Link)** está establecido en **Apagado**.

✎ Puede comprobar si el equipo admite la configuración automática de Samsung en www.samsung.com.

Como ejecutar la configuración automática de Samsung

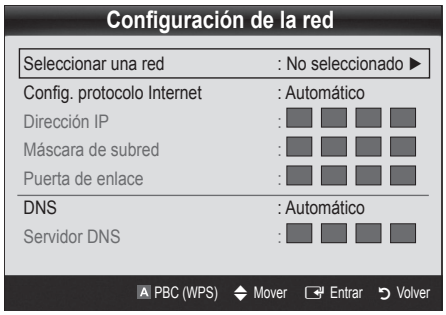
1. Coloque el PA y el televisor uno junto al otro y encienda ambos.
   ✎ Ya que los tiempos de arranque de las aplicaciones son distintos, tal vez deba esperar unos 2 minutos.
   ✎ Si se conecta el cable LAN a un puerto WAN del PA durante la configuración automática de Samsung, podrá completar la prueba de conexión de Internet automáticamente. Si no está conectado, la configuración automática de Samsung sólo verificará la conexión del dispositivo del PA (sin comprobación de Internet).
2. Pasados 2 minutos, conecte el adaptador LAN inalámbrico de Samsung al televisor. Una vez establecido el adaptador LAN inalámbrico de Samsung, aparece una ventana emergente.
3. Una vez establecida la conexión, coloque el PA paralelo al adaptador LAN inalámbrico de Samsung a una distancia inferior a 25 cm.
4. Espere hasta que la conexión se establezca automáticamente.
   ✎ Si la configuración automática de Samsung no conecta el televisor al PA, aparece una ventana emergente donde se avisa del fallo. Reinicie el PA y vuelva a intentarlo. Si la conexión vuelve a fallar, elija otro método de configuración de la conexión, PBC (WPS), automático o manual.
5. Una vez establecida la conexión, coloque el compartidor en la ubicación que desee.
   ✎ Si se cambia la configuración del PA o es la primera vez que se utiliza éste tras su adquisición, se debe volver a configurar según las instrucciones a partir del paso 1.

Configuración de red (PBC (WPS))

Cómo realizar la configuración mediante PBC (WPS)

Si el enrutador tiene un botón de PBC (WPS), siga estos pasos:

1. Conecte el televisor al adaptador de LAN inalámbrica de Samsung, tal como se indica en la sección anterior.
2. Encienda el televisor, pulse el botón **MENU** del mando a distancia, utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Utilice los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Red** en el menú **Configuración** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. En la pantalla **Red**, seleccione **Tipo de red**.
5. Establezca **Tipo de red** como **Inalámbr**.
6. Seleccione **Configuración de red**. Aparece la pantalla **Configuración de re**



7. Pulse el botón rojo del mando a distancia.
8. Pulse el botón PBC (WPS) del enrutador antes de que transcurran 2 minutos. El reproductor de televisión obtiene automáticamente todos los valores de configuración de la red que necesita y se conecta a la red.
9. Después de configurar la conexión de red, pulse el botón **RETURN** para salir de la pantalla **Configuración de red**.

Configuración de red (Automático)

La mayoría de las redes inalámbricas disponen de un sistema de seguridad opcional que precisa dispositivos que accedan a la red, con el fin de transmitir un código de seguridad cifrado llamado clave de seguridad o de acceso. Esta clave de seguridad se basa en una contraseña, normalmente una palabra o una serie de letras y números con una longitud determinada que se le pidió especificar cuando configuró la seguridad de la red inalámbrica. Si utiliza este método para configurar la conexión de red, y dispone de una clave de seguridad para la red inalámbrica, deberá especificar la contraseña durante el proceso de configuración.

Configuración automática

Para establecer una conexión inalámbrica automáticamente, siga estos pasos:

1. Siga los pasos del 1 al 6 de “Cómo realizar la configuración mediante PBC (WPS)”.
2. Pulse el botón ▼ para seleccionar **Config. protocolo Internet** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Automático**, y a continuación pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse el botón ▲ para ir a **Seleccionar una red** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. La función **Red** busca redes inalámbricas disponibles. Cuando termina, muestra una lista de las redes disponibles.
4. En la lista de redes, pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una red y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   ✎ Si el PA está configurado como oculto (invisible), se debe seleccionar **Agregar red** e introducir el **Nombre de la red (SSID)** y la **Clave seguridad:** correctos para establecer la conexión.
5. Si aparece la ventana emergente de PIN/Seguridad, vaya al paso 6. Si aparece la pantalla de conexión de red, vaya al paso 10.
6. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Seguridad** o **PIN**. En la mayoría de las redes domésticas, seleccionaría Seguridad (para **Clave seguridad**). Aparece la pantalla **Seguridad**.

7. En la pantalla **Seguridad**, especifique la contraseña de la red.
   ✎ Busque la contraseña en una de las pantallas de configuración que utilizó para configurar el módem o el enrutador.
8. Para especificar la contraseña, siga estas indicaciones generales:
   – Pulse los botones numéricos del mando a distancia para especificar los números.
   – Use los botones de dirección del mando a distancia para ir de un botón a otro en la pantalla Clave seguridad.
   – Pulse el botón rojo para cambiar entre mayúsculas y minúsculas o mostrar símbolos/caracteres.
   – Para especificar una letra o un símbolo, selecciónelo y pulse el botón **ENTER**.
   – Para eliminar la última letra o el último número que haya especificado, pulse el botón verde del mando a distancia.
   – Para introducir un espacio en blanco, pulse el botón amarillo del mando a distancia.
9. Cuando haya terminado, pulse el botón azul del mando a distancia. Aparece la pantalla de conexión de red.
10. Espere a que aparezca el mensaje de confirmación de la conexión y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Vuelve a aparecer la pantalla **Configuración de red**.
11. Para probar la conexión, pulse el botón **RETURN** para seleccionar **Prueba de red** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Prueba de red (Ad-Hoc)

Puede conectarse a un dispositivo móvil sin punto de acceso a través del "adaptador de LAN inalámbrica de Samsung" mediante una red par a par.

✎ Está función está disponible cuando **SWL(Samsung Wireless Link)** está establecido en **Apagado**.

Cómo conectarse al nuevo dispositivo Ad-hoc

1. Siga los pasos del 1 al 6 de "Cómo realizar la configuración mediante PBC (WPS)" (pág. 36).
2. Elija **Seleccionar una red**. Se muestra una lista de dispositivos/redes.
3. En la lista de dispositivos, pulse el botón azul del mando a distancia.
   ✎ Se muestra el mensaje **Ad-hoc es una conexion Wi-Fi directa con el telefono movil o el PC. El sistema de red existente puede tener una funcionalidad limitada. ¿Desea cambiar la conexión de red?**
4. Introduzca el **Nombre de la red (SSID)** y la **Clave seguridad** generados en el dispositivo con el que se desea conectar.

Cómo conectarse a un dispositivo Ad-hoc existente

1. Siga los pasos del 1 al 6 de "Cómo realizar la configuración mediante PBC (WPS)" (pág. 36).
2. Elija **Seleccionar una red**. Se muestra la lista de dispositivos/redes.
3. Seleccione el dispositivo que desee en la lista.
4. Si se solicita una clave de seguridad, introdúzcala.
   ✎ Si la red no funciona normalmente, compruebe de nuevo **Nombre de la red (SSID)** y **Clave seguridad**. Una **Clave seguridad** incorrecta puede causar un mal funcionamiento.

Configuración de red (Manual)

Si los otros métodos no funcionan, debe especificar manualmente los valores de configuración de la red.

Obtención de los valores de conexión de red

Para obtener los valores de conexión de red en la mayoría de ordenadores con Windows, siga estos pasos:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de Red, en la esquina inferior derecha de la pantalla.
2. En el menú emergente, haga clic en Estado.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, haga clic en la ficha Soporte.
4. En la ficha Soporte, haga clic en el botón Detalles. Se muestra la configuración de la red.

Configuración manual

Para introducir los valores de conexión de la red manualmente, siga estos pasos:

1. Siga los pasos del 1 al 6 de “Cómo realizar la configuración mediante PBC (WPS)” (pág. 36).
2. Pulse el botón ▼ para seleccionar **Config. protocolo Internet** y, a continuación, pulse el botón ENTER. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **Manual**, y a continuación pulse el botón ENTER.
3. Pulse el botón ▼ para ir al primer campo de entrada (Dirección IP).
4. Utilice los botones numéricos para introducir los números.
5. Cuando acabe con cada campo, utilice el botón ► para ir sucesivamente al campo siguiente. También puede usar los otros botones de flecha para subir, bajar e ir hacia atrás.
6. Especifique los valores de **Dirección IP**, **Máscara de subred** y **Puerta de enlace**.
7. Pulse los botones ▲ o ▼ para ir a **DNS**.
8. Pulse el botón ▼ para ir al primer campo de entrada de DNS. Escriba los números como se ha indicado anteriormente.
9. Cuando termine, pulse el botón ▲ para ir a **Seleccionar una red**. Seleccione su red y, a continuación, pulse el botón ENTER.
10. Vaya al paso 4 del procedimiento “Configuración automática” (pág. 36) y siga las indicaciones a partir de ese punto.

SWL(Samsung Wireless Link)

Esta función permite conectar un dispositivo Samsung que admita PBC (WPS) al televisor. Se pueden conectar dispositivos al televisor aunque el compartidor no esté conectado al televisor.

✎ Para utilizar Internet@TV, el PA (punto de acceso) debe estar conectado a la red inalámbrica.

✎ Sólo se admiten compartidores que utilicen la banda de 2,4 Ghz. No se admiten compartidores que utilicen la banda de 5 Ghz.

Conexión SWL

Se puede conectar directamente al televisor un dispositivo que admita PBC (WPS).

✎ Está función está disponible cuando **SWL(Samsung Wireless Link)** está establecido en **Encendido**.

Cómo conectar Samsung Wireless Link

Para conocer los procedimientos para establecer una conexión:

1. Siga los pasos del 1 al 5 de “Cómo realizar la configuración mediante PBC (WPS)” (pág. 36).
2. Seleccione **SWL(Samsung Wireless Link)** con el botón ▼ y pulse el botón ENTER para activarlo.
3. Seleccione **Conexión SWL** con el botón ▼ y pulse el botón ENTER.
4. Si aparece el mensaje “**Pulse botón PBC en dispositivo compatible con PBC(WPS) para conectarse en 120 segundos.**”, pulse el botón PBC del dispositivo para establecer la conexión.
   ✎ Para obtener más información, consulte el manual de configuración de la red inalámbrica del dispositivo conectado.
5. Si el dispositivo está conectado correctamente al televisor tras iniciar el recuento en la caja del mensaje, ésta desaparecerá automáticamente.
   ✎ Si falla la conexión, vuelva a intentarlo después de 2 minutos.

Si el televisor no se conecta a Internet

Es posible que el televisor no pueda conectarse a Internet porque su proveedor de servicios de Internet haya registrado permanentemente la dirección MAC (un número de identificación exclusivo) del ordenador o del módem, el cual se autentica cada vez que se conecta a Internet como forma de impedir accesos no autorizados. Puesto que el televisor tiene una dirección MAC diferente, su proveedor de servicios de Internet no puede autenticar su dirección MAC, y el televisor no puede conectarse.

Para solucionar este problema, solicite a su proveedor de servicios de Internet que le explique el procedimiento necesario para conectar dispositivos que no sean un ordenador (por ejemplo su televisor) a Internet.

Si su proveedor de servicios de Internet necesita un ID o una contraseña para conectarse a Internet, su televisor quizá no pueda conectarse a Internet. Si éste fuera el caso, debe escribir su ID o contraseña cuando se conecte a Internet. La conexión de Internet puede fallar por problemas del servidor de seguridad. Si éste fuera el caso, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet.

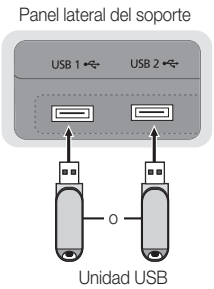
Si no puede conectarse a Internet aunque haya seguido el procedimiento de su proveedor de servicios de Internet, debe ponerse en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics a través del número 902 - 1 - SAMSUNG

Media Play

Disfrute de archivos de fotos, música y películas almacenados en un dispositivo de clase de almacenamiento masivo (MSC) USB o en su PC.

Conexión de un dispositivo USB

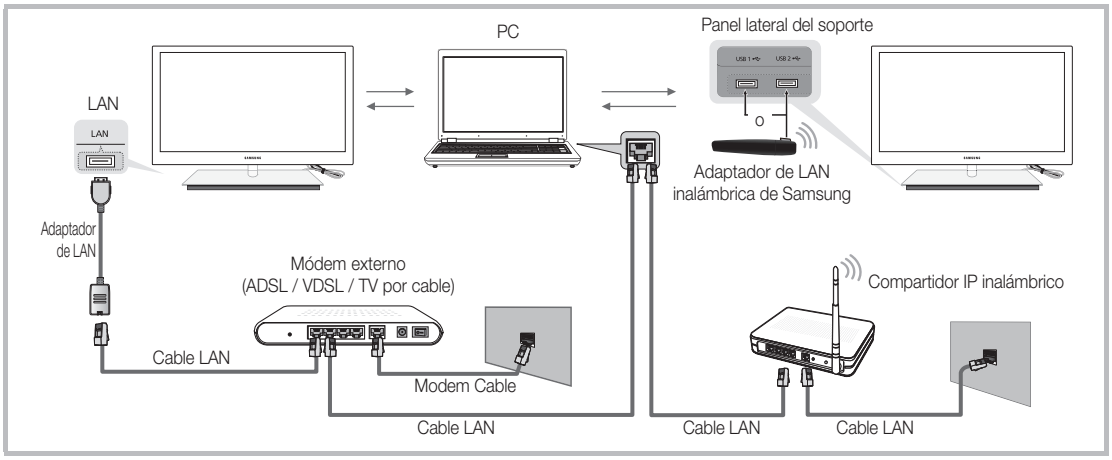
1. Encienda el televisor.
2. Conecte un dispositivo USB que contenga archivos de tv grabada, fotos, música o películas al terminal **USB 1** o **USB 2** que se encuentra en el lateral del televisor.
3. Cuando el USB está conectado al televisor, aparece una ventana emergente. A continuación puede seleccionar **Media Play**.



Conexión al PC a través de la red

Puede reproducir imágenes, música y vídeos guardados en el ordenador o en el televisor a través de una conexión de red en el modo **Media Play**.

✎ Si utiliza **Media Play** a través de un archivo guardado en el PC, deberá descargar “PC Share Manager” y el manual del usuario de “www.samsung.com”.



1. Para obtener más información sobre cómo configurar la red, consulte “Conexión de la red” (pág. 32).
   – Se le recomienda que ubique el televisor y el PC en la misma subred. Las 3 primeras partes de la dirección de la subred del televisor y las direcciones IP del PC deben ser iguales; sólo la última parte (la dirección host) se debe cambiar. (Por ejemplo, dirección IP: 123.456.789.**)
2. Conecte el ordenador en el que se instalará el programa Samsung PC Share Manager y el módem externo con un cable LAN.
   – Se puede conectar el televisor al ordenador directamente sin usar compartidor (enrutador).

Funciones avanzadas

✎ Funciones que no se admiten al conectarse al ordenador a través de la red:

- Las funciones **Música de fondo** y **Configuración de la música de fondo**.
- Clasificación de archivos por preferencias en las carpetas **Fotos**, **Música** y **Vídeos**.
- Los botones ◄◄ (REW) o ►► (FF) durante la reproducción de una película.

✎ No se admite el subtítulo incorporado, Multi-audio ni DivX DRM.

✎ Samsung PC Share Manager debe ser compatible con el programa cortafuegos del ordenador.

✎ Cuando utilice el modo **Media Play** a través de una conexión de red, de acuerdo con las funciones del servidor proporcionado:

- El método de clasificación puede variar.
- Es posible que la función de búsqueda de escenas no sea compatible.
- Es posible que la función **Rep. Contin.**, que reanuda la reproducción de un vídeo, no sea compatible.
  - La función **Rep. Contin.** no admite varios usuarios. (Sólo habrá memorizado el punto donde detuvo la reproducción el usuario más reciente.)
- Es posible que las botones ◄ o ► no funcionen, según la información del contenido.
- Si se reproduce un vídeo en Media Play a través de una conexión de red, tal vez se aprecien ciertas vacilaciones en el archivo.

✎ Puede que no funcione correctamente con archivos multimedia sin licencia.

✎ Lista de lo que debe saber antes de utilizar **Media Play**

- MTP (Media Transfer Protocol) no se admite.
- El sistema de archivos admite FAT16, FAT32 y NTFS.
- Ciertos tipos de cámara digital USB y dispositivos de audio quizás no sean compatibles con este televisor.
- Media Play sólo admite dispositivos USB de clase de almacenamiento masivo (MSC). MSC es un dispositivo de clase de almacenamiento masivo sólo de transporte de gran capacidad. Ejemplos de MSC son las unidades de almacenamiento en miniatura, los lectores de tarjetas Flash y las unidades de disco duro de USB (no se admiten concentradores de USB). Los dispositivos se deben conectar directamente al puerto USB del televisor.
- Antes de conectar el dispositivo al televisor, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdidas de datos. SAMSUNG no se hace responsable por cualquier daño en los archivos o pérdida de datos.
- No desconecte el dispositivo USB mientras se esté cargando.
- Cuanto mayor sea la resolución de la imagen, más tiempo tardará en visualizarse en la pantalla.
- La resolución JPEG máxima admitida es 15360 x 8640 píxeles.
- Con archivos dañados o que no se admiten, se muestra el mensaje “Formato de archivo no admitido”.
- Si los archivos están ordenados por la vista básica, se pueden mostrar hasta 1000 archivos en cada carpeta.
- Los archivos MP3 con DRM descargados desde un sitio de pago no se pueden reproducir. La tecnología Gestión de derechos digitales (DRM) admite la creación de contenidos, la distribución y gestión de éstos de modo integrado y general, incluida la protección de los derechos e intereses de los proveedores de los contenidos, la prevención de copias ilegales de los contenidos, así como la gestión de cobros y acuerdos.
- Si hay más de 2 dispositivos PTP conectados, sólo se puede utilizar uno al mismo tiempo.
- Si se ha conectado más dos dispositivos MSC, alguno de ellos puede que no se reconozca. Un dispositivo que exija mucha energía (más de 500mA o 5 V), quizás no se admita.
- Si se muestra un mensaje de advertencia de sobrealimentación al conectar o usar un dispositivo USB, es posible que el dispositivo no se reconozca o que funcione incorrectamente.
- Si el televisor no recibe señal de entrada durante el tiempo establecido en **Tiempo protec. autom.**, se iniciará el salvapantallas.
- El modo de ahorro de energía de algunas unidades de disco duro externas se puede desactivar automáticamente cuando éstas se conectan al televisor.
- Si se utiliza un cable de extensión USB, es posible que el dispositivo USB no se reconozca o que los archivos del dispositivo no se puedan leer.
- Si no se reconoce un dispositivo USB conectado al televisor, la lista de archivos del dispositivo está dañada o un archivo de la lista no se reproduce, conecte el dispositivo USB al ordenador, formatee el dispositivo y compruebe la conexión.
- Si un archivo borrado del PC aún se encuentra cuando se ejecuta el reproductor multimedia, utilice la función “Vaciar la papelera de reciclaje” del PC para borrar permanentemente el archivo.

Pantalla de visualización

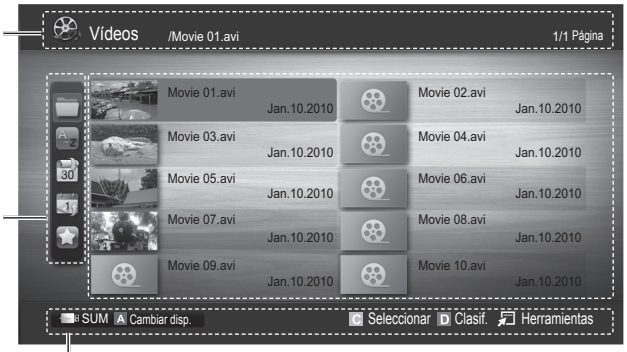
Vaya al archivo que desee mediante los botones arriba/abajo/derecha/izquierda y, a continuación, pulse el botón **ENTER** o ► (reproducir). El archivo se reproduce.

✎ Admite **Ver dispositivos** y **Inicio** en la página de inicio de **Media Play**.

Información: Puede confirmar el nombre del archivo seleccionado y el número de archivos y páginas.

Sección de la lista de clasificación: Muestra la norma de clasificación.

✎ La norma de clasificación es diferente según los contenidos.



Sección de la lista de archivos: Puede confirmar los archivos y grupos que se han ordenado por cada categoría.

Funcionamiento de los botones

A Rojo (**Cambiar dispos.**): Selecciona un dispositivo conectado.
B Verde (**Preferencia**): Establece la preferencia del archivo (no se admite en la vista básica)
C Amarillo (**Seleccionar**): Selecciona varios archivos de la lista de archivos. Los archivos seleccionados se marcan con un símbolo.
D Azul (**Clasif.**): Selecciona la lista de clasificación.
Herramientas : Muestra el menú de opciones.

✎ Gracias a los botones ◄◄ (REW) o ►► (FF), la lista de archivos se puede mover a la página siguiente o anterior.

TV grabada

Para utilizar la función de grabación o grabación diferida, el dispositivo USB conectado debe estar disponible para la grabación. Es aconsejable **Formateo dispos.** para utilizar la HDD de USB.

✎ Durante el formateo del dispositivo, no desconecte éste. Si formatea el dispositivo, se borrarán todos los archivos.

✎ Antes de formatear el dispositivo para el televisor, haga una copia de seguridad de sus archivos para evitar daños o pérdidas de datos. SAMSUNG no se hace responsable por cualquier daño en los archivos o pérdida de datos.

Reproducción de un programa grabado de TV

1. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **TV grabada** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** en el menú **Media Play**.
2. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para seleccionar el archivo que desee en la lista de archivos.
3. Pulse los botones **ENTER** o ► (reproducir).
   – El archivo seleccionado se visualiza en la parte superior con su tiempo de reproducción.
   – Durante la reproducción del programa grabado de TV, se puede realizar búsquedas con los botones ◄ y ►.

Funcionamiento de los botones

B Verde (**Repetir sección**): Puede ajustar la función para repetir alguna sección. También puede ver la sección que desee.

Funciones avanzadas

Uso de la función Modo Timeshift TOOLS

Si se ha perdido una emisión en directo, esta función le permite ver la emisión grabada.

Cuando **Modo Timeshift** está establecido en **Automático**, el televisor almacena el canal que se está viendo para grabarlo automáticamente.

Cuando **Modo Timeshift** está establecido en **Manual**, si pulsa el botón ► (reproducir) el televisor almacena el canal a partir del momento en que desea que se grabe.

⚠ **Los vídeos grabados están protegidos por DRM (gestión de derechos digitales) y no se pueden reproducir en un PC ni en otros televisores. Tenga en cuenta que los archivos guardados en el televisor no se pueden utilizar si se cambia la placa principal.**

✎ NOTA

- Las emisiones de datos no se pueden grabar.
- La disponibilidad de las funciones de grabación y **Modo Timeshift** puede variar según la calidad de la imagen y el espacio disponible en el disco.
- Si pulsa los botones ▲ o ▼ puede ver el canal que se está emitiendo o puede ver el punto de inicio de la emisión grabada.
- **Modo Timeshift** funciona durante un máximo de 90 minutos.
- Tras ejecutarse la función **Modo Timeshift** completamente, la información de la hora se fijará como “00:00:00”. Tenga en cuenta que si hace una pausa en la grabación, el televisor reanudará automáticamente la reproducción.
- Si se alcanza el límite del 5% de espacio de la memoria del dispositivo de almacenamiento USB, el proceso de grabación actual se corta.
- Cuando la grabación la realizan la función PVR (Personal Video Recorder) y un dispositivo que admita la función HDMI-CEC, tiene prioridad la grabación de la función PVR.
- Durante la reproducción o **Modo Timeshift**, la imagen se mostrará según la configuración de la pantalla del televisor.
- Si cambia la fuente de entrada durante la grabación, la pantalla se quedará negra hasta que se complete el cambio.
- Una aplicación que no admita ni la función de grabación ni **Modo Timeshift** se cerrará automáticamente si se intenta utilizarla durante la ejecución de cualquiera de las dos funciones.
- En la ventana de la aplicación puede aparecer un mensaje que indica que las funciones de grabación o **Modo Timeshift** se han cerrado.
- **Modo Timeshift** no se admite en los canales analógicos.
- Las funciones de grabación y **Modo Timeshift** están inhabilitadas en los canales bloqueados con **Bloqueo niños**.
- Si un dispositivo USB no ha superado la **Prueba rendimiento**, debe volver a formatearlo con **Formateo dispos.** y realizar de nuevo la **Prueba rendimiento** antes de grabar con la **Guía** o el **Admin. de canales**.
- La grabación y la función **Modo Timeshift** sólo se pueden utilizar con un dispositivo de almacenamiento USB que haya completado la **Prueba rendimiento dispositivo**.
- Si se intenta grabar o utilizar la función **Modo Timeshift** con un dispositivo que no haya completado la **Prueba rendimiento dispositivo**, la función no se iniciará.
- Si se pulsa ● (REC) en el mando a distancia mientras se muestra la pantalla **Admin. de canales** o se graba con **Grab. Tempori.**, el televisor puede iniciar o detener las grabación 1 o 2 segundos después debido a que el comando necesita un tiempo para ejecutarse.
- Si se conecta un dispositivo USB exclusivo para grabar, **Modo Timeshift** o los archivos de grabación que se hayan guardado de modo anormal se borrarán automáticamente.
- Si se cambia al modo de entrada externa durante la grabación, ésta continúa pero el botón ● (REC) se inhabilita.
- Si cualquier función que apaga el televisor (**Temp. de desc.**, Hora apagado, etc.) se configura a una hora que entra en conflicto con la grabación, el televisor se apagará una vez terminada la grabación.

Vídeos

Reproducción de vídeo

1. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Vídeos** y, a continuación, pulse el botón ENTER en el menú **Media Play**.
2. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para seleccionar el archivo que desee en la lista de archivos.
3. Pulse los botones ENTER o ► (reproducir).
   - El archivo seleccionado se visualiza en la parte superior con su tiempo de reproducción.
   - Si se desconoce la información de la hora del vídeo, no se muestran ni el tiempo de reproducción ni la barra de progreso.
   - Durante la reproducción de vídeo, se puede realizar búsquedas con los botones ◄ y ►.

✎ En este modo, se pueden ver clips de películas contenidos en un juego, pero no se puede reproducir éste.

- Formatos de subtítulo admitidos

Nombre	Extensión del archivo	Formato
Texto basado en tiempo MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	basado en cadenas
SubViewer	.sub	basado en cadenas
Micro DVD	.sub o .txt	basado en cadenas

- Formatos de vídeo admitidos

Extensión del archivo	Contenedor	Códec de vídeo	Resolución	Velocidad de transferencia (fps)	Velocidad en bits (Mbps)	Códec de audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		JPEG de movimiento	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		JPEG de movimiento	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Otras restricciones

✎ NOTA

- Si hay problemas con el contenido de un códec, éste no será compatible.
- Si la información de un contenedor es incorrecta y el archivo presenta errores, no se podrá reproducir correctamente el contenedor.
- El sonido y el vídeo pueden no funcionar si el contenido tiene una velocidad de bits y de transferencia superior a la de marco/segundo relacionada en la tabla anterior.
- Si hay un error en la tabla de índice, la función de búsqueda (omitir) no se admite.

Decodificador de vídeo	Decodificador de audio
• Admite hasta H.264, nivel 4.1 • H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP / MP / AP L4 y AVCHD no se admiten. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas máx. – Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas máx. • Superior a GMC 2 no se admite. • H.263 no se admite. • Sólo se admite Samsung Techwin MJPEG.	• Admite hasta WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO no admite multicanal superior a 2 canales o audio sin pérdida. • La frecuencia de muestreo de WMA de 22050 Hz mono no se admite.

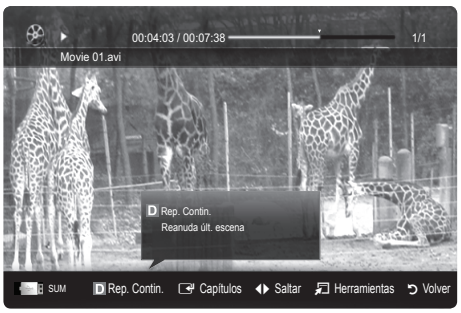
Reproducción continua de un archivo grabado o de película (reanudar reproducción)

Si sale de la función de reproducción de TV grabada o Vídeos, ésta se puede reproducir posteriormente desde el punto en que se detuvo.

✎ Si pulsa el botón ENTER (**Capítulos**) durante la reproducción del archivo, puede explorar la escena dividida en los 5 capítulos que desee.

✎ Si la información del índice no se admite o está dañada, no se podrá utilizar la función **Capítulos**.

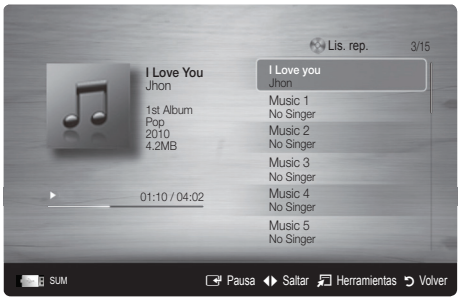
1. Seleccione el archivo de película que desee seguir reproduciendo pulsando los botones ◄ o ► en la sección de la lista de archivos.
2. Pulse el botón ► (Reproducir) / ENTER.
3. Seleccione **Rep. Contin.** (reanudar reproducción) con el botón azul. La película se reproducirá desde el punto en que se detuvo.
   - ✎ El botón azul está disponible al reanudar la reproducción.
   - ✎ Si la función **Recordar contin. pelíc.** está configurada como **Activado** en el menú **Config.** aparecerá un mensaje emergente cuando se reanude la reproducción de un archivo de película.



Música

Reproducción de música

1. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Música** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** en el menú **Media Play**.
2. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para seleccionar el archivo que desee en la lista de archivos.
3. Pulse los botones **ENTER** o ► (reproducir).
   - Durante la reproducción de música, se puede realizar búsquedas con los botones ◄ y ►.
   - Los botones ◄◄ (REW) y ►► (FF) no funcionan durante la reproducción.



✎ Sólo se muestran los archivos con la extensión MP3 y PCM. Los archivos con otras extensiones no se muestran, aunque se hayan guardado en el mismo dispositivo USB.

✎ Si, al reproducir archivos MP3, el sonido no se oye correctamente, ajuste **Ecualizador** en el menú **Sonido**. (Un archivo MP3 demasiado modulado puede ocasionar problemas de sonido.)

✎ Puede crear **Mi lista**, si selecciona la música que desee en el archivo, y posteriormente reproducirla **Mi lista**.

Fotos

Visualización de una foto (o una presentación)

1. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar **Fotos** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** en el menú **Media Play**.
2. Pulse los botones ◄/►/▲/▼ para seleccionar el archivo que desee en la lista de archivos.
3. Pulse los botones **ENTER** o ► (reproducir).
   - Mientras se muestra una lista de fotos, pulse los botones ► (reproducir) / **ENTER** del mando a distancia para iniciar la presentación.
   - En la presentación se usan todos los archivos de la sección de la lista de archivos.
   - Durante la presentación, los archivos se muestran en orden a partir del archivo que se muestra en este momento.

✎ Los archivos de música se pueden reproducir automáticamente durante la presentación si **Música de fondo** está configurado como **Activado**.

✎ El **Modo BGM** no se puede cambiar mientras no haya finalizado la carga de BGM.

Funciones avanzadas

Reproducción de varios archivos

Reproducción de archivos TV/vídeo/música/fotos seleccionados

1. Pulse el botón amarillo en la lista de archivos para seleccionar el archivo que desee.
2. Repita el proceso anterior para seleccionar varios archivos.

   ✎ NOTA

   - La marca ✓ aparece a la izquierda de los archivos seleccionados.
   - Para cancelar la selección, pulse de nuevo el botón amarillo.
   - Para cancelar la selección de todos los archivos, pulse el botón **TOOLS** y seleccione **Deseleccionar todo**.
3. Pulse el botón **TOOLS** y seleccione **Reproducir conten. selec.**.

Reproducción de grupos de archivos TV/vídeo/música/fotos

1. Cuando se muestre una lista de archivos, vaya a cualquier archivo del grupo deseado.
2. Pulse el botón **TOOLS** y seleccione **Rep.gr. act.**.

Funciones adicionales del reproductor multimedia

Clasificación de la lista de archivos

Pulse el botón azul en la lista de archivos para ordenarlos.

Categorías	Función	TV grabada	Vídeos	Música	Fotos
Vista básica	Muestra toda la carpeta. Puede ver la lista de archivos seleccionando la carpeta.		✓	✓	✓
Título	Ordena y muestra los títulos de archivos por símbolo/número/orden alfabético/especial.	✓	✓	✓	✓
Preferencia	Ordena y muestra los archivos por preferencias. Puede cambiar la preferencia del archivo en la sección de la lista de archivos con el botón verde.	✓	✓	✓	✓
Fecha última	Ordena y muestra los archivos por la fecha más reciente.	✓	✓		✓
Fecha primera	Ordena y muestra los archivos por la fecha más antigua.	✓	✓		✓
Artista	Ordena los archivos de música por artista y en orden alfabético.			✓	
Álbum	Ordena los archivos de música por álbum y en orden alfabético.			✓	
Género	Ordena los archivos de música por género.			✓	
Ánimo	Ordena los archivos de música por el tipo de estado de ánimo. Puede cambiar la información del tipo de música.			✓	
Mensual	Ordena y muestra los archivos de fotos por meses. Ordena sólo por meses (de enero a diciembre) sin tener en cuenta el año.	✓			✓
Canal	Ordena los archivos grabados por nombre de canal.	✓			

Menú de opciones de reproducción grabados de TV/vídeos/música/fotos

Pulse el botón **TOOLS** durante la reproducción de un archivo.

Categorías	Función	TV grabada	Vídeos	Música	Fotos
Título	Puede ir a otro archivo directamente.	✓	✓		
Modo de repetición	Puede reproducir archivos de películas o de música grabados repetidamente.	✓	✓	✓	
Tamaño de imagen	Puede ajustar el tamaño de la imagen según las preferencias.	✓	✓		
Configuración de la imagen	Puede ajustar la configuración de la imagen. (pág. 19~25)	✓	✓		✓
Configuración del sonido	Puede ajustar la configuración del sonido. (pág. 25, 26, 27)	✓	✓	✓	✓
Config. de subtítulos	Puede reproducir el archivo de vídeo con subtítulos. Esta función sólo se activa si los subtítulos tienen el mismo nombre de archivo que el archivo de vídeo.	✓	✓		
Audio	Puede disfrutar de los vídeos en cualquiera de los idiomas admitidos que desee. Está función sólo está habilitada cuando se reproducen archivos de flujo que admiten varios formatos de audio.	✓	✓		
Descripción de audio	Se puede ajustar la descripción de audio (pág. 26).	✓			
Detener presentación / Iniciar visionado automático	Se puede iniciar o detener una presentación.				✓
Vel. secuencia	Puede seleccionar la velocidad de presentación durante la misma.				✓
Efecto de secuencia	Puede establecer varios efectos de presentación.				✓
Música de fondo	Puede seleccionar una música de fondo para la presentación.				✓
Zoom	Puede ampliar las imágenes en el modo de pantalla completa.				✓
Girar	Puede girar las imágenes en el modo de pantalla completa.				✓
Fondo de inicio	Puede mover el archivo al escritorio de **Media Play**.				✓
Información	Puede ver información detallada acerca del archivo reproducido.	✓	✓	✓	✓

Config.

Uso del menú de configuración

- **Configuración de fondo**: Seleccione esta opción para que se muestre el fondo que desee.
- **Recordar contin. pelíc. (reanudar reproducción) (Activado / Desactivado)**: Seleccionar para mostrar el mensaje de ayuda emergente para la reproducción de una película desde el punto en que se dejó de ver anteriormente.
- **Obtener código de registro de DivX® VOD** : Muestra el código de registro autorizado para el televisor. Si se conecta al sitio web de DivX y registra el código de registro con una cuenta personal, puede descargar el archivo de registro VOD. Si reproduce el registro VOD mediante el reproductor multimedia, el registro se ha terminado.

  ✎ Para obtener más información sobre DivX® VOD, visite “www.DivX.com”.
- **Obtener código desactivación DivX® VOD** : Si DivX® VOD no está registrado, aparece el código de desactivación de registro. Si ejecuta esta función cuando DivX® VOD se ha registrado, el registro actual de DivX® VOD se desactiva.
- **Información**: Seleccione para ver la información del dispositivo conectado.

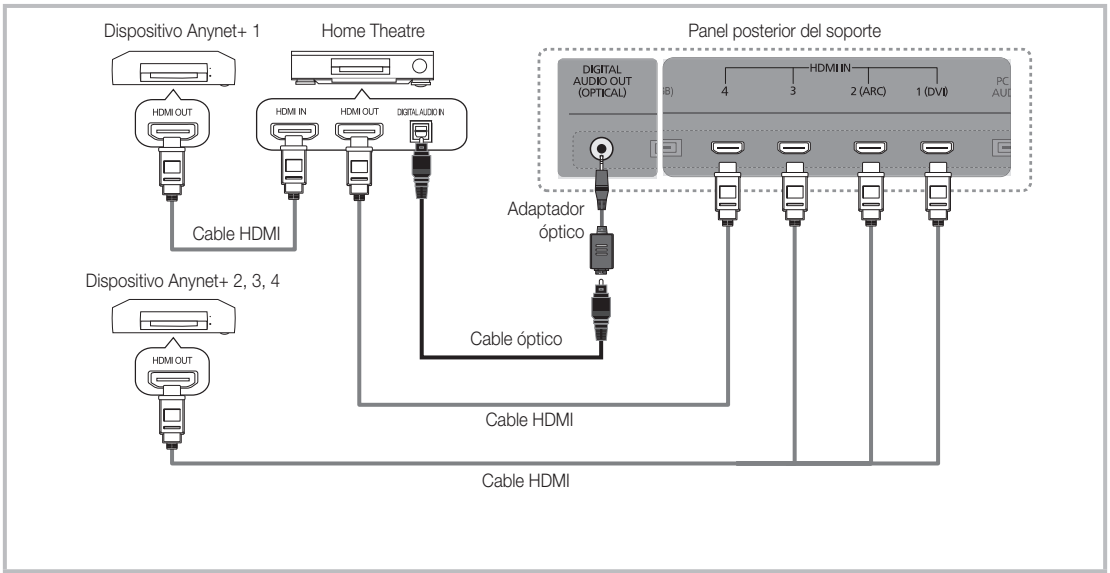
Funciones avanzadas

Anynet+

¿Qué es Anynet+? TOOLS

Anynet+ es una función que permite controlar con el mando a distancia del televisor Samsung todos los dispositivos de Samsung conectados que sean compatibles con Anynet+. El sistema Anynet+ sólo se puede usar con dispositivos de Samsung que tengan la función Anynet+. Para asegurarse de que el dispositivo de Samsung tenga dicha función, compruebe si lleva el logotipo Anynet+.

Para conectar al sistema Home Theater



1. Conecte los terminales **HDMI IN** (**1(DVI), 2(ARC), 3** o **4**) del televisor y el terminal HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante un cable HDMI.
2. Conecte el terminal HDMI IN del sistema Home Theatre y el terminal HDMI OUT del dispositivo Anynet+ correspondiente mediante un cable HDMI.

✎ NOTA

- Conecte el cable óptico entre el terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del televisor y la entrada de audio digital del sistema Home Theatre.
- La función ARC permite la salida digital de sonido mediante el puerto **HDMI IN 2(ARC)** y sólo se puede utilizar si el televisor está conectado a un receptor de audio que admita la función ARC.
- Si se sigue la conexión anterior, el terminal Optical sólo produce la salida de 2 canales de audio. Sólo oirá sonido de los altavoces frontales izquierdo y derecho y del subwoofer del sistema Home Theatre. Para escuchar el canal de audio 5.1, conecte el terminal **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** del DVD / decodificador de satélite (es decir, dispositivo Anynet 1 o 2) directamente al amplificador o al sistema Home Theater, no al televisor.
- Puede conectar sólo un sistema Home Theater.
- 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 12 dispositivos de AV en total. Tenga en cuenta que puede conectar hasta 3 dispositivos del mismo tipo.

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 el modo Anynet+ al modo de emisión de TV.
Lista de dispositivos	Muestra la lista de dispositivos de Anynet+.
MENU (nombre_dispositivo)	Muestra los menús del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un grabador de DVD, se muestra el menú del disco del grabador de DVD.
INFO (nombre_dispositivo)	Muestra el menú de reproducción del dispositivo conectado. Por ejemplo, si se ha conectado un grabador de DVD, se muestra el menú del disco del grabador de DVD.
Grabación: (*grabador)	Inicia inmediatamente la grabación en el grabador. (Sólo está disponible en los dispositivos que admiten la función de grabación.)
Detener la grabación: (*grabador)	Detiene la grabación.
Receptor	La reproducción del sonido se efectúa a través del receptor.

Cuando hay conectados varios dispositivos de grabación, éstos se muestran como (*grabador), pero si sólo hay conectado un dispositivo, éste se muestra como (*nombre_dispositivo).

Configuración de Anynet+

■ Configuración

Anynet+ (HDMI-CEC) (Desactivado / Activado): Para usar la función Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** debe estar configurado como **Activado**.

✎ Cuando la función **Anynet+ (HDMI-CEC)** está desactivada, todas las operaciones relacionadas con Anynet+ se desactivan.

Apagado automático (No / Sí): Configuración de un dispositivo Anynet+ para que se desactive automáticamente cuando el televisor se apaga.

✎ Si **Apagado automático** está establecido como **Sí**, se cancela la ejecución de los dispositivos externos cuando se apaga el televisor. Sin embargo, un dispositivo puede no apagarse si se está realizando una grabación.

✎ Según el dispositivo está opción quizás no esté habilitada.

Conmutación entre dispositivos Anynet+

1. Se muestran todos los dispositivos Anynet+ conectados al televisor.

   ✎ Si no encuentra el dispositivo que desea, pulse el botón rojo para actualizar la lista.

2. Seleccione un canal y pulse el botón **ENTER** ⏎. Puede cambiar al dispositivo seleccionado.

   ✎ Sólo cuando **Anynet+ (HDMI-CEC)** se configura como **Activado** en el menú **Aplicación**, aparece el menú **Lista de dispositivos**.

   - El cambio al dispositivo seleccionado puede tardar unos 2 minutos. No se puede cancelar la operación de cambio de dispositivo mientras ésta se está efectuando.
   - 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 la **Lista de dispositivos**.

Funciones avanzadas

Grabación

La grabadora de Samsung permite efectuar una grabación de un programa de televisión.

1. Seleccione **Grabación**.
   - ✎ Cuando hay más de dos dispositivos de grabación
     - Cuando hay varios dispositivos de grabación conectados, éstos se muestran en una lista. Seleccione un dispositivo de grabación en **Lista de dispositivos**.
   - ✎ Si no se muestra el dispositivo de grabación, seleccione **Lista de dispositivos** y pulse el botón rojo para buscar los dispositivos.
2. Pulse el botón EXIT para salir.
   - ✎ Se pueden grabar las transmisiones de la fuente seleccionando **Grabación**: (nombre_dispositivo).
   - ✎ Si pulsa el botón ● (REC), grabará lo que está viendo en ese momento. Si está viendo un vídeo desde otro dispositivo, se graba el vídeo de éste.
   - ✎ Antes de grabar, compruebe si la toma de antena está conectada correctamente al dispositivo de grabación. Para conectar correctamente una antena a un dispositivo de grabación, consulte el manual del usuario del dispositivo de grabación.

Escucha a través de un receptor

Se puede escuchar sonido a través de un receptor (como Home Theater) en lugar de hacerlo mediante el **Altavoz de TV**.

1. Seleccione **Receptor** y configure como **Activado**.
2. Pulse el botón EXIT para salir.
   - ✎ Si el receptor sólo admite audio, quizás no se muestre la lista de dispositivos.
   - ✎ El receptor no funcionará si no se ha conectado correctamente el terminal de entrada óptico del receptor con el terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisor.
   - ✎ Cuando el receptor (sistema Home Theatre) está establecido en Activado, se puede oír la salida de sonido del terminal Optical del televisor. Cuando se ve la televisión a través de un DTV (aéreo), el televisor envía el sonido de 5.1 canales al receptor. Cuando la fuente es un componente digital, como un DVD, y está conectada al televisor a través de HDMI, sólo se oye el sonido de 2 canales del receptor.

✎ NOTA

- Sólo puede controlar los dispositivos Anynet+ mediante el mando a distancia del televisor, no con los botones de éste.
- El mando a distancia del televisor puede no funcionar en determinadas circunstancias. En ese caso, vuelva a seleccionar el dispositivo Anynet+.
- Las funciones Anynet+ no funcionan con los productos de otros fabricantes.

Uso de la función ARC

Puede oír el sonido a través de un receptor de audio conectado por medio de un cable HMDI sin necesidad de un cable óptico independiente.

1. Seleccione **Receptor** y configure como **Activado**.
2. Pulse el botón EXIT para salir.

✎ Para utilizar la función ARC, un receptor que admita las funciones HDMI-CEC y ARC debe estar conectado al puerto HDMI IN 2 (ARC).

✎ Para inhabilitar la función ARC, establezca **Receptor** como **Desactivado**. Aunque el televisor transmita continuamente la señal ARC, el receptor no podrá recibir la señal.

Solución de problemas de Anynet+

Problema	Posible solución
Anynet+ no funciona.	• Compruebe si el dispositivo es un dispositivo Anynet+. El sistema Anynet+ sólo admite dispositivos Anynet+. • Sólo se puede conectar un receptor (sistema Home Theater). • Compruebe si el cable de alimentación de Anynet+ está debidamente conectado. • Compruebe las conexiones de los cables de vídeo/audio/HDMI del dispositivo Anynet+. • Compruebe si **Anynet+ (HDMI-CEC)** está establecido en **Activado** en el menú de configuración de Anynet+. • Compruebe si el mando a distancia del televisor está en modo TV. • Compruebe si el mando a distancia es compatible con Anynet+. • Anynet+ no funciona en algunas situaciones. (Búsqueda de canales, funcionamiento de **Media Play** o **Plug & Play**, (configuración inicial), etc.) • Cuando se conecta o se desconecta el cable HDMI, se han de buscar de nuevo los dispositivos o volver a apagar y encender el televisor. • Compruebe si la función Anynet+ del dispositivo Anynet+ está activada.
Deseo iniciar Anynet+.	• Compruebe si el dispositivo Anynet+ está debidamente conectado al TV y si la opción **Anynet+ (HDMI-CEC)** del menú de configuración está establecida en **Activado**. • A continuación pulse el botón **TOOLS** para visualizar el menú Anynet+ y seleccione el menú que desee.
Deseo salir de Anynet+.	• Seleccione **Ver la televisión** en el menú Anynet+. • Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia del televisor y seleccione un dispositivo que no sea Anynet+. • Pulse los botones **P** ∨/∧ y **PRE-CH** para cambiar el 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 al dispositivo Anynet+...”.	• 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 utilizar la función de reproducción si se está ejecutando **Plug & Play** (configuración inicial).
El dispositivo conectado no se muestra.	• Compruebe si el dispositivo admite las funciones Anynet+. • Compruebe si el cable HDMI está debidamente conectado. • Compruebe si **Anynet+ (HDMI-CEC)** está establecido en **Activado** 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+. • Si la conexión se corta por una interrupción de la corriente o porque se ha desconectado el cable HDMI, deberá repetir la búsqueda del dispositivo.
El programa de televisión no se puede grabar.	• Compruebe la conexión de la toma de antena del dispositivo de grabación.
El sonido del televisor no sale a través del receptor.	• Conecte el cable óptico entre el televisor y el receptor. • La función ARC permite la salida digital de sonido mediante el puerto **HDMI IN 2(ARC)** y sólo se puede utilizar si el televisor está conectado a un receptor de audio que admita la función ARC.

Internet@TV

Primeros pasos con Internet@TV

Internet@TV proporciona útiles servicios y contenidos de entretenimiento directamente desde la web al televisor.

✎ NOTA

- Configure la red mediante **Internet@TV**. Para obtener más información, consulte “Conexión de la red” (pág. 32).
- Las fuentes no admitidas del contenido del proveedor no se mostrarán correctamente.
- Puede haber respuestas lentas e interrupciones según el estado de la red.
- Según la región puede que en el servicio de la aplicación sólo se admita el inglés.
- Esta función no está disponible en algunos lugares.
- Si tiene problemas al utilizar una aplicación, póngase en contacto con el proveedor de contenidos.
- De acuerdo con las circunstancias del proveedor de contenidos, las actualizaciones de una aplicación o la propia aplicación pueden quedar interrumpidas.
- Según las regulaciones vigentes en su país, es posible que algunas aplicaciones tengan servicios limitados o que no los admitan.

Pantalla de visualización

Pantalla del televisor: Muestra el canal actual.

Información: Muestra noticias, nuevas aplicaciones y anuncios que le ofrece la introducción de productos de Samsung.

Servicio de aplicación: Puede probar diferentes servicios proporcionados por Samsung.

Aplicaciones recomendadas: Muestra el servicio recomendado por Samsung. No puede añadir ni borrar ningún servicio en esta lista.

Aplicaciones descargadas: Muestra las aplicaciones descargadas mediante Samsung Apps.

Internet@TV Config.: Edite y configure aplicaciones y la configuración de **Internet@TV**.

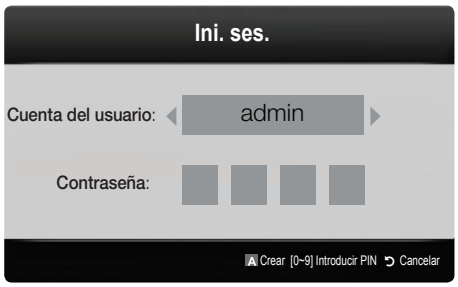
Controles:

- A Rojo (**Ini. ses.**): Para iniciar **Internet@TV**.
- B Verde (**Marcar como favorito**): Para marcar la aplicación como favorita.
- D Azul (**Ordenar por**): Para clasificar las aplicaciones.
- ↩ **Volver**: Para volver al menú anterior.

✎ Los botones de colores pueden funcionar de forma diferente, según la aplicación.

Registro de la cuenta

En una aplicación con varias cuentas, utilice ◄ y ► para acceder a ellas.



✎ Para utilizar más satisfactoriamente una aplicación, debe registrarse e iniciar la sesión en su cuenta.

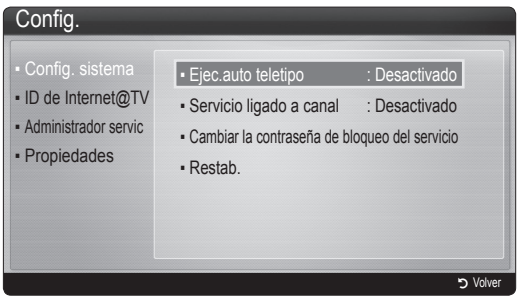
✎ Para obtener instrucciones sobre cómo crear una cuenta, consulte **Config.** → **ID de Internet@TV** → **Crear**.

1. Pulse el botón rojo en la página de inicio de **Internet@TV**.
2. Seleccione la **Cuenta del usuario** deseada y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   ✎ Si desea crear una cuenta, pulse el botón rojo; cree una cuenta y aparecerá la ventana OSD.
3. Escriba la **Contraseña**.
   ✎ Una vez registrada la **Cuenta del usuario**, ésta se mostrará en la pantalla.

Configuración de Internet@TV

Config.

Cree los ID y configure Internet@TV desde esta pantalla. Resalte los parámetros con los botones ▲ y ▼ y pulse el botón **ENTER**.



■ **Config. sistema**

Ejec.auto teletipo (Desactivado / Activado): Habilita/inhabilita la ejecución automática del teletipo al encender el televisor.

✎ La aplicación **Teletipo** proporciona útiles noticias, información meteorológica y de los mercados bursátiles. Para utilizar esta función se debe descargar la aplicación **Teletipo** en **Internet@TV**.

✎ Según el país, es posible que la aplicación **Teletipo** tenga servicios limitados o que no los admita.

Servicio ligado a canal (Desactivado / Activado): Algunos canales admiten aplicaciones como servicios de datos de Internet, lo que permite al usuario acceder al servicio de Internet mientras ve la televisión.

✎ Sólo está disponible si lo admite la emisora.

Cambiar la contraseña de bloqueo del servicio

✎ La contraseña predeterminada es “0-0-0-0”.

✎ Si olvida la contraseña, pulse los botones del mando a distancia en la siguiente secuencia para reiniciar la contraseña como “0-0-0-0”: **POWER** (apagar) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (encender).

Restab.: Restablece la configuración predeterminada de fábrica de Internet@TV.

■ **ID de Internet@TV**

Puede utilizar este menú para crear o borrar la cuenta. Puede controlar su cuenta, incluida la información de la cuenta del sitio de los contenidos.

✎ La cuenta sólo es para Internet@TV.

Crear: Cree una cuenta y enlácela con las aplicaciones de servicio que desee.

✎ **NOTA**

- Puede crear hasta 10 cuentas.
- El número máximo de caracteres es 8.

Administrador

– **Sitio servicio**: Registre la información del inicio de sesión de los sitios de servicio.
– **Cambiar contraseña**: Cambie la contraseña de la cuenta.
– **Borrar**: Borre la cuenta.

■ **Administrador servic**: Borre y bloquee las aplicaciones instaladas en Internet@TV.

Bloquear: Bloquee la aplicación.

✎ El acceso a una aplicación bloqueada exige una contraseña.

Borrar: Borre la aplicación.

■ **Propiedades**: Mostrar la información de Internet@TV. Utilice la opción **Comprobar la velocidad de su conexión de Internet** para comprobar la conexión de la red.

Funciones avanzadas

Uso del servicio Internet@TV

Samsung Apps

Samsung Apps es un almacén para descargar aplicaciones que se pueden usar en equipos de TV/AV de Samsung.

Los usuarios pueden disfrutar de una gran variedad de contenidos como vídeo, música, fotos, juegos, información útil, etc., mediante las aplicaciones que se pueden descargar.

En el futuro habrá más aplicaciones disponibles.

✎ Uso de los botones de colores con **Samsung Apps**.

- A Rojo (**Ini. ses.**): Para iniciar el servicio de Internet.
- B Verde (**Vista en miniatura**): Para cambiar el modo de visualización.
- D Azul (**Ordenar por**): Para clasificar las aplicaciones por **Destacadas**, **Más descargadas**, **Más reciente** o **Nombre**.
- ↩ **Volver**: Vuelve al menú anterior.

Uso de las Samsung Apps por categoría

Las categorías disponibles son los siguientes:

- **Novedades**: Muestra las aplicaciones registradas más recientes.
- **Vídeo**: Muestra varios medios de vídeo como películas, programas de televisión y vídeos de corta duración.
- **Deportes**: Muestra varios medios de deportes como información sobre partidos, imágenes y vídeos de corta duración.
- **Juego**: Muestra varios juegos, como el sudoku o el ajedrez.
- **Estilo de vida**: Incluye varios servicios de medios de estilo de vida, como música, herramientas de gestión de fotos personales y redes sociales como Facebook y Twitter.
- **Información**: Incluye varios servicios de información como noticias, la bolsa y el tiempo.
- **Otros**: Incluye otros servicios diversos.
- **Mi página**: **Mi página** ofrece información sobre las aplicaciones instaladas en el televisor, como información detallada, contenido de descarga, etc. Permite borrar o bloquear las aplicaciones.
- **Ayuda**: Si tiene preguntas sobre Internet@TV, consulte esta sección en primer lugar.

[Declaración legal]

Debido a las diferentes prestaciones de los productos que ofrecen Samsung Internet@TV - Content Service, así como a las limitaciones en los contenidos disponibles, quizás algunas funciones y aplicaciones y algunos servicios no estén disponibles en todos los dispositivos o en todos los territorios. Algunas funciones de Internet@TV también pueden requerir dispositivos periféricos adicionales o cuotas que se venden por separado. Visite http://www.samsung.com para obtener más información sobre determinados dispositivos y sobre la disponibilidad de los contenidos. Los servicios y la disponibilidad de los contenidos a través de Internet@TV están sujetos a cambios periódicos sin previo aviso.

AllShare

Acerca de AllShare

AllShare conecta el televisor, los teléfonos móviles y otros dispositivos compatibles a través de una red. En el televisor se pueden ver la llamadas entrantes, los mensajes de SMS y las planificaciones de los teléfonos móviles. Asimismo, se puede reproducir el contenido multimedia guardado en los móviles y otros dispositivos (por ejemplo, un PC), como vídeos, fotos y música controlándolo en el televisor a través de la red. Además, se puede utilizar el televisor como monitor del teléfono móvil para buscar páginas web.

✎ Para obtener más información, visite “www.samsung.com” o póngase en contacto con el centro de llamadas de Samsung. Es posible que los dispositivos móviles requieran la instalación de software adicional. Para obtener más información, consulte la guía del usuario de cada dispositivo.

Configuración de AllShare

Configuración

- **Mensaje (Activado / Desactivado)**: Habilita o inhabilita la función de mensajes (para llamadas entrantes, mensajes de SMS y las planificaciones de los teléfonos móviles).
- **Multim. (Activado / Desactivado)**: Habilita o inhabilita la función multimedia. Cuando ésta está habilitada, se pueden reproducir vídeos, fotos y música desde el teléfono móvil u otro dispositivo que admita **AllShare**.
- **ScreenShare (Activado / Desactivado)**: Habilita o inhabilita la función ScreenShare para usar el teléfono móvil como mando a distancia.
- **Nombre TV**: Establece el nombre del televisor para que resulte más fácil buscarlo en el teléfono móvil.

  ✎ Si selecciona **Entr. usu.**, puede escribir el nombre del televisor mediante el teclado en pantalla (OSK).

Mensaje / Multim. / ScreenShare

Muestra una lista de teléfonos móviles o dispositivos conectados que se han configurado en el televisor para utilizar las funciones **Mensaje**, **Multim.** o **ScreenShare**.

✎ La función **Multim.** está disponible en todos los dispositivos móviles que admiten **AllShare**.

- **Permitido / Denegado**: Permite/bloquea el teléfono móvil.
- **Borrar**: Elimina el teléfono móvil de la lista.

  ✎ Esta función sólo borra de la lista el nombre del teléfono móvil. Si el dispositivo móvil borrado se enciende o intenta conectarse con el televisor, puede que aparezca de nuevo en la lista.

Uso de la función Mensaje

Mediante esta función puede ver las llamadas entrantes, los mensajes de SMS y las planificaciones programadas en el teléfono móvil a través de la ventana de alarma mientras ve la televisión.

✎ NOTA

- Para inhabilitar la ventana de la alarma, establezca **Mensaje** como **Desactivado** en **Configuración** de **AllShare**.
- Si se selecciona **Aceptar**, o bien si no se ha seleccionado **Aceptar** después de que el mensaje aparezca tres veces, el mensaje se borrará. El mensaje no se elimina del teléfono móvil.
- La ventana de alarma se puede ver mientras se usan algunas aplicaciones como **Media Play** etc. Para ver el contenido del mensaje, cambie al modo de visualización de televisión.
- Cuando se muestre un mensaje de un teléfono móvil desconocido, seleccione el teléfono móvil en el menú del mensaje en **AllShare** y seleccione **Denegado** para bloquear el teléfono.

Visualización de mensajes

Si llega un nuevo mensaje de SMS mientras ve la televisión, aparece la ventana de alarma. Si hace clic en el botón Aceptar, aparecerá el contenido del mensaje.

✎ Puede configurar la visualización de los mensajes de SMS en su teléfono móvil. Para conocer el procedimiento, consulte el manual del teléfono móvil.

✎ Es posible que algunos caracteres se muestren en blanco o dañados.

Alarma de llamada entrante

Si entra una llamada mientras ve la televisión, aparece la ventana de alarma.

Alarma de planificación

Mientras ve la televisión, aparece la ventana de alarma para mostrar el evento registrado.

✎ Puede configurar la visualización de los contenidos planificados de su teléfono móvil. Para conocer el procedimiento, consulte el manual del teléfono móvil.

✎ Es posible que algunos caracteres especiales se muestren en blanco o dañados.

Uso de la función Multim.

Aparece una ventana de alarma para informar al usuario de que el contenido multimedia (vídeos, fotos, música) enviado desde un teléfono móvil aparecerá en el televisor. El contenido se reproduce automáticamente 3 segundos después de que aparezca la ventana de alarma. Si pulsa el botón **RETURN** o **EXIT** cuando aparece la ventana de alarma, no se reproduce el contenido multimedia.

✎ **NOTA**

- Si la función multimedia se ejecuta por primera vez, aparece la ventana emegente de advertencia. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar **Permitir**; a continuación se podrá utilizar la función Multimedia en dicho dispositivo.

- Para desactivar la transmisión del contenido multimedia desde el teléfono móvil, configure **Multim.** como **Desactivado** en la configuración de **AllShare**.
- Es posible que el contenido no se reproduzca en el televisor, según la resolución y el formato.
- Los botones **ENTER** y ◄ / ► puede que no funcionen, según el tipo de contenido multimedia.
- Mediante el dispositivo móvil se puede controlar la reproducción de archivos multimedia. Para obtener más información, consulte la guía del usuario del teléfono móvil.
- Cuando desee reproducir contenido multimedia en el PC, seleccione el icono del PC en la pantalla principal de **AllShare**. El menú **Media Play** del televisor cambia automáticamente. Para obtener más información, consulte "Media Play" (pág. 39).

Uso de la función ScreenShare

Screenshare muestra la misma página web que la proporcionada en el móvil. Mediante la compartición de pantalla, se pueden abrir diferentes contenidos guardados en el teléfono móvil. Por ejemplo, la imagen de la derecha muestra una página de acceso a los contenidos de un teléfono móvil. Puede leer varios archivos del teléfono móvil y ver la agenda y el calendario en el televisor. Asimismo, en la agenda, puede hacer una llamada a otra persona o enviarle un SMS.

✎ **NOTA**

- En el móvil de Samsung, debe instalarse ScreenShare y debe ejecutarse la aplicación de apoyo; posteriormente podrá utilizar la función ScreenShare.
- Los botones disponibles del mando a distancia pueden ser diferentes para cada página.
- **Doc Viewer** puede leer archivos con formato .doc, pero no los puede modificar.
- La pantalla puede variar según el dispositivo conectado.

Uso del teléfono móvil de Samsung para controlar el televisor

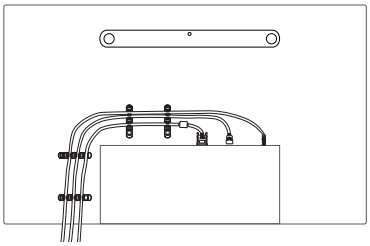
Antes de utilizar esta función, se debe establecer una conexión con un teléfono móvil de Samsung que admita las funciones ScreenShare. Cuando utilice el televisor con el teléfono móvil, sólo se admiten los botones **POWER**, **– ◢ +**, **P∧/∨** y **MUTE**.

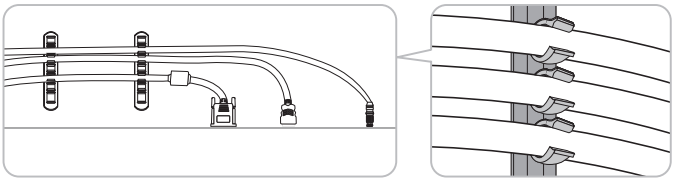
✎ Aunque siga pulsando un botón de control (canal o volumen) en el teléfono móvil, el valor sólo subirá o bajará una unidad.

Montaje de los cables

Tipo montaje mural

(UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)





✎ No tire de los cables con demasiada fuerza cuando los coloque. Podría dañar los terminales de conexión del producto.

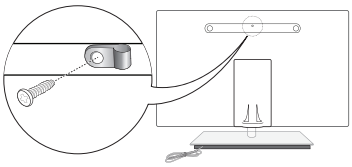
Fijación del televisor a la pared

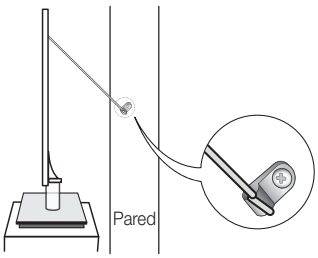
Precaución: Tirar del televisor, empujarlo o colgarse de él puede provocar su caída. En especial, procure que los niños no se cuelguen del televisor ni lo desestabilicen; éste podría caerse sobre ellos y causarles lesiones graves o incluso la muerte. Siga las precauciones de seguridad del folleto de seguridad incluido con el producto. Para mejorar la estabilidad y la seguridad instale un dispositivo antivuelco, como se explica a continuación.

Para impedir que el televisor se caiga

(UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

1. Apriete firmemente las grapas sobre la pared con los tornillos. Asegúrese de que los tornillos estén bien afirmados en la pared.
   - ✎ Según el tipo de pared quizás necesite algún material adicional para el anclaje.
   - ✎ Las grapas, los tornillos y la cadena no se suministran con el producto; deberá adquirirlos por separado.
2. Quite los tornillos de la parte central posterior del televisor y con ellos monte las grapas en el televisor.
3. Monte una cadena fuerte entre las grapas del televisor y de la pared de manera que quede bien tensada.
   - ✎ NOTA
     - Instale el televisor cerca de la pared para evitar que caiga hacia atrás.
     - Las grapas de la pared han de estar a la misma o a menor altura que las grapas del televisor.
     - Cuando desee mover el televisor deberá aflojar la cadena.
4. Compruebe que todas las conexiones estén bien aseguradas. Compruébelas periódicamente para detectar cualquier signo de fatiga o de fallo. Si tiene dudas sobre la seguridad de la instalación, póngase en contacto con un instalador profesional.





Información adicional

Solución de problemas

Si tiene algún problema con el televisor, consulte esta lista en primer lugar. Si ninguno de los consejos funciona, visite “www.samsung.com” y haga clic en Asistencia técnica o llame al centro de atención al cliente que encontrará en la lista de la última página

Problemas	Soluciones y explicaciones
Calidad de la imagen	En primer lugar, ejecute la **Prueba de imagen** para confirmar que el televisor muestra correctamente la imagen de prueba. (Vaya a MENU - **Asistencia técnica** - **Autodiagnóstico** - **Prueba de imagen**) (pág. 29) Si la imagen de la prueba se muestra correctamente, la mala calidad de la imagen puede deberse a la fuente o a la señal.
La imagen del televisor no se ve tan bien como en la tienda.	• Si tiene un decodificador por cable analógico, actualícelo a digital. Utilice un cable HDMI o de componentes para conseguir una calidad de imagen de alta definición (HD). • Suscriptores de cable/satélite: Pruebe con estaciones de alta definición (HD) en la oferta de canales. • Conexión de antena: Pruebe con emisoras de alta definición (HD) después de ejecutar la programación automática. ✎ Muchos canales de alta definición (HD) mejoran los contenidos SD (Standard Definition). • Ajuste la resolución de la salida de vídeo del receptor de cable/decodificador en 1080i o 720p. • Compruebe que está viendo la televisión a la distancia mínima recomendada según el tamaño y la definición de la señal.
La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización	• La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción. • Un nivel de señal débil o de mala calidad puede causar imágenes distorsionadas. No es un problema del televisor. • Los teléfonos móviles que se utilizan cerca del televisor (aproximadamente a 1 metro) pueden causar interferencias en la imagen del televisor digital y analógico.
El color es de mala calidad o falta.	• Si utiliza una conexión de componentes, compruebe que los cables de los componentes estén conectados en los terminales correctos. Las conexiones incorrectas o sueltas pueden originar problemas en el color o que la pantalla se quede en blanco.
El color o el brillo es de mala calidad.	• Ajuste las opciones de **Imagen** en el menú del TV. (vaya a los modos **Imagen** / **Color** / **Brillo** / **Nitidez**) (pág. 20) • Ajuste la opción **Ahorro energía** en el menú del **TV**. (vaya a MENU - **Imagen** - **Solución económica** - **Ahorro energía**) (pág. 20) • Intente reiniciar la imagen para ver la configuración de imagen predeterminada. (vaya a MENU - **Imagen** - **Reinicio de la imagen**) (pág. 24).
Hay una línea de puntos en el borde la pantalla.	• Si el tamaño de la imagen está establecido en **Ajuste pantalla**, cámbielo a **16:9** (pág. 21). • Cambie la resolución del receptor de cable/decodificador.
La imagen se ve sólo en blanco y negro.	• Si está utilizando una entrada compuesta AV, conecte el cable de vídeo (amarillo) en el terminal verde de la entrada 1 de componentes del televisor.
Al cambiar de canal, la imagen se congela, se ve distorsionada o aparece con retraso.	• Si está conectado al receptor de cable, reinicie éste Vuelva a conectar el cable de alimentación y espere a que el decodificador se reinicie. Puede tardar hasta 20 minutos. • Establezca la resolución de salida del decodificador de cable en 1080i o 720p.
Calidad del sonido	En primer lugar, ejecute la **Prueba de sonido** para confirmar que el audio del televisor funciona correctamente. (Vaya a MENU - **Asistencia técnica** - **Autodiagnóstico** - **Prueba de sonido**) (pág. 29) Si el audio es correcto, el problema del sonido puede provenir de la fuente o la señal.
No hay sonido o se oye demasiado bajo con el volumen al máximo.	• Compruebe el volumen del dispositivo externo conectado al televisor.
La imagen es buena pero no hay sonido.	• Configure la opción **Seleccionar altavoz** como **Altavoz de TV** en el menú de sonido (pág. 26). • Si utiliza un dispositivo externo, compruebe que los cables de audio estén conectados a los terminales de entrada de audio correctos del televisor. • Si utiliza un dispositivo externo, compruebe que la opción de salida de audio del dispositivo (por ejemplo, quizás deba cambiar la opción de audio del decodificador de cable a HDMI si tiene conectado HDMI al televisor). • Si se utiliza un cable DVI a HDMI, se necesita un cable de audio independiente. • Si el televisor tiene un terminal de auriculares, asegúrese de que éstos no estén conectados.
Los altavoces hacen un ruido inapropiado.	• Compruebe las conexiones de los cables. Compruebe que no haya un cable de vídeo conectado a una entrada de audio. • Para la conexión antena/cable, compruebe la potencia de señal. Un nivel de señal débil puede causar distorsiones en el sonido.
No hay imagen, no hay vídeo	
El televisor no se enciende.	• Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor. • Compruebe que la toma de la pared funcione. • Intente pulsar el botón POWER del televisor para asegurarse de que el problema no está en el mando a distancia. Si el televisor se enciende, consulte “El mando a distancia no funciona” a continuación.
El televisor se apaga automáticamente.	• Compruebe si la opción **Temp. de desc.** está establecida en **Desactivado** en el menú **Configuración** (pág. 27). • Si el televisor está conectado a un PC, compruebe la configuración de la alimentación de éste. • Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor. • Cuando se ve la televisión con una conexión de antena o cable, el televisor se apaga tras 10~15 si no hay señal.

Problemas	Soluciones y explicaciones
No hay imagen/vídeo.	• Compruebe las conexiones de los cables (desconecte y vuelva a conectar todos los cables del televisor y de los dispositivos externos). • Establezca la salida de vídeo de los dispositivos externos (receptor de cable/decodificador, DVD, Blu-ray, etc.) de modo que coincida con las conexiones de la entrada de TV. Por ejemplo, si la salida de un dispositivo externo es HDMI, se debe conectar a una entrada HDMI en el televisor. • Compruebe que los dispositivos externos estén encendidos. • Asegúrese de seleccionar la fuente correcta del TV pulsando el botón **SOURCE** del mando a distancia.
Conexión RF (Cable/Antena)	
El televisor no recibe todos los canales.	• Compruebe que el cable de antena esté firmemente conectado. • Ejecute **Plug & Play** (configuración inicial) para añadir los canales disponibles a la lista de canales. Vaya a **MENU** - **Configuración** - **Plug & Play** (configuración inicial) y espere a que todos los canales disponibles se guarden (pág. 11). • Compruebe la posición de la antena.
La imagen se ve distorsionada: error de macrobloques, microbloques, puntos, pixelización	• La compresión de los contenidos de vídeo puede causar imágenes distorsionadas especialmente en las escenas de movimiento rápido, como en los deportes y las películas de acción. • Un nivel de señal débil puede causar imágenes distorsionadas. No es un problema del televisor.
Conexión de PC	
Aparece un mensaje de “Modo no compatible”.	• Establezca la frecuencia y la resolución de salida del PC de modo que coincida con la resolución admitida por el televisor (pág. 31).
“PC” siempre aparece en la lista de fuentes aunque el PC no esté conectado.	• Esto es normal; “PC” siempre aparece en la lista de fuentes aunque no haya ningún PC conectado.
La imagen es buena pero no hay sonido.	• Si utiliza una conexión HDMI, compruebe la configuración del audio del PC.
Conexión de la red (según los modelos)	
Error en la conexión de la red inalámbrica.	• Para utilizar la red inalámbrica se requiere la mochila USB inalámbrica Samsung. • Compruebe que la conexión de la red esté establecida como **Inalámbr.** (pág. 34). • Compruebe que el televisor esté conectado a un compartidor (enrutador) IP inalámbrico.
Grabación / Timeshift	
El dispositivo USB no se reconoce o falla **Formateo dispos.**, **Comprob. dispositivo** o **Prueba rendimiento**.	• Consulte el manual del dispositivo USB para comprobar si el dispositivo USB admite la grabación. • Si el dispositivo USB tiene la opción de bloqueo, compruebe que esté desactivado. • Compruebe si el dispositivo USB se puede formatear cuando está conectado al PC.Conecte el USB al televisor y formatéelo (la operación puede fallar intermitentemente). • Si falla la **Prueba rendimiento** o el formateo, significa que el hardware del USB tiene algún problema o que el rendimiento del hardware del USB es demasiado bajo.
Aparece un mensaje solicitando que formatee un dispositivo USB que funciona perfectamente.	• Si el dispositivo USB tiene la opción de bloqueo, compruebe que esté desactivado. • Restaure el dispositivo USB con la función de recuperación en **Comprob. dispositivo**.
La función de grabación no funciona.	• Compruebe que haya un dispositivo USB conectado. • Compruebe que el canal sea digital y grabable. • Si la señal es débil o no hay señal, la grabación se cancelará automáticamente. • El televisor no grabará si no hay suficiente espacio libre en la memoria del USB. Compruebe que éste no sea el caso.
Modo Timeshift no funciona	• Compruebe que haya un dispositivo USB conectado. • No se admite ni los canales de radio ni las emisiones analógicas. • No se admiten los canales de emisión de datos. • Si la señal es débil o no hay señal, la función **Modo Timeshift** se cancelará automáticamente. • **Modo Timeshift** no se puede ejecutar si no hay suficiente espacio libre en la memoria del USB. Compruebe que éste no sea el caso.
Un mensaje indica un fallo en la prueba de rendimiento y las funciones de grabación y **Modo Timeshift** no funcionan.	• Estos problemas pueden ocurrir si se utiliza un dispositivo USB de baja capacidad que no admita la grabación. Es aconsejable utilizar una HDD USB.

Información adicional

Problemas	Soluciones y explicaciones
Ha habido un error en la grabación programada.	• Se ha inhabilitado una grabación programada para algunas operaciones (formateo, prueba de rendimiento, comprobación de errores, eliminación) que tienen acceso al sistema de archivos del dispositivo USB. • Si no hay ningún dispositivo USB conectado, el televisor no grabará aunque se cumpla la hora programada. • El televisor no grabará si no hay suficiente espacio libre en la memoria del USB. Compruebe que éste no sea el caso. • Si se ha bloqueado un canal con **Bloqueo paterno**, no se mostrará la ventana de la entrada PIN cuando se intente reproducir la grabación.
Hay dispositivos de grabación conectados pero el televisor ha detenido la grabación.	• Si hay varios dispositivos conectados y en el dispositivo configurado como **Dispositivo grabación predet.** no hay espacio de memoria suficiente, la grabación se cancelará. Vuelva a intentar la grabación. El dispositivo con el mayor espacio de memoria libre se configurará automáticamente como **Dispositivo grabación predet.** y el televisor iniciará la grabación.
Otros	
La imagen no se muestra en pantalla completa.	• En cada lado se muestran barras negras en los canales de alta definición (HD) cuando se muestran contenidos SD mejorados (4:3). • Barras negras en las partes inferior y superior cuando se ven películas que tienen diferentes formatos que el televisor. • Ajuste la opción del tamaño de imagen del dispositivo externo o del televisor al modo de pantalla completa.
El mando a distancia no funciona.	• Cambie las pilas del mando a distancia; haga coincidir los polos (+/–). • Limpie la ventana de transmisión del sensor del mando a distancia. • Apunte con el mando a distancia directamente al televisor desde una distancia de 1,5 -2 metros.
El mando a distancia del cable/ decodificador no enciende ni apaga el televisor ni ajusta el volumen.	• Programe el mando a distancia del cable/decodificador para que haga funcionar el televisor. Consulte el manual del decodificador de cable/satélite para conocer el código del TV SAMSUNG.
Aparece un mensaje de “Modo no compatible”.	• Compruebe la resolución que admite el televisor y ajuste en consecuencia la resolución de salida del dispositivo externo. Consulte cómo configurar la resolución en la página 31 de este manual.
Se advierte un olor a plástico que proviene del televisor.	• Este olor es normal y desaparece con el tiempo.
La **Información de señal** del televisor no está disponible en el menú de prueba de autodiagnóstico.	• Esta función sólo está disponible en los canales digitales con las conexiones de antena/RF/Coaxial (pág. 29).
El televisor está inclinado hacia un lado.	• Retire la base del soporte de televisor y vuelva a montarla.
El menú del canal se ve de color gris (no disponible)	• El menú **Canal** sólo está disponible cuando está seleccionada la fuente TV.
La configuración se pierde después de 30 minutos o cada vez que se apaga el televisor.	• Si el televisor está en el modo **Demo tienda**, la configuración del audio y la imagen se restablecerá cada 30 minutos. Cambie el modo de la configuración de **Demo tienda** a **Uso doméstico** en el procedimiento **Plug & Play** (configuración inicial). Pulse el botón SOURCE para seleccionar el modo **TV**; vaya a MENU → **Configuración** → **Plug & Play**(configuración inicial) → ENTER (pág. 11).
Pérdida intermitente de audio o vídeo.	• Compruebe las conexiones de los cables y vuelva a conectarlos. • La pérdida de audio o vídeo se puede deber a que los cables son demasiado rígidos o gruesos. Debe asegurarse de que los cables sean lo suficientemente flexibles para un largo periodo de uso. En un montaje mural del televisor, es aconsejable utilizar cables con conectores de 90 grados.
Puede ver pequeñas partículas si mira de cerca el borde del marco del televisor	• Esto es una particularidad del diseño del producto y no es un defecto.
Aparece el mensaje “Señal codificada” o “Señal débil/Sin señal”.	• Si utiliza una TARJETA (CI/CI+) en CAM compruebe que esté correctamente insertada en la ranura. • Si persiste el problema, saque la TARJETA CAM del televisor y vuelva a insertarla.
Ha apagado el televisor hace 45 minutos y se ha vuelto a encender.	• Esto es normal. El televisor ejecuta la función OTA (Over The Aerial) por sí solo a fin de actualizar el firmware descargado mientras se veía la televisión.
Hay problemas de imagen/sonido recurrentes.	• Compruebe y cambie la señal/fuente.
Puede haber una reacción entre las almohadillas de amortiguación de caucho de la base del soporte y el acabado del mueble.	• Para prevenir esto, utilice almohadillas de fieltro en cualquier superficie del televisor que entre en contacto con el mueble.

✎ El panel LED TFT utiliza un panel que consta de píxeles de ínfimo tamaño que requieren de una tecnología altamente sofisticada para su fabricación. No obstante, puede que existan unos cuantos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.

Adaptador LAN inalámbrica suministrado

WIS09ABGN2

Características

- Compatible con IEEE 802.11a/b/g y 802.11n, versión 2.0
- Admite USB 2.0
- Diseño compacto y ligero tamaño bolsillo
- Modelo admitido: El adaptador de LAN inalámbrica suministrado sólo funciona con el televisor con el que se entrega.

Precauciones de seguridad

- No permita que los niños se traguen el producto ni jueguen con la bolsa de plástico. Mantenga el producto y la bolsa de plástico lejos de los niños.
- No permita que el agua o cualquier otro líquido entren en contacto con el producto, ya que podría ocasionar daños.
- Mantenga el producto apartado de la luz directa del sol, del fuego o de una fuente de calor, como un calentador. Esto podría reducir la vida del producto o causar un incendio.

Garantía: 1 año

- Si el producto no funciona correctamente debido a un defecto de rendimiento que aparece en circunstancias normales dentro del periodo de garantía, póngase en contacto con su distribuidor local.

Especificaciones	
Normal	IEEE 802,11 a/b/g/n (n: versión 2,0)
Interfaz del sistema	USB 2,0
Rango de frecuencias	2,412 ~ 2,4835GHz 5,15 ~ 5,850 GHz
Seguridad	64/128 bits WEP, WPA/WPA2, 802,1x, WPS
Potencia de salida	802,11a,: 11dBm a 54 Mbps 802,11b: 17 dBm a 11, 5,5, 2 y 1 Mbps 802,11g,: 14 dBm a 54 Mbps 802,11n (2,4 GHz): 14 dBm (20 MHz)/12 dBm (40 MHz) 802,11n (5GHz): 11 dBm (20 MHz)/9 dBm (40 MHz)
Velocidad de datos	802,11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps 802,11b: 11, 5,5, 2 y 1 Mbps 802,11n: hasta 300 Mbps (40 MHz/transmisiones espaciales: 2)
Sensibilidad	802,11a,: –68 dBm a 54 Mbps 802,11b: –84 dBm a 11 Mbps 802,11g,: –68 dBm a 54 Mbps 802,11n: –68 dBm (20 MHz)/–65 dBm (40 MHz)
Consumo de energía	TX : 500 mA en modo de transmisión continua (2 Tx cadenas activadas) RX: 300 mA en modo de recepción continua (2 Rx cadenas activadas)
Dimensiones (Al x An x Pr)	84 x 26,6 x 16 mm

Ideal para	802,11n (5 GHz)	802,11n (2,4GHz)	802,11 a/b/g
transmisión vídeo HD	recomendado	no recomendado	no recomendado
transmisión vídeo SD		recomendado	recomendado
música, fotos			

- Las condiciones de la red y los factores ambientales (incluidos pero sin limitación), el volumen del tráfico en la red, los materiales de construcción y las edificaciones pueden reducir la velocidad real de transmisión de datos.
- Las condiciones ambientales afectarán a la recepción de la señal inalámbrica.
- En la transmisión de vídeo inalámbrico se recomiendan los clips de vídeo con tasa de bits inferiores a 20 Mbps.

Información adicional

Licencia

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.
Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Marca comercial GUIDE Plus+/Licencia/Aviso de patente
GUIDE Plus+ es (1) una marca registrada o una marca comercial de, (2) fabricada bajo licencia de y (3) sujeta a diferentes patentes internacionales y aplicaciones de patentes propiedad de, o licenciada para, Gemstar-TV Guide International, Inc. y +sus afiliados relacionados.

Aviso legal de GUIDE Plus+:
GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. Y SUS AFILIADOS RELACIONADOS EN NINGÚN CASO SON RESPONSABLES POR LA PRECISIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN PROPORCIONADA POR EL SISTEMA GUIDE PLUS+. EN NINGÚN CASO GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. Y/O SUS AFILIADOS RELACIONADOS SERÁN RESPONSABLES POR CUALESQUIERA PÉRDIDAS DE BENEFICIOS O COMERCIALES O DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES O CONSECUENTES RELACIONADOS CON LA PROVISIÓN O EL USO DE CUALQUIER INFORMACIÓN, EQUIPO O SERVICIOS RELACIONADOS CON EL SISTEMA GUIDE PLUS+.

Aviso de la licencia del código abierto
En el caso de que se utilice un software de código abierto, la licencia sobre éste está disponible en el menú del producto.
El aviso de la licencia del código abierto sólo está disponible en inglés.

Especificaciones

Panel nativo	1920 x 1080			
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad de almacenamiento	10°C a 40°C (50°F a 104°F) 10% al 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación			
Sistema de televisión	Analógico: B/G, D/K, L, I (Según la selección del país) Digital DVB-T/DVB-C			
Sistema de color/vídeo	Analógico: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0			
Sistema de sonido	BG. OK NICAM. MPEGI			
HDMI IN 1 ~ 4	Vídeo: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Lineal de dos canales PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bits. Entrada de audio analógico (sólo HDMI IN1) Entrada de PC (sólo HDMI IN1)			
Soporte giratorio (Izquierda / derecha)	-20˚ ~ 20˚			
Nombre del modelo	UE46C9000ZW	UE46C9000SW	UE55C9000ZW	UE55C9000SW
Tamaño de pantalla (Diagonal)	46 pulgadas		55 pulgadas	
Sonido (Salida)	10 W X 2		15 W X 2	
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con el soporte	1104,2 X 33,9 X 674,8 mm 1104,2 X 306,1 X 819,5 mm	– 1104,2 X 306,1 X 819,5 mm	1295,6 x 33,9 x 784,4 mm 1295,6 x 306,1 x 873,3 mm	– 1295,6 x 306,1 x 873,3 mm
Peso Sin el soporte Con el soporte	16,7 kg 22,8 kg	– 21,8 kg	20,4 kg 26,5 kg	– 25,5 kg

✎ El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

✎ Para obtener más información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.

Índice

A

Actualización del software 30
Admin. de canales 16
Ahorro energía 20
Ajuste automático 24
AllShare 55
Altavoz de TV 26
Altavoz externo 26
Amplificar 25
Antena 18
Anynet+ 48
Aparato de vídeo 13
Autodiagnóstico 29

B

Balance de blanco 21
Balance L/R 25
Bloquear 19
Brillo 20

C

Cálido 21
Cambiar PIN 28
Componente 13
Conexión a un dispositivo de audio14
Conexión a un PC 31
Conexión de la red 32
Configuración de la red 33
Contraseña 53
Contraste dinámico 20

D

Definición 20
DIGITAL AUDIO OUT 14, 48
Dinámico 19
DivX® VOD 47
D-sub 31

E

Ecualizador 25
Edición de canales 18
Editar nombre 15
EPG (Electronic Programme Guide)16
Espacio de instalación 2
Especificaciones 63

F

Formatos de vídeo 43
Fotos 45
Frecuencia 18
Fuentes 15
Girar 47
Grabación 50
Guía actual y próxima 16

H

HDMI 12, 48
Herramientas 3
Home Theatre 14, 48

I

Idioma 28
Indicador de encendido 5
Información de señal 29
Internet@TV 52

L

Licencia 62

M

Mando a distancia 6
Media Play 39
Melodía 29
Menú de canales 18
Modo de espera 5
Modo de repetición 47
Música 45
Música de fondo 47

N

Navegar 15

P

Pilas 6, 7
Plug & Play 11
Presentación 45

R

Receptor 50
Reloj 27
Resolución óptima 31

S

Seleccionar altavoz 26
Seleccionar todo 19
Sensor económico 20
Símbolo 3
Sintonización fina 19
Sólo modo RGB 20
Solución de problemas 58
Subtítulos 28

T

Tamaño de imagen 21, 47
Temporizador 27
Temporizador de desconexión 27
Título 46
Tono color 21
Tono de piel 21
Tono del negro 20
Transparencia de menús 29

U

Unidad USB 30, 39
Uso de la vista del canal 16
Uso de la vista planificada 16
Uso de los canales favoritos 17

V

Vídeos 43
Vista básica 46
Volumen 5
Volumen automático 26

This page is intentionally left blank.

As imagens e ilustrações neste Manual do utilizador servem apenas de referência e podem ser diferentes do produto real. O design e as características técnicas do produto podem ser alterados sem aviso prévio.

Aviso sobre a televisão digital

1. As funcionalidades relacionadas com a televisão digital (DVB) só estão disponíveis em países/áreas onde os sinais digitais terrestres DVB-T (MPEG2 e MPEG4 AVC) sejam transmitidos, ou onde consiga aceder a um serviço de televisão por cabo compatível com DVB-C (MPEG2 e MPEG4 AAC). Verifique com o revendedor local a possibilidade de receber sinais DVB-T ou DVB-C.
2. DVB-T é a norma de consórcio europeia DVB para a transmissão de emissão de televisão digital terrestre, enquanto DVB-C é a de transmissão de emissão de televisão digital por cabo. Existem, contudo, algumas funcionalidades diferenciadas, como o EPG (Electronic Programme Guide), o VOD (Video On Demand), entre outras, que não estão incluídas nesta especificação. Por esse motivo, não são suportadas de momento.
3. Embora este televisor respeite as mais recentes normas DVB-T e DVB-C [Agosto de 2008], não é possível garantir a compatibilidade com as futuras transmissões digitais terrestres DVB-T e transmissões digitais por cabo DVB-C.
4. Consoante o país/área onde este televisor é utilizado, alguns fornecedores de televisão por cabo podem cobrar uma taxa adicional por esse serviço e poderá ser necessário concordar com os termos e condições dos seus negócios.
5. Algumas funções da televisão digital podem estar indisponíveis em alguns países ou regiões e o DVB-C poderá não funcionar correctamente com alguns fornecedores de serviços por cabo.
6. Para obter mais informações, contacte o centro de assistência ao cliente local da Samsung.

   ✎ A qualidade da recepção do televisor pode ser afectada devido a diferenças no método de emissão entre países. Consulte o revendedor autorizado local da SAMSUNG ou o centro de atendimento da Samsung para saber se o desempenho do televisor pode ser melhorado, através da respectiva reconfiguração.

Aviso de imagem fixa

Evite visualizar imagens fixas (como ficheiros de imagem jpeg) ou elementos de imagens fixas (como logótipos de programas televisivos, imagens panorâmicas ou imagens de formato 4:3, barras de notícias ou de informações sobre a bolsa na parte inferior do ecrã, etc.) no ecrã. A visualização constante de imagens fixas pode levar a um desgaste desigual do fósforo do ecrã, o que afecta a qualidade da imagem. Para reduzir o risco de ocorrência deste efeito, siga as recomendações abaixo:

- Evite visualizar o mesmo canal de televisão durante longos períodos.
- Tente sempre visualizar as imagens em ecrã inteiro. Utilize o menu de formatos de imagem do televisor para escolher o mais adequado.
- Reduza os valores do brilho e do contraste para o mínimo necessário para alcançar a qualidade de imagem pretendida; os valores muito elevados podem acelerar o processo de desgaste.
- Utilize com frequência todas as funcionalidades do televisor destinadas a reduzir a retenção da imagem e o desgaste do ecrã; consulte a secção que trata este assunto no manual do utilizador para obter mais informações.

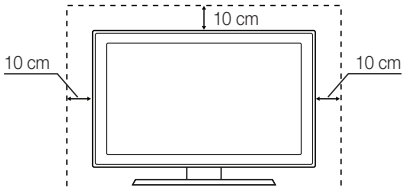
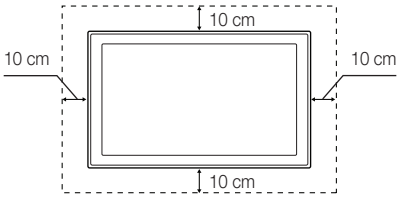
Manutenção de um espaço de instalação seguro

Mantenha as distâncias recomendadas entre o produto e outros objectos (por exemplo, uma parede) para garantir a ventilação adequada.
Caso contrário, pode provocar um incêndio ou danificar o produto devido ao aumento de temperatura no interior do mesmo.

✎ Se utilizar uma base ou suporte de montagem na parede, utilize apenas as peças fornecidas pela Samsung Electronics.

- O facto de utilizar peças fornecidas por outro fabricante, pode resultar em danos materiais ou ferimentos graves em caso de queda do produto.

✎ O aspecto exterior pode variar consoante o produto.

Instalação com uma base.	Instalação com um suporte de montagem na parede.
	

Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais. Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos 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 e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Eliminação correcta das baterias existentes neste produto
(Aplicável na União Europeia e noutros países europeus com sistemas de recolha de baterias separados.)

Esta marca, apresentada na bateria, manual ou embalagem, indica que as baterias existentes neste produto não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Onde existentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência indicados na Directiva CE 2006/66. Se as baterias não forem correctamente eliminadas, estas substâncias poderão ser prejudiciais para a saúde humana ou para o meio ambiente. Para proteger os recursos naturais e promover a reutilização dos materiais, separe as baterias dos outros tipos de resíduos e recicle-as através do sistema gratuito de recolha local de baterias.

Índice

Introdução 4

4 Acessórios
5 Apresentação do painel de controlo
6 Mini telecomando
7 Visualizar o Touch Control
10 Ligação a uma antena
11 Plug & Play (Configuração inicial)

igações 12

12 Ligação a um dispositivo AV
14 Ligação a um dispositivo de áudio
15 Alteração da fonte de entrada

Funcionalidades básicas 15

15 Como percorrer os menus
16 Utilização do botão (Guia actual e seguinte)
16 Planeamento de visualizações
18 Menu Canal
19 Menu Imagem
25 Menu Som
27 Menu Configurar
29 Menu Assistência

Funcionalidades avançadas 31

31 Ligação a um PC
32 Ligação de rede
39 Media Play
48 Anynet+
52 Internet@TV
55 AllShare

Outras informações 57

57 Montagem dos cabos
57 Fixação do televisor à parede
58 Resolução de Problemas
61 Adaptador de LAN sem fios fornecido
63 Especificações
64 Índice remissivo

PORTUGUÊS

Verifique o símbolo!

TOOLS

Esta função pode ser utilizada carregando no botão **TOOLS** do telecomando.

Nota

Tecla rápida

Introdução

Acessórios

✎ Verifique se os seguintes acessórios estão incluídos no televisor LED. Se faltar algum acessório, contacte o seu revendedor.

✎ A cor e a forma dos itens podem variar consoante os modelos.

✎ Os cabos não incluídos no conteúdo da embalagem podem ser adquiridos separadamente.

✎ Não retire directamente o adaptador de LAN nem o SCART.

⚠ **ATENÇÃO: INTRODUZA A FICHA COM FIRMEZA PARA QUE O ADAPTADOR NÃO SE DESLIGUE DO TELEVISOR**

- Manual do utilizador
- Cartão de garantia / Manual de segurança (não estão disponíveis em alguns locais)
- Pano de limpeza
- Velcro

- Adaptador SCART

- Adaptador de LAN

- Adaptador óptico

- Adaptador de PC

- Adaptador Componente

- Adaptador de AV

- Adaptador de LAN sem fios da Samsung

Adaptador USB

- Para suporte de mesa
- Para suporte de parede (UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

- Mini telecomando e pilha de lítio

- Suporte para cabos (4) (UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

- Cabo de extensão

Touch Control

- Manual do utilizador

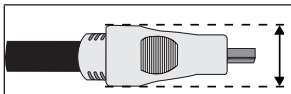
- Touch Control

- Cabo

- Transformador de corrente

- Pilha do Touch Control

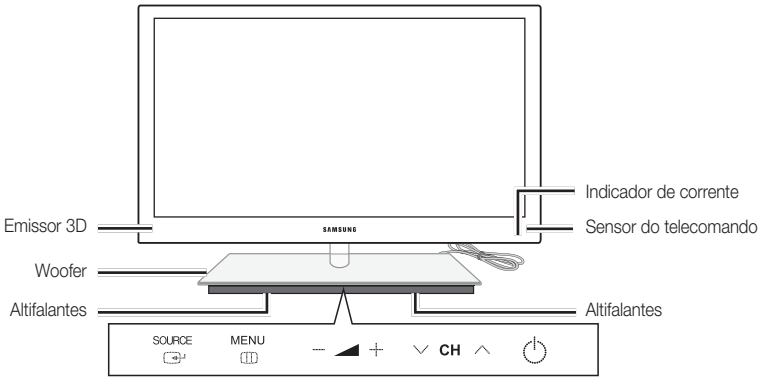
✎ Para obter a melhor ligação por cabo a este produto, utilize cabos com a espessura máxima indicada abaixo:



- Espessura máxima - 0.55 polegadas (14mm)

Apresentação do painel de controlo

✎ A cor e a forma do produto podem variar consoante o modelo.



✎ Para controlar o televisor através do teclado de LED, toque no teclado de LED situado ao centro, por baixo do suporte. O teclado abre-se automaticamente. Se não for utilizado durante um período de tempo especificado, o teclado de LED fecha-se.

Emissor 3D	O LED no emissor 3D pisca apenas ao enviar um sinal 3D.
Indicador de corrente	Pisca e apaga-se quando o televisor está ligado; acende-se quando está no modo de espera.
Sensor do telecomando	Aponte o telecomando para este ponto no televisor.
SOURCE	Alterna entre todas as fontes de entrada disponíveis. No menu no ecrã, utilize este botão tal como utiliza o botão **ENTER** do telecomando.
MENU	Apresenta um menu no ecrã, o OSD (on screen display), das funcionalidades do seu televisor.
– ◢ +	Regula o volume. No OSD, utilize os botões **– ◢ +** tal como utiliza os botões ◄ e ► do telecomando.
∨ CH ∧	Muda de canal. No OSD, utilize os botões **∨ CH ∧** tal como utiliza os botões ▼ e ▲ do telecomando.
⏻ (Alimentação)	Liga ou desliga o televisor.

Modo de espera

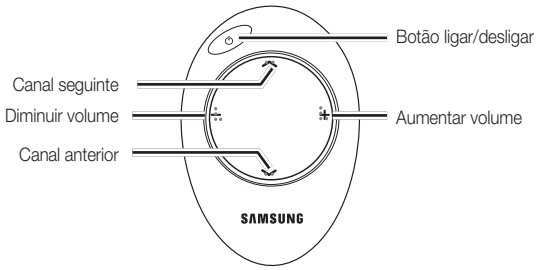
Não deixe o televisor no modo de espera durante longos períodos de tempo (por exemplo, quando vai de férias). O televisor continua a consumir uma pequena quantidade de energia eléctrica mesmo quando o botão de alimentação está desligado. É aconselhável desligar o cabo de alimentação.

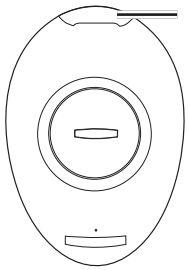
Introdução

Mini telecomando

O mini telecomando é um telecomando simplificado que conta apenas com os botões de alimentação, dos canais e do volume

Description



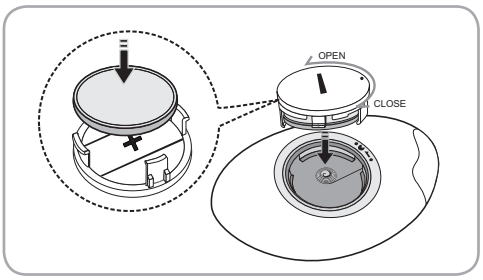


✎ Para utilizar o mini telecomando, aponte o transmissor de IrDA para o televisor.

✎ Este é um telecomando especial para cegos, que tem pontos de Braille nos botões de canais e nos botões de volume.

Inserir a pilha

1. Rode a tampa do compartimento da pilha no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para a destrancar e retire a tampa.
2. Insira uma pilha de lítio de 3 V com o lado + voltado para baixo, na tampa do compartimento da pilha.
3. Coloque a tampa do compartimento da pilha no telecomando, alinhando-a com as ranhuras e rode a tampa no sentido dos ponteiros do relógio para a trancar.

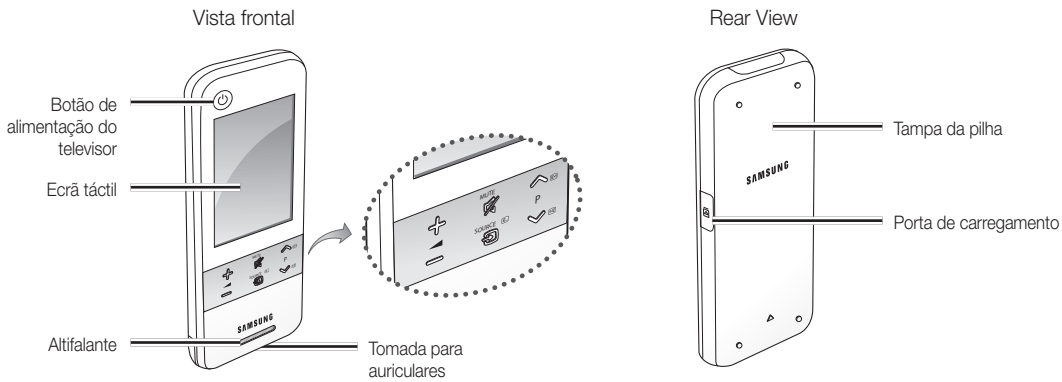


✎ Se o telecomando não funcionar, verifique o seguinte:

- O televisor está ligado?
- Os pólos + e - das pilhas estão invertidos?
- As pilhas estão gastas?
- Houve um corte de energia ou o cabo de alimentação está desligado?
- Há alguma lâmpada fluorescente especial ou luz de néon por perto?

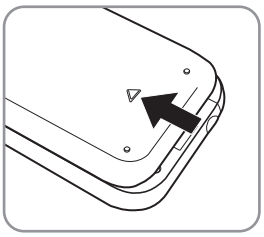
Visualizar o Touch Control

Descrição

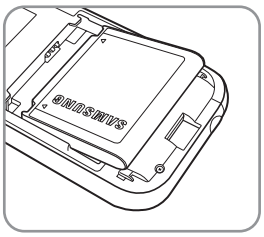


	Alimentação	Liga e desliga o televisor.
	MUTE	Desliga ou liga o som.
	SOURCE	Apresenta a lista de fontes (TV, PC, etc.) no ecrã.
	Volume	Carregue neste botão para controlar o volume.
P	Canal	Carregue para mudar de canal.

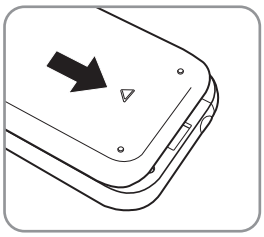
Inserir a pilha



1. Desloque a tampa da pilha na direcção da seta e abra-a.



2. Introduza a pilha com o logótipo da Samsung virado para cima.



3. Desloque a tampa da pilha na direcção da seta e feche-a.

Introdução

Ecrã do telecomando

1 Ecrã inicial

Carregue neste botão para aceder directamente aos canais.

Volta ao canal anterior.

Também selecciona Teletext Ligado, Duplo, Sobrepor ou Desligado.

2 Arrastar para a esquerda

CONTENT: apresenta a **Visual. Conteúdos**, que inclui as opções **Guia, Internet@TV, Media Play, AllShare** e **3D**.
MENU : apresenta o OSD.
GUIDE: Apresenta o EPG (Electronic Programme Guide).

RETURN: Volta ao menu anterior.
TOOLS: selecciona rapidamente as funções mais utilizadas.
INFO: apresenta informações no ecrã do televisor.
EXIT: sai do menu.

Utilize estes botões nos modos **Media Play** e **Anynet+** (p. 39, 48).
(●: controla a gravação para gravadores da Samsung que tenham a funcionalidade Anynet+)

Botões utilizados nos menus **Lista Canais, Internet@TV, Media Play**, etc.

3 Toque no botão de **Navegação** ou **Menu**.

Selecciona os itens de menu no ecrã e muda os valores apresentados no menu.

4 Toque em **Serviços**.

INTERNET@TV: estabelece a ligação a vários serviços da Internet. (p. 52).
MEDIA.P: apresenta o **Media Play** (p. 39).
3D: define o modo **3D**. (p. 22).
AD: liga e desliga a descrição de áudio (p. 26). Não está disponível em todos os locais.
CHLIST: apresenta a lista de canais no ecrã (p. 16).
SRS: selecciona o modo SRS TruSurround HD (p. 25).
P.SIZE: selecciona o modo de imagem (p. 21).
SUBT.: apresenta legendas digitais (p. 28).
I-II DUAL: selecção de efeitos sonoros (p. 27).

Configurar o telecomando

Pode configurar o LCD Touch Control de 3 polegadas para controlar o televisor de três maneiras:

Como um telecomando de IR (infra-vermelhos) padrão

Como telecomando de IR, o LCD Touch Control funciona da mesma forma que um telecomando normal, com a excepção de que tem de tocar nos ícones e símbolos no LCD para controlar o televisor, em vez de carregar em botões. A utilização do Touch Control como um telecomando de IR não requer mais configurações do que as que efectua para um telecomando normal e dá-lhe acesso à maior parte das funções e funcionalidades do telecomando.

Como telecomando Wi-Fi com maior raio de alcance

Como telecomando Wi-Fi com maior raio de alcance, o Touch Control oferece todas as funções do modo de IR e, uma vez que utiliza ondas de rádio Wi-Fi em vez de ondas de infra-vermelhos para controlar o televisor, permite-lhe controlar o televisor a uma maior distância e de forma indirecta. Dá-lhe também acesso à função de visualização dupla que lhe permite visualizar, no LCD do Touch Control, os programas e conteúdos que estão a ser apresentados no ecrã do televisor. O modo Wi-Fi com maior raio de alcance requer algumas configurações adicionais, incluindo, possivelmente, uma reinicialização. Requer também que ligue o adaptador de LAN sem fios da Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, ou WIS10ABGN) a uma das portas USB do televisor.

Como telecomando Wi-Fi ligado à rede

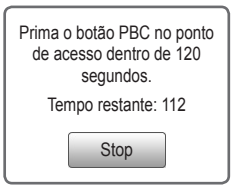
Como telecomando Wi-Fi ligado à rede, o Touch Control dá-lhe acesso a todas as funções e funcionalidades dos modos de IR, maior raio de alcance, e dá-lhe também acesso à função Multimédia que lhe permite ouvir ou visualizar músicas, filmes e ficheiros de imagens do PC no televisor. Pode também transferir, através da Internet, actualizações para o software do Touch Control.

O modo Wi-Fi com ligação à rede é aquele que precisa de um maior número de configurações. Além disso, para utilizar o modo Wi-Fi com ligação à rede precisa de uma rede local, em funcionamento, e de um router sem fios. Precisa também de ligar o adaptador de LAN sem fios da Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, ou WIS10ABGN) a uma das portas USB do televisor. Para utilizar a função Multimédia, precisa de instalar o Samsung PC Share Manager no PC. Pode transferir o PC Share Manager a partir de http://www.samsung.com.

Configuração da rede

Pode configurar uma rede sem fios para o telecomando de 3 polegadas.

Como ligar utilizando a opção PBC (WPS)



Se existir um botão PBC (WPS) no router, siga estes passos:

1. Ligue o televisor à LAN.
2. No ecrã **Serviços**, toque em **Definições** → **Definições remotas**.
3. Toque em **Rede**.
4. Toque em **PBC(WPS)**.
5. Se aparecer a mensagem **Prima o botão PBC no ponto de acesso dentro de 120 segundos.**, carregue no botão PBC no dispositivo para estabelecer a ligação.
   ✎ Para obter mais informações, consulte o manual de configuração de rede sem fios do dispositivo que pretende ligar.
6. Se o equipamento estiver correctamente ligado ao televisor, a caixa de mensagem desaparecerá automaticamente após o início da contagem da caixa de mensagem.
   ✎ Se a ligação não for bem-sucedida, tente novamente após 2 minutos.

Estabelecer a ligação à rede

Para configurar automaticamente a ligação sem fios, siga estes passos:

1. Siga os passos de 1 a 3 de “Como ligar utilizando a opção PBC (WPS)”.
   ✎ Se não encontrar a rede pretendida na lista, seleccione ⇄ para voltar a abrir a lista de redes.
2. Seleccione e estabeleça a ligação à rede utilizando o método de encriptação (PIN, chave de segurança, ad-hoc, etc.) definido para a rede.
3. Concluída a ligação à rede, seleccione **Testar** para efectuar um teste de rede.
   ✎ Se utilizar o IP automático, o ponto de acesso configura automaticamente as definições de **Endereço IP, Máscara de Sub-rede, Gateway** e **Servidor DNS**.
   ✎ Se utilizar um IP manual, pode seleccionar **Editar** e introduzir directamente as definições de **Endereço IP, Máscara de Sub-rede, Gateway** e **Servidor DNS**.

✎ Para obter instruções de utilização completas do Touch Control, consulte o respectivo manual do utilizador.

Especificações de funcionamento da visualização dupla

		Televisor principal						
		DTV	ATV	Scart	AV	Comp.	PC	HDMI
Touch Control	DTV	◎	●	O	O	O	O	O
	ATV	X	△	X	X	O	O	O
	SCART	X	X	△	X	X	X	X
	AV	X	X	X	△	X	X	X
	Comp.	X	X	X	X	△	X	X
	PC	X	X	X	X	X	X	X
	HDMI	X	X	X	X	X	X	△

◎ : **<Pré-visualização>** e <**Visualização dupla>** estão activadas. Tenha em atenção que apenas os canais **Gratuito** estão disponíveis para <**Pré-visualização>**.

● : **<Pré-visualização>** activada. Apenas os canais **Gratuito** estão disponíveis.

O : **<Pré-visualização>** activada. **Os canais gratuitos** / **Codificado** estão disponíveis.

△ : **<Visualização dupla>** activada.

X : Desactivado.

✎ Saída Scart: desactivada quando é emitido um sinal do Touch Control.

✎ O ecrã do Touch Control irá fixar durante alguns segundos enquanto a fonte de entrada do televisor muda.

✎ Se as condições de rede forem más, aparece uma mensagem a dizer “Modo não suportado”. Verifique a ligação de rede e tente novamente.

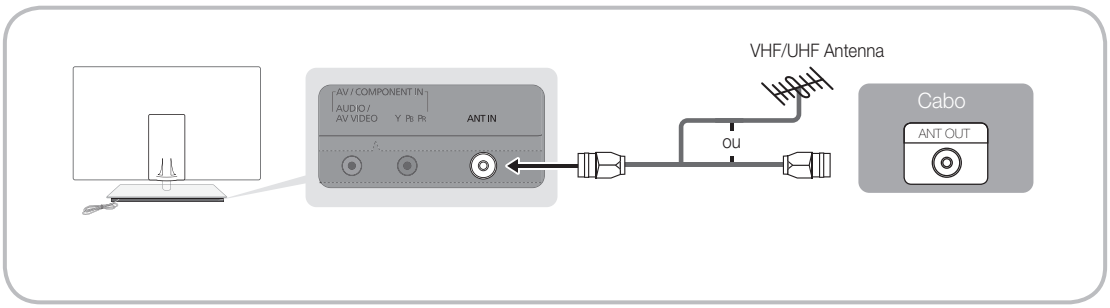
✎ <**Visualização dupla**> ou <**Pré-visualização**> podem ser restringidas no touch control se uma das seguintes funções ou modos estiverem activados no televisor:

- PVR, **Media Play**, **Internet@TV**, **AllShare**, ou modo **PC**.

Ligação a uma antena

Quando ligar o televisor pela primeira vez, as definições básicas são utilizadas de forma automática.

✎ Predefinição: ligação à corrente eléctrica e à antena.

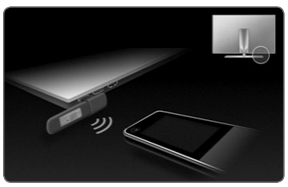


Plug & Play (Configuração inicial)

Quando ligar o televisor pela primeira vez, uma sequência de avisos no ecrã ajuda-o a configurar as definições básicas. Carregue no botão POWER ⏻. A função **Plug & Play** só está disponível se a fonte de **Introduzir** estiver definida para TV.

✎ Para regressar ao passo anterior, carregue no botão vermelho.

1	Ligar o televisor e o Touch Control.	• Ligue o Touch Control e toque em **OK**, no telecomando. ✎ O estabelecimento de uma ligação sem fios entre o televisor e o Touch Control utilizando o adaptador de LAN sem fios da Samsung pode demorar cerca de 1 minuto.
2	Ligar o adaptador de LAN sem fios da Samsung	• Ligue o adaptador de LAN sem fios da Samsung ao televisor. Pode ligar o adaptador de LAN sem fios da Samsung utilizando um dos métodos apresentados na página 35. • Se a ligação falhar, volte a instalar o adaptador de LAN sem fios da Samsung e tente novamente.
3	Selecção de um idioma	Carregue no botão ▲ ou ▼ e, em seguida, no botão ENTER ⏎. Seleccione o idioma pretendido para o OSD (On Screen Display).
4	Selecção de **Demons. Loja** ou **Util. Domés.**	Carregue no botão ◄ ou ► e, em seguida, no botão ENTER ⏎. • Seleccione o modo **Util. Domés**. O modo **Demons. Loja** destina-se a locais de venda a retalho. • Reponha as definições da unidade de **Demons. Loja** para **Util. Domés** (padrão): carregue no botão de volume do televisor. Quando aparecer o OSD de volume, carregue sem soltar MENU durante 5 seg.
5	Selecção de um país	Carregue no botão ▲ ou ▼ e, em seguida, no botão ENTER ⏎. Seleccione o país pretendido. ✎ Depois de seleccionar o país no menu **País**, alguns modelos permitem avançar para uma opção adicional para definir o número PIN. ✎ Quando introduz o número PIN, 0-0-0-0 não está disponível.
6	Selecção de uma antena	Carregue no botão ▲ ou ▼ e, em seguida, no botão ENTER ⏎. Seleccione **Antena** ou **Cabo**.
7	Selecção de um canal	Carregue no botão ▲ ou ▼ e, em seguida, no botão ENTER ⏎. Seleccione a origem do canal que pretende memorizar. Se definir a origem da antena para **Cabo**, torna-se possível atribuir valores numéricos (frequências de canal) aos canais. Para mais informações, consulte **Canal** → **Memor. Auto.** (p. 18). ✎ Carregue no botão ENTER ⏎ em qualquer altura para interromper o processo de memorização.
8	Definição de **Modo Relógio**	Defina **Modo Relógio** automática ou manualmente. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Auto.** e, em seguida, carregue no botão ENTER ⏎.
9	**Fuso Horário**	Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar o fuso horário do local onde se encontra e, em seguida, carregue no botão ENTER ⏎. (consoante o país)
10	Apresentação do **Guia de Ligação HD**.	É apresentado o método de ligação que permite obter a melhor qualidade com o ecrã HD.
11	**Desfrute do seu televisor.**	Carregue no botão ENTER ⏎.



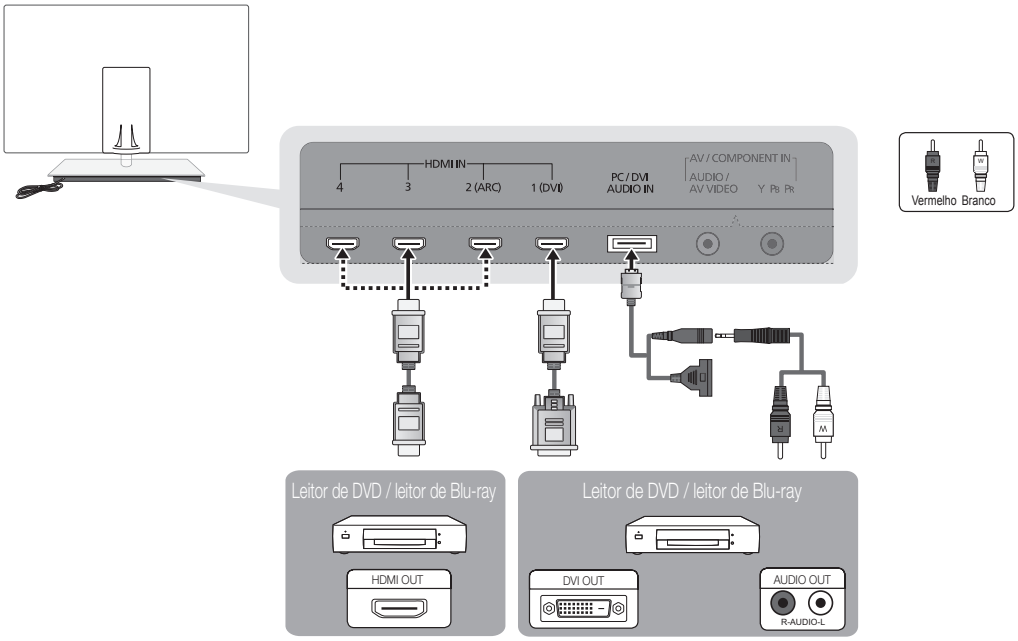
Se pretender repor esta funcionalidade...

Seleccione **Configurar**- **Plug & Play** (Configuração inicial). Introduza o número PIN de 4 dígitos. O número PIN predefinido é “0-0-0-0”. Se pretender alterar o número PIN, utilize a função Alterar PIN.

Ligação a um dispositivo AV

Com um cabo HDMI ou HDMI/DVI (até 1080p)

Dispositivos disponíveis: leitor de DVD, leitor de Blu-ray, caixa de televisão por cabo HD, receptor de satélite HD STB (Set-top box), caixa de televisão por cabo, receptor de satélite STB

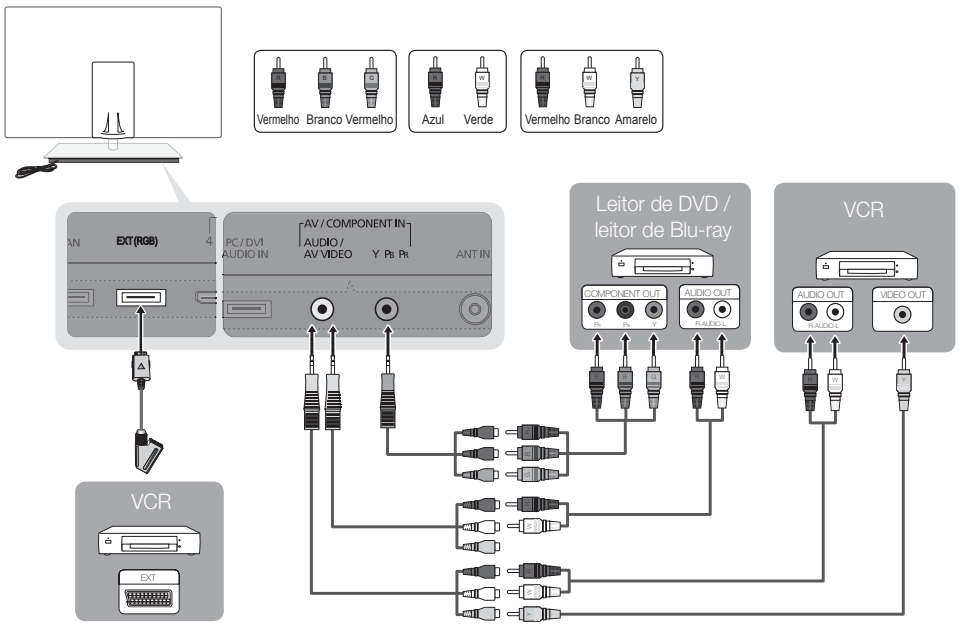


✎ **HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN**

- Para uma melhor qualidade de imagem e som, deve ligar os dispositivos digitais através de um cabo HDMI.
- Os cabos HDMI suportam sinais de áudio e vídeo digitais e não requerem um cabo de áudio.
  - Para ligar o televisor a um dispositivo digital que não disponha de uma saída HDMI, utilize um cabo HDMI/DMI e cabos de áudio.
- Se um dispositivo externo que utilize uma versão mais antiga do modo HDMI for ligado ao televisor, a imagem pode não aparecer normalmente (ou não aparecer de todo) ou o som pode não funcionar. Neste caso, informe-se da versão de HDMI do dispositivo externo junto do respectivo fabricante e, se estiver desactualizada, solicite uma actualização.
- Certifique-se de que utiliza um cabo HDMI com espessura de 14 mm ou menos.
- Certifique-se de que adquire um cabo HDMI certificado. Caso contrário, a imagem pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação.
- Recomenda-se a utilização de um cabo HDMI de velocidade básica ou com Ethernet. Este produto não suporta a função Ethernet através de HDMI.
- Este produto suporta funções 3D e ARC através de um cabo HDMI. Note que as funções ARC são suportadas apenas pela porta **HDMI IN 2(ARC)**.
  - Se a opção **Visualiz. Aut. 3D** estiver definida para **Ligado**, algumas funções, tais como **Internet@TV**, podem ser desactivadas. Neste caso, defina **Visualiz. Aut. 3D** ou **Modo 3D** para **Desligado**.
- A função ARC permite o envio de áudio digital através da porta **HDMI IN 2(ARC)**. Só pode ser activada se o televisor estiver ligado a um receptor de áudio que suporte a função ARC.

Com um cabo de componente (até 1080p) ou de áudio/vídeo (apenas 480i) e um cabo Scart

Dispositivos disponíveis: leitor de DVD, leitor de Blu-ray, caixa de televisão por cabo, receptor de satélite STB, videogravador



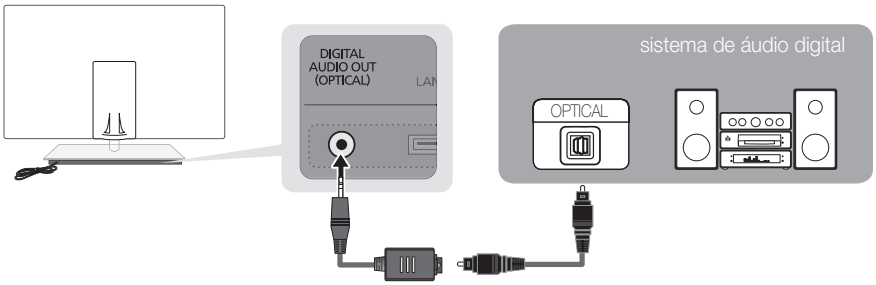
✎ No modo **Ext.** DTV Out só suporta áudio e vídeo MPEG SD.

✎ Para obter a melhor qualidade de imagem, é aconselhável uma ligação de componente (em detrimento da ligação A/V).

Ligação a um dispositivo de áudio

Utilização de uma ligação de cabo óptica (digital)

Dispositivos disponíveis: sistema de áudio digital, amplificador, sistema home theatre DVD



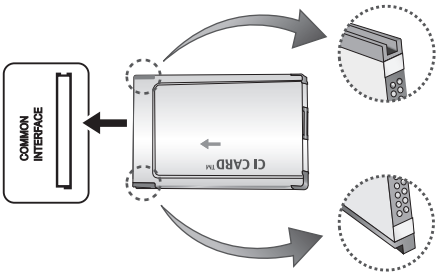
✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Se um sistema de áudio digital estiver ligado à tomada **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, diminua o volume do televisor e do sistema.
- Se o televisor estiver ligado a um dispositivo externo que suporte 5.1 canais, poderá usufruir de áudio de 5.1 canais.
- Se o receptor (sistema home theatre) estiver activado, o som é reproduzido a partir da tomada óptica do televisor. Se o televisor receber um sinal DTV, envia som de 5.1 canais para o receptor do sistema home theatre. Se a fonte for um componente digital, como um leitor de DVD/leitor de Blu-ray/caixa de televisão por cabo/receptor de satélite STB (Set-Top Box), e estiver ligada ao televisor através de um cabo HDMI, o receptor do sistema home theatre só reproduz áudio de 2 canais. Se pretender ouvir áudio de 5.1 canais, ligue a tomada de saída de áudio digital do seu leitor de DVD/leitor de Blu-ray/caixa de televisão por cabo/receptor de satélite STB directamente a um amplificador ou a um sistema home theatre.

LIGAÇÕES Ranhura COMMON INTERFACE

Para poder ver canais pagos, tem de introduzir o “CI ou CI+ CARD”.

- Se não introduzir o “CI ou CI+ CARD”, alguns canais apresentam a mensagem “Sinal Codificadol”.
- As informações de emparelhamento, incluindo um número de telefone, a ID do “CI ou CI+ CARD”, a ID do anfitrião e outras informações são apresentadas cerca de 2 a 3 minutos depois. Se aparecer uma mensagem de erro, contacte o seu fornecedor de serviços.
- Assim que concluir a configuração das informações dos canais, a mensagem “Actualização concluída” é apresentada, indicando que a lista de canais já está actualizada.



✎ NOTA

- Tem de solicitar um “CI ou CI+ CARD” ao fornecedor de serviços por cabo local.
- Para retirar o “CI ou CI+ CARD”, puxe-o cuidadosamente para fora com as mãos para não o deixar cair e danificá-lo.
- Introduza o “CI ou CI+ CARD” na direcção indicada no mesmo.
- A localização da ranhura **COMMON INTERFACE** pode variar consoante o modelo.
- Uma vez que o “CI ou CI+ CARD” não é suportado em alguns países e regiões, consulte o seu revendedor autorizado.
- Se detectar problemas, contacte o fornecedor de serviços.
- Insira o “CI ou CI+ CARD” que suporta as actuais definições da antena. O ecrã vai ficar distorcido ou não vai aparecer imagem nenhuma.

Alteração da fonte de entrada

Lista de Fontes

Utilize esta opção para seleccionar o televisor ou outras fontes de entrada externa, como leitores de DVD/leitores de Blu-ray/caixa de televisão por cabo/receptor de satélite STB, ligadas ao televisor.

- **TV / Ext. / PC / AV / Componente / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**
  - ✎ Em **Lista de Fontes**, as entradas ligadas são realçadas.
  - ✎ As opções **Ext.** e **PC** permanecem sempre activadas.

Editar Nome

- **VCR / DVD / STB Cabo / Satélite STB / STB PVR / Receptor AV / Jogos / Câmara de Vídeo / PC / DVI PC / Dispositivos DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Atribua um nome ao dispositivo ligado às tomadas de entrada para facilitar a selecção da fonte de entrada.
  - ✎ Se houver um PC com uma resolução de 1920 x 1080 a 60Hz ligado à porta **HDMI IN 1(DVI)** , deve definir a porta para o modo **DVI PC**, em **Editar Nome**.
  - ✎ Se ligar um cabo HDMI/DVI à porta **HDMI IN 1(DVI)**, deve definir a porta para o modo **DVI PC** ou **Dispositivos DVI** em **Editar Nome**.
  - ✎ Se um cabo HDMI estiver ligado à porta **HDMI IN 1(DVI)**, o som poderá não funcionar. Neste caso, ligue à porta **PC/DVI AUDIO IN**.

Funcionalidades básicas

Como percorrer os menus

Antes de utilizar o televisor, siga os passos abaixo para saber como percorrer o menu e seleccionar e ajustar as diferentes funções.

❶ Botão **MENU**: Apresenta o menu principal no ecrã.

❷ **ENTER** / Botão amarelo: Move o cursor e selecciona um item. Confirma a definição.

❸ Botão **EXIT**: Sai do menu no ecrã.

❹ Botão **RETURN**: Volta ao menu anterior.

Como utilizar os OSD (On Screen Display)

O passo de acesso pode variar consoante o menu seleccionado.

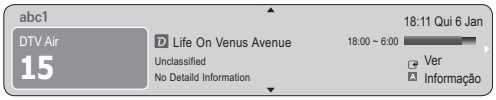
1	MENU	As opções do menu principal aparecem no ecrã: **Imagem**, **Som**, **Canal**, **Configurar**, **Introduzir**, **Aplicação**, **Assistência.**
2	▲ / ▼	Seleccione um ícone com o botão ▲ ou ▼.
3	ENTER	Carregue em **ENTER** para aceder ao submenu.
4	▲ / ▼	Seleccione o submenu pretendido com o botão ▲ ou ▼.
5	◄ / ►	Regule o valor de um item com o botão ◄ ou ►. O ajuste no OSD pode variar consoante o menu seleccionado.
6	ENTER	Carregue em **ENTER** para concluir a configuração.
7	EXIT	Carregue em **EXIT**.

Utilização do botão INFO (Guia actual e seguinte)

O ecrã identifica o canal actual e o estado de determinadas definições de áudio-vídeo.

O Guia actual e seguinte apresenta as informações diárias sobre os programas televisivos de cada canal consoante a hora de emissão.

- Desloque-se através de ◄, ► para ver as informações sobre um determinado programa enquanto vê o canal actual.
- Desloque-se através de ▲, ▼ para ver as informações sobre outros canais. Se pretender mudar para o canal actualmente seleccionado, carregue no botão ENTER.

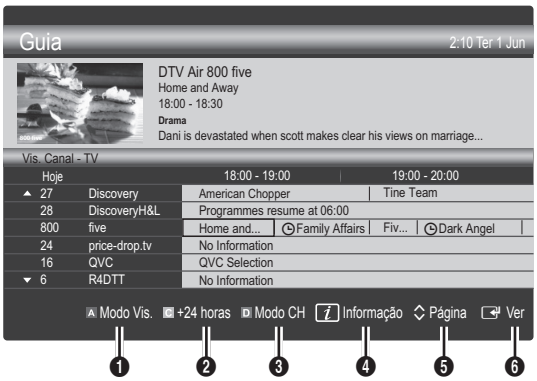


Planeamento de visualizações

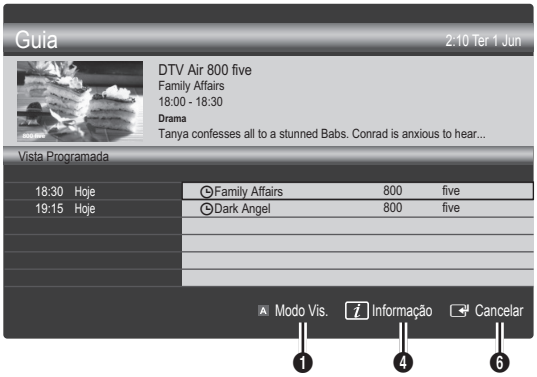
Guia

As informações do EPG (Electronic Programme Guide) são fornecidas pelas estações emissoras. Se utilizar as grelhas de programação fornecidas pelas emissoras, pode especificar antecipadamente os programas que pretende ver, de forma a que o televisor mude automaticamente para o canal do programa seleccionado à hora especificada. As entradas dos programas podem aparecer em branco ou desactualizadas consoante o estado do canal.

Utilização da função Vis. Canal



Utilização da função Vista Programada



❶ A Vermelho (**Modo Vis.**): apresenta a lista de programas que se seguem ou que estão actualmente em reprodução.

❷ C Amarelo (**+24 horas**): apresenta a lista de programas que serão emitidos após 24 horas.

❸ D Azul (**Modo CH**): seleccione o tipo de canais que pretende ver na janela **Vis. Canal**. (**Todas** , **TV** , **Rádio** , **Dados/Outros** , **O Meu Canal 1~4**)

❹ **Informação**: apresenta os detalhes do programa seleccionado.

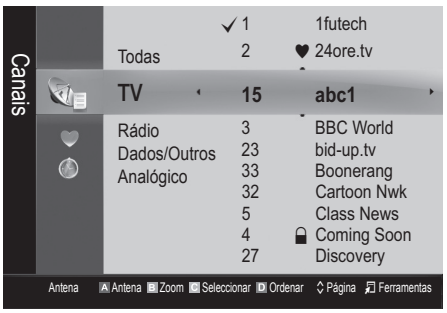
❺ ⇕ (**Página**): passa para a página seguinte ou anterior.

❻ Botão ENTER

- Se escolher o programa actual, pode ver o programa seleccionado.
- Se escolher o programa seguinte, pode reservar o programa seleccionado a que quer assistir. Para cancelar a programação, carregue novamente no botão ENTER e seleccione **Cancelar Planos**.

Gestor de Canais

Elimine ou defina os canais favoritos e utilize o guia de programação para emissões digitais. Seleccione um canal no ecrã **Canais**, **Os Meus Canais** ou **Planeado**.



■ **Canais**: apresenta a lista de canais consoante o tipo de canal.

- ♥ **Os Meus Canais**: apresenta o grupo do canal.
- ⏲ **Planeado**: apresenta todos os programas actualmente reservados.

✎ Utilização dos botões coloridos com o **Gestor de Canais**

- A Vermelho (**Antena**) : alterna entre **Antena** ou **Cabo**.
- B Verde (**Zoom**) : aumenta ou diminui o número de um canal.
- C Amarelo (**Seleccionar**): escolha os canais pretendidos e carregue no botão amarelo para definir todos os canais seleccionados ao mesmo tempo. A marca ✓ aparece à esquerda dos canais seleccionados.
- D Azul (**Ordenar**) : altera a lista ordenada por nome ou número de canal.
- ⇕ (**Página**): passa para a página seguinte ou anterior.
- (**Ferramentas**) : apresenta o menu da opção **Gestor de Canais**. (Os menus de opções podem variar consoante a situação.)

Ícones do ecrã de estado do canal

Ícones	Operações
A	Um canal analógico.
✓	Um canal seleccionado.
♥	Um canal definido como Favorito.
	Um programa que está a ser transmitido.
🔒	Um canal bloqueado.
⏲	Um programa reservado.

Guide Type (Samsung / Guide Plus+)

(consoante o país)

Pode seleccionar um tipo diferente de guia.

- **Samsung**: utiliza o guia de programação fornecido pela Samsung.
- **Guide Plus+**: utiliza o guia de programação fornecido pela Rovi International Solutions. Para obter mais informações, visite o site “www.europe.guideplus.com.”

Utilização de canais favoritos

♥ Os Meus Canais

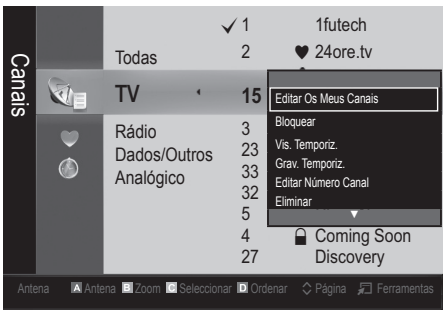
(em **Gestor de Canais**)

Mostra todos os canais favoritos.

- **Editar Os Meus Canais** TOOLS : pode definir os canais seleccionados para o grupo de Os Meus Canais pretendido.

✎ O símbolo “♥” é apresentado e o canal é definido como pertencendo ao grupo Os Meus Canais.

1. Seleccione um canal e carregue no botão TOOLS.
2. Adicione ou elimine um canal dos grupos Os Meus Canais pretendidos (entre 1, 2, 3 e 4).
   - Pode seleccionar um ou mais grupos.
3. Após alterar as definições, pode visualizar a lista de canais de cada grupo em Os Meus Canais.



Lista Canais

Pode ver todos os canais procurados.

Menu Canal

Sintonizar novamente os canais

Antena (Antena / Cabo)

Antes de o televisor poder começar a memorizar os canais disponíveis, tem de especificar o tipo de fonte do sinal ligado ao televisor (ou seja, um sistema de antena ou cabo).

País

Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o número PIN de 4 dígitos.

- **Canal Digital** : altera o país para canais digitais.
- **Canal Analógico** : altera o país para canais analógicos.

Memor. Auto.

Procura um canal automaticamente e memoriza-o no televisor.

✎ Os números de programas atribuídos automaticamente podem não corresponder aos números de programas existentes ou pretendidos. Se um canal tiver sido bloqueado utilizando a função **Bloq. Crianças**, aparece a janela de introdução do PIN.

- **Origem da Antena (Antena / Cabo)** TOOLS : seleccione a origem da antena que pretende memorizar.
- **Origem do Canal (Digital e Analógico / Digital / Analógico)**: Seleccione a origem do canal que pretende memorizar.

  Se seleccionar **Cabo** → **Digital e Analógico** ou **Digital**: introduza um valor para procurar canais de cabo.

  Modo de Procura (Completo / Rede / Rápida): procura todos os canais com estações de transmissão activas e guarda-os no televisor.

  ✎ Se seleccionar **Rápido**, pode configurar **Rede** , **ID de Rede** , **Frequência** , **Modulação** e **Taxa de Símbolos** manualmente carregando no botão do telecomando.

  Rede (Auto. / Manual): selecciona o modo de definição de **ID de Rede** entre **Auto.** ou **Manual**.

  ID de Rede: Se **Rede** estiver definido para **Manual**, pode configurar **ID de Rede** utilizado os botões numéricos.

  Frequência: apresenta a frequência para o canal. (varia consoante o país)

  Modulação: apresenta os valores de modulação disponíveis.

  Taxa de Símbolos: apresenta as taxas de símbolos disponíveis.

Armaz. Manual

Procura um canal manualmente e memoriza-o no televisor.

✎ Se um canal tiver sido bloqueado utilizando a função **Bloq. Crianças**, aparece a janela de introdução do PIN.

- **Canal Digital** : quando a procura terminar, os canais são actualizados na lista de canais.

  ✎ Se seleccionar **Antena** → **Antena**: **Canal**, **Frequência**, **Largura banda**

  ✎ Se seleccionar **Antena** → **Cabo**: **Frequência**, **Modulação**, **Taxa de Símbolos**

- **Canal Analógico (Programa, Sistema Cores, Sistema de Som, Canal, Procurar)**: se não ouvir som ou se este não estiver em condições, volte a seleccionar o padrão de som pretendido.

✎ Modo Canal

- **P** (modo programa): quando a sintonização terminar, já terão sido atribuídos números de posição (de P0 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) / **S** (modo de canal de cabo): estes dois modos permitem-lhe seleccionar um canal introduzindo o número atribuído para cada estação emissora de antena ou canal de cabo.

Edição de canais

Menu de opções do Gestor de Canais

(em **Gestor de Canais**)

1. Seleccione um canal e carregue no botão **TOOLS**.
2. Edite o nome ou número do canal utilizando o menu **Editar Nome do Canal** ou **Editar Número Canal**.

- **Editar Nome do Canal** (apenas canais analógicos): atribua um nome ao canal.
- **Editar Número Canal** (apenas canais digitais): edite o número carregando nos botões numéricos pretendidos.

Outras funcionalidades

Opção de Procura por Cabo

(consoante o país)

Define opções de procura adicionais, como a frequência e a taxa de símbolos, para procuras de rede por cabo.

- **Início Frequência / Paragem Frequência**: define a frequência de início ou paragem (varia consoante o país).
- **Taxa de Símbolos**: apresenta as taxas de símbolos disponíveis.
- **Modulação**: apresenta os valores de modulação disponíveis.

Gestor de Canais

Menu de opções do Gestor de Canais

Defina cada canal utilizando as opções do menu **Gestor de Canai** menu options (**Bloquear** / **Desbloq.**, **Vis. Temporiz.**, **Grav. Temporiz.**, **Ordenar**, **Eliminar**, **Selec. Todos** / **Anular Selec. Tudo**). O menu de opções pode variar consoante o estado do canal.

1. Seleccione um canal e carregue no botão **TOOLS**.
2. Seleccione uma função e altere as respectivas definições.

- **Bloquear / Desbloq.**: bloqueia um canal para que este não possa ser seleccionado nem visto.

✎ NOTA

- Esta função só está disponível quando **Bloq. Crianças** está definido para **Ligado**.
- Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o PIN de 4 dígitos; a predefinição é "0-0-0-0". Altere o PIN utilizando a opção **Alterar PIN**.

- **Vis. Temporiz.**: pode definir a visualização automática de um determinado canal à hora pretendida. Acerte a hora antes de utilizar esta função.

  ✎ Se seleccionar um canal digital, carregue no botão ► para ver o programa digital.

- **Grav. Temporiz.** (apenas canais digitais): Permite-lhe gravar um programa que está a ser transmitido actualmente, ou fazer a reserva para gravar um programa que será transmitido.

  ✎ Deve ser ligado ao televisor um dispositivo USB de 4 GB, ou mais, de memória.

  ✎ Um dispositivo de armazenamento USB não pode gravar enquanto não concluir o Teste de Desempenho do Dispositivo.

  ✎ Se utilizar USB HDD, a velocidade é superior a 5400 rpm.

  ✎ Se utilizar um dispositivo USB, USB 2.0 ou tipo SLC, (o tamanho mínimo do dispositivo USB é 2 GB).

  ✎ Para gravar, carregue no botão no telecomando. Carregue duas vezes em [●] (REC) para definir a duração de gravação.

- **Ordenar** (apenas canais analógicos): esta operação permite alterar os números de programa dos canais memorizados. Esta operação pode ser necessária depois de utilizar a memorização automática.
- **Eliminar**: pode eliminar um canal a ser apresentado nos canais pretendidos.
- **Selec. Todos / Anular Selec. Tudo**: selecciona todos os canais ou anula a selecção de todos os canais escolhidos no Gestor de Canais.

Transfer. Lista Canais

Aparece o ecrã de introdução do PIN. Introduza o número PIN de 4 dígitos. Importa ou exporta o mapa de canais. Deve ligar um dispositivo de armazenamento USB para utilizar esta função.

- **Importar do USB**: importar a lista de canais a partir do dispositivo de armazenamento USB.
- **Exportar para USB**: exportar a lista de canais para o dispositivo USB. Esta função está disponível quando o dispositivo de armazenamento USB está ligado.

Planeado

(em **Gestor de Canais**)

Pode ver, modificar ou eliminar um programa que esteja reservado.

- **Alterar Informações**: altera um programa que esteja reservado.
- **Cancelar Planos**: Cancela um programa que esteja reservado.
- **Informação**: apresenta um programa que esteja reservado. (Também pode alterar as informações de reserva.)
- **Selec. Todos / Anular Selec. Tudo**: selecciona ou anula a selecção de todos os programas reservados.

Sintonia fina

(apenas canais analógicos)

Se o sinal estiver fraco ou distorcido, efectue a sintonização fina do canal manualmente.

✎ Os canais onde foi efectuada uma sintonização fina são assinalados com um asterisco "*".

✎ Para repor a sintonização fina, seleccione **Repor**.

Menu Imagem

Alteração do Modo Imagem predefinido

Modo TOOLS

Seleccione o seu tipo de imagem preferido.

- **Dinâmico**: ideal para divisões iluminadas.
- **Padrão**: ideal para um ambiente normal.
- **Natural**: ideal para reduzir a fadiga ocular.

  ✎ **Natural** não está disponível no modo PC.

- **Filme**: ideal para ver filmes numa divisão escura.

Ajuste das definições da imagem

Retroil. / Contraste / Brilho / Nitidez / Cor / Matiz (Vd/Vm)

O seu televisor tem várias opções de definição para controlar a qualidade da imagem.

✎ NOTA

- Nos modos analógicos **TV**, **Ext.**, **AV** do sistema PAL, a função **Matiz (Vd/Vm)** não está disponível.
- No modo PC, só pode efectuar alterações a **Retroil.**, **Contraste** e **Brilho**.
- Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado ao televisor.

Soluções económicas

Solução Eco

■ **Poupança Energ. (Desligado/ Baixo / Médio / Alto / Imagem Desl. / Auto.)** TOOLS : esta função regula o brilho do televisor para reduzir o consumo de energia. Se seleccionar **Imagem Desl.**, o ecrã é desligado mas o som continua a ser emitido. Para ligar o ecrã, carregue em qualquer um dos botões à excepção do botão de controlo do volume.

■ **Sensor Eco (Desligado / Ligado)**: para aumentar a poupança de energia, as definições da imagem adaptam-se automaticamente à luz da divisão.

✎ Se ajustar a **Retroil.**, o **Sensor Eco** é definido para **Desligado**.

Retroilum Mín: se **Sensor Eco** estiver definido para **Ligado**, pode ajustar manualmente o brilho mínimo do ecrã.

✎ Se **Sensor Eco** estiver definido para **Ligado**, o brilho do ecrã pode sofrer alterações (ficar ligeiramente mais escuro ou mais claro) consoante a intensidade da luz circundante.

■ **Nenhum Sinal Esp. (Desligado / 15 min / 30 min / 60 min)**: Para evitar um consumo desnecessário de energia, defina durante quanto tempo pretende que o televisor permaneça ligado, caso não esteja a receber sinal.

✎ Desactivado quando o PC se encontra no modo de poupança de energia.

Alterar as Opções de Imagem

Definições Avançadas

(disponível no modo **Padrão/ Filme**)

Pode ajustar as definições detalhadas do ecrã, incluindo a cor e o contraste.

✎ No modo PC, só pode efectuar alterações às opções **Contraste Dinâmico**, **Gama**, **Equilíb. Branco** e **Motion Plus do LED**.

■ **Tonalidade de Preto (Desligado / Escuro / Mais escuro / Muito escuro)**: seleccione o nível de preto para ajustar a intensidade.

■ **Contraste Dinâmico (Desligado / Baixo / Médio / Alto)**: ajusta o contraste do ecrã.

■ **Detalhe da Sombra (-2~+2)**: aumenta o brilho das imagens escuras.

■ **Gama**: ajusta a intensidade das cores primárias.

■ **Padrão Avançado (Desligado / Padrão 1 / Padrão 2)**: Ao executar a função **Padrão Avançado**, pode calibrar a imagem sem um gerador ou filtro. Se o menu OSD desaparecer ou se abrir um menu diferente de **Imagem**, a calibração é guardada e a janela **Padrão Avançado** desaparece.

✎ Durante a execução da função **Padrão Avançado**, não é emitido som.

✎ Activado apenas nos modelos DTV, Componente / HDMI.

■ **Só Modo RGB (Desligado/ Vermelho / Verde / Azul)**: Pode ajustar as opções **Cor** ou **Matiz (Vd/Vm)** de **Vermelho, Verde** ou **Azul** da imagem a partir de um dispositivo externo (leitor de DVD, sistema home theatre, etc.).

■ **Espaço de Cores (Auto. / Nativo / Personalizar)**: ajusta a gama de cores disponível para criar a imagem. Para ajustar **Cor, Vermelho, Verde, Azul** e **Repor**, defina **Espaço de Cores** para **Personalizar**.

- **Equilíb. Branco**: ajusta a temperatura da cor de forma a obter uma imagem mais natural.

  Vrm-Offset / Verde-Offset / Azul-Offset: ajusta a intensidade de cada uma das cores (vermelho, verde, azul).

  Vrm-Gain / Verde-Gain / Azul-Gain: ajusta o brilho de cada uma das cores (vermelho, verde, azul).

  Repor: repõe as predefinições de **Equilíb. Branco**.

- **Equil. Branco 10p (Desligado / Ligado)**: Controla o equilíbrio do branco em intervalos de 10 pontos, ajustando o brilho do vermelho, verde e azul.

  ✎ Disponível quando o modo de imagem está definido para **Filme** e quando a entrada externa está definida para todas as entradas.

  ✎ Alguns dispositivos externos podem não suportar esta função.

  Interval: selecciona o intervalo a ajustar.

  Vermelho: ajusta o nível de vermelho.

  Verde: ajusta o nível de verde.

  Azul: ajusta o nível de azul.

  Repor: repõe as predefinições de **Equil. Branco 10p**.

- **Tom de Pele**: realça o "tom de pele" rosado.

- **Melhor. Extremid. (Desligado / Ligado)**: realça os contornos dos objectos.

- **xvYCC (Desligado / Ligado)**: se activar o modo **xvYCC**, aumenta o detalhe e o espaço de cores quando vir filmes a partir de um dispositivo externo (por exemplo, leitor de DVD) ligado às tomadas HDMI ou Component IN.

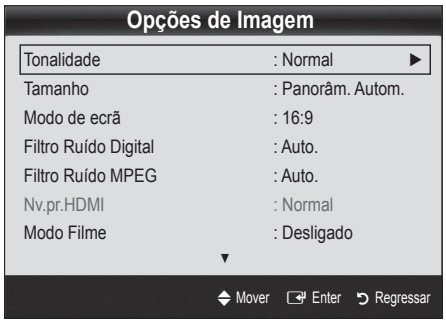
  ✎ Disponível quando o modo de imagem está definido para **Filme** e quando a entrada externa está definida para HDMI ou Component.

  ✎ Alguns dispositivos externos podem não suportar esta função.

- **Motion Plus do LED (Desligado / Ligado)**: elimina o arrastamento em cenas rápidas com muito movimento para obter uma imagem nítida.

Opções de Imagem

✎ No modo PC, só pode efectuar alterações a **Tonalidade**, **Tamanho** e **Tempo Protecção Aut**.



- **Tonalidade (Cores frias / Normal / C. quentes1 / C. quentes2)**

  ✎ **C. quentes1** ou **C. quentes2** é desactivado se o modo de imagem for **Dinâmico**.

  ✎ Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado a uma entrada do televisor.

- **Tamanho**: a sua caixa de televisão por cabo/receptor de satélite pode ter os seus próprios tamanhos de ecrã. No entanto, recomendamos a utilização do modo 16:9 na maioria das vezes.

  Panorâm. Autom.: ajusta automaticamente o tamanho da imagem para o formato 16:9.

  16:9 : Ajusta o tamanho da imagem para 16:9 no caso de DVD ou de uma emissão em formato panorâmico.

  Zoom amplo: amplia o tamanho da imagem para mais de 4:3.

  ✎ Ajusta a opção **Posição** utilizando os botões ▲, ▼.

  Zoom: amplia as imagens de formato 16:9 na vertical para se ajustarem ao tamanho do ecrã.

  ✎ ajusta as opções **Posição** ou **Tamanho** utilizando o botão ▲, ▼.

  4:3 : a predefinição para um filme ou para uma emissão normal.

  ✎ Não veja televisão no formato 4:3 durante muito tempo. Vestígios dos contornos visíveis à esquerda, direita e centro do ecrã podem provocar a retenção da imagem, situação que não é coberta pela garantia.

  Ajustar ao Ecrã: apresenta a imagem inteira sem cortes durante a recepção dos sinais HDMI (720p / 1080i / 1080p) ou Componente (1080i / 1080p).

✎ NOTA

- As opções de tamanho da imagem podem variar consoante a fonte de entrada.
- As opções disponíveis podem variar consoante o modo seleccionado.
- No modo PC, só pode ajustar os modos **16:9** e **4:3**.
- Pode ajustar e guardar as definições de cada dispositivo externo ligado a uma entrada do televisor.
- Após seleccionar **Ajustar ao Ecrã** no modo **HDMI** (1080i / 1080p) ou **Componente** (1080i / 1080p): ajusta as opções **Posição** ou **Tamanho** utilizando o botão ▲, ▼, ◄, ►
- Se utilizar a função **Ajustar ao Ecrã** com uma entrada HDMI 720p, é cortada uma linha na parte de cima, na parte de baixo, à esquerda e à direita como na função de procura.

- **Modo de Ecrã (16:9 / Zoom amplo / Zoom / 4:3)**: disponível apenas quando o modo de imagem está definido para **Panorâm. Autom.**. Pode determinar o tamanho de imagem pretendido em 4:3 WSS (Wide Screen Service) ou no tamanho original. Cada país europeu requer um tamanho de imagem diferente.

  ✎ Não disponível no modo PC, Componente ou HDMI.

- **Filtro Ruído Digital (Desligado / Baixo / Médio / Alto / Auto. / Visualização Autom.)**: Se o sinal de transmissão for fraco, podem aparecer alguns efeitos fantasma e interferências. Seleccione uma das opções até obter a melhor qualidade de imagem.
  Visualização Autom.: quando mudar para canais analógicos, apresenta a intensidade do sinal actual e define o filtro de ruído do ecrã.
  ✎ Disponível apenas para canais analógicos.
- **Filtro Ruído MPEG (Desligado / Baixo / Médio / Alto / Auto.)**: reduz o ruído MPEG para proporcionar uma melhor qualidade de imagem.
- **Nv.pr.HDMI (Normal / Baixo)**: selecciona o nível de preto do ecrã para ajustar a intensidade.
  ✎ Disponível apenas no modo HDMI (sinais RGB).
- **Modo Filme (Desligado / Auto.1 / Auto.2)**: define o televisor para detectar e processar automaticamente sinais de filme de todas as fontes, e ajustar a imagem de forma a obter uma qualidade ideal.
  ✎ Disponível nos modos AV, Componente (480i / 1080i) e HDMI (480i / 1080i).
- **Motion Plus (Desligado / Limpar / Padrão / Suave / Personalizar / Demonstração):** elimina o arrastamento em cenas rápidas com muito movimento para obter uma imagem mais nítida.
  ✎ Se ocorrerem interferências no ecrã, configure a opção **Motion Plus** para **Desligado**. Se a opção **Motion Plus** estiver definida para **Personalizar**, pode configurar **Red**. **Desfocagem, Redução vibração** ou **Repor** manualmente.
  ✎ Se a opção **Motion Plus** for definida para **Demonstração**, pode comparar a diferença entre activar e desactivar os modos.

  Red. Desfocagem: ajusta o nível de redução da desfocagem das fontes de vídeo.

  Redução vibração: ajusta o nível de redução da trepidação das fontes de vídeo quando reproduz filmes.

  Repor: repõe as definições personalizadas.
- **Tempo Protecção Aut. (2 horas / 4 horas / 8 horas / 10 horas / Desligado)**: se o ecrã permanecer inactivo com uma imagem fixa durante um determinado período de tempo definido pelo utilizador, a protecção de ecrã é activada para evitar a formação de imagens fantasma no ecrã

Ver televisão com a função 3D

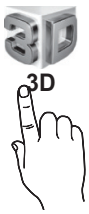
INFORMAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA IMPORTANTES PARA IMAGENS EM 3D.

Leia e compreenda as seguintes informações de segurança antes de utilizar a função 3D do televisor.

⚠ **AVISO**

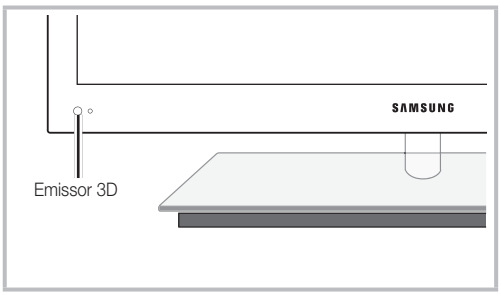
- Alguns telespectadores podem sentir desconforto enquanto vêm conteúdos em 3D como tonturas, náuseas ou dores de cabeça. Se tiver algum destes sintomas, pare de ver os conteúdos em 3D no televisor, retire os óculos activos 3D e descanse.
- Visualizar imagens em 3D durante um longo período de tempo pode causar fadiga ocular. Se sentir fadiga ocular, pare de ver os conteúdos em 3D no televisor, retire os óculos activos 3D e descanse.
- Um adulto responsável deverá controlar frequentemente as crianças que utilizam a função 3D. Se existirem queixas de olhos cansados, dores de cabeça, tonturas ou náuseas, as crianças devem parar de ver os conteúdos em 3D no televisor e descansar.
- Não utilize os óculos activos 3D para outras finalidades (como óculos normais, óculos de sol, óculos de protecção, etc.)
- Não utilize a função 3D ou os óculos activos 3D enquanto anda ou se move de um lado para o outro. Se utilizar a função 3D ou os óculos activos 3D enquanto se move de um lado para o outro pode sofrer lesões por ir contra objectos, tropeçar e/ou cair.

3D



Esta nova funcionalidade extraordinária permite ver conteúdos 3D. Para poder tirar o máximo partido desta funcionalidade, tem de adquirir um par de óculos 3D da Samsung (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) para ver os vídeos em 3D.

Os óculos 3D da Samsung são vendidos separadamente. Para obter mais informações sobre a compra, contacte o revendedor onde adquiriu o televisor.



✎ Se existir algum obstáculo entre o emissor e os óculos 3D, pode não obter devidamente o efeito 3D.

- **Modo 3D**: seleccione o formato de entrada 3D.
  - ✎ Se quiser sentir o efeito 3D na sua plenitude, coloque primeiro os óculos 3D e, em seguida, seleccione o **Modo 3D** da lista, conforme abaixo.
  - ✎ Quando visualizar imagens em 3D, ligue os óculos activos 3D.

Modo 3D		Funcionamento
Desligado		Desliga a função 3D.
	2D → 3D	Muda uma imagem 2D para 3D.
	Lado a Lado	Apresenta duas imagens lado a lado.
	Superior e Inferior	Apresenta uma imagem por cima de outra.
	Linha a Linha	Apresenta as imagens para o olho esquerdo e direito alternadamente em filas.
	Risca Vertical	Apresenta as imagens para o olho esquerdo e direito alternadamente em colunas.
	Tabuleiro de damas	Apresenta as imagens para o olho esquerdo e direito alternadamente em pixels.
	Frequência	Apresenta as imagens para o olho esquerdo e direito alternadamente em fotogramas.

  - ✎ As opções “Lado a Lado” e “Superior e Inferior” estão disponíveis quando a resolução é 720p, 1080i e 1080p nos modos **DTV, HDMI** e **USB** ou quando está definida para a ligação ao PC através de um cabo HDMI/DVI.
  - ✎ As opções “Risca Vertical”, “Linha a Linha” e “Tabuleiro de damas” estão disponíveis quando a fonte está definida para a ligação ao PC através de um cabo HDMI/DVI.
  - ✎ A opção “Frequência” apresenta a frequência (só 60 Hz) quando a fonte está definida para PC.
- **3D → 2D (Desligado / Ligado)**: apresenta apenas a imagem para o olho esquerdo.
  - ✎ Esta função é desactivada quando o **Modo 3D** é definido para “2D → 3D” ou **Desligado**.
- **Ponto Vis. 3D**: o ajuste geral da perspectiva 3D.
  - ✎ Esta função é desactivada quando o **Modo 3D** é definido para “2D → 3D” ou **Desligado**.
- **Intensidade**: ajusta o foco / intensidade no modo “2D → 3D”.
  - ✎ Esta função só é activada quando o **Modo 3D** é definido para “2D → 3D”.
- **Correcção Imagem**: ajusta as imagens para o olho esquerdo e direito.
- **Visualiz. Aut. 3D (Desligado / Ligado)**: se **Visualiz. Aut. 3D** estiver definido para **Ligado**, um sinal HDMI de formato “Lado a Lado” com uma das resoluções abaixo, é automaticamente mudado para 3D. Neste caso, devem ser enviadas informações em 3D correctas pelo formato HDMI 3D padrão.
  - ✎ Se ocorrer uma falha no 3D devido a um erro de informações 3D, defina **Visualiz. Aut. 3D** para **Desligado** e seleccione manualmente um **Modo 3D** utilizando o botão **3D** ou o menu correspondente.
  - ✎ Resoluções suportadas (só 16:9)

Resolução	Frequência (Hz)
1280 x 720p	50 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 50 / 60 Hz

- **Otimizar 3D**: Ajuste geral do efeito 3D.

Resolução suportada para o modo HDMI PC

A resolução de entrada para o modo HDMI PC está optimizada para 1920 x 1080.

Uma resolução de entrada diferente de 1920 x 1080 pode não ser visualizada correctamente num ecrã 3D ou no modo de ecrã inteiro.

Como ver a imagem 3D

1. Carregue no botão **CONTENT** e, em seguida, aparece o menu **Visual. Conteúdos**.
2. Carregue no botão ◄ ou ► e seleccione **3D**.
   Para ver em 3D, utilize os óculos activos 3D e carregue no botão de alimentação dos óculos.
3. Seleccione **OK** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
4. Utilizando os botões ◄ ou ► do telecomando, seleccione o **Modo 3D** da imagem que pretende ver.
   ✎ Alguns modos 3D podem não estar disponíveis consoante o formato da fonte da image

Formatos suportados e especificações para HDMI 3D padrão

✎ Os formatos 3D indicados abaixo são recomendados pela associação HDMI e têm de ser suportados.

Source signal format	Standard HDMI 1.4 3D
1920x1080p@24Hz x 2	1920x2205p@24Hz
1280x720p@60Hz x 2	1280x1470p@60Hz
1280x720p@50Hz x 2	1280x1470p@50Hz

O modo é automaticamente mudado para 3D relativamente à entrada de vídeo 3D num dos formatos acima.

Para o formato HDMI 3D padrão com 24 Hz, o televisor é optimizado da seguinte forma:

- **Modo de visualização Resolução primeiro**: se **Motion Plus** estiver definido para **Desligado, Limpar** ou **Padrão**, pode ver o vídeo a uma resolução elevada optimizada para a resolução da origem do vídeo.
- **Modo de visualização Redução vibração**: se **Motion Plus** estiver definido para **Suave** ou **Personalizar**, pode ver uma imagem suave sem vibração.

Antes de utilizar a função 3D...

✎ NOTA

- Se visualizar imagens em 3D num ambiente mal iluminado (luz estroboscópica, etc.), iluminado por uma lâmpada fluorescente (50 Hz a 60 Hz) ou por uma lâmpada com 3 comprimentos de onda, uma parte do ecrã pode começar a tremeluzir. Se tal acontecer, baixe a luz ou apague-a.
- O modo 3D é automaticamente desactivado nos casos seguintes: quando mudar de canal ou de fonte de entrada, ou quando aceder ao **Media Play** ou ao **Internet@TV**.
- Algumas funções de imagem são desactivadas no modo **3D**.
- O Touch Control não suporta imagens em 3D.
- As transmissões de dados (MHEG/ MGP) não são suportadas no modo 3D.
- 3D Active Glasses from other manufacturers may not be supported.
- Quando ligar o televisor pela primeira vez, pode demorar algum tempo até que a visualização em 3D seja optimizada.
- Os óculos activos 3D podem não funcionar adequadamente se houver algum produto 3D ou dispositivos electrónicos ligados perto dos óculos ou do televisor. Se houver algum problema, mantenha os outros dispositivos electrónicos o mais longe possível dos óculos 3D.
- Durante a visualização de imagens emitidas por uma fonte 3D de 50 Hz com o respectivo Modo Jogo definido para Ligado, os telespectadores visualmente sensíveis podem notar o ecrã a tremeluzir quando aparecem imagens claras.
- Só pode ver **Fotografias** de **Media Play** no modo "2D → 3D".
- Se se deitar de lado enquanto estiver a ver televisão com os óculos activos 3D, a imagem pode parecer mais escura ou não estar visível.
- Quando assistir a imagens em 3D, certifique-se de que se encontra dentro do ângulo de visualização e a uma distância ideal.
  - Se não o fizer, poderá não tirar todo o partido dos efeitos em 3D.
- A distância de visualização aconselhada é três vezes a altura do ecrã, ou superior. Recomendamos que o espectador esteja sentado de modo a que os olhos estejam ao mesmo nível do ecrã.

Reposição da Imagem (OK / Cancelar)

Repõe as predefinições do modo de imagem actual.

Configurar o televisor com o PC

Defina a fonte de entrada para PC.

Ajuste auto. TOOLS

Ajusta os valores/posições da frequência e efectua automaticamente a sintonização fina das definições.

✎ Não disponível quando efectua uma ligação através de um cabo HDMI/DVI.

Ecrã

- **Grosso / Fino**: remove ou reduz o ruído da imagem. Se não conseguir remover o ruído efectuando apenas a sintonização fina, ajuste a frequência o melhor possível (**Grosso**) e volte a efectuar a sintonização fina. Depois de reduzido o ruído, volte a ajustar a imagem de forma a ficar alinhada no centro do ecrã.
- **Posição**: ajusta a posição do ecrã do PC com o botão de direcção (▲ / ▼ / ◄ / ►).
- **Repor Imagem**: repõe as predefinições da imagem.

Utilização do televisor como monitor de computador (PC)

Configuração do software do PC (com base no Windows XP)

Consoante a versão do Windows e a placa de vídeo, os ecrãs apresentados no seu PC podem variar, embora sejam quase sempre aplicadas as mesmas informações básicas de configuração. (Se tal não acontecer, contacte o fabricante do computador ou um revendedor da Samsung.)

1. Clique em "Painel de controlo" no menu Iniciar do Windows.
2. Clique em "Aspecto e temas" na janela "Painel de controlo" e aparece uma caixa de diálogo de visualização.
3. Clique em "Visualização" e aparece uma caixa de diálogo de visualização.
4. Aceda ao separador "Definições" da caixa de diálogo de visualização.

- A definição correcta do tamanho (resolução) [Ideal: 1920 X 1080 pixels]
- Se existir uma opção de frequência vertical na caixa de diálogo das definições de visualização, o valor correcto é "60" ou "60 Hz". Se não for o caso, basta clicar em "OK" e sair da caixa de diálogo.

Menu Som

Alteração do modo de som predefinido

SRS TheaterSound TOOLS

- **Padrão**: selecciona o modo de som normal.
- **Música**: realça a música em detrimento das vozes.
- **Filme**: proporciona a melhor qualidade de som para filmes.
- **Voz Nítida**: realça a voz em detrimento de outros sons.
- **Amplificar**: aumenta a intensidade dos sons de alta frequência para permitir uma melhor experiência de áudio para indivíduos com deficiências auditivas.

Ajuste das definições de som

Equalizador

ajusta o modo de som (apenas modo de som padrão).

- **Balanço E/D**: ajusta o balanço entre os altifalantes esquerdo e direito.
- **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Ajuste da largura da banda): ajusta o nível de frequências de larguras de banda específicas.
- **Repor**: repõe as predefinições do equalizador.

Sistemas de som, etc.

SRS TruSurround HD (Desligado / Ligado) TOOLS

(apenas modo de som padrão)

Esta função proporciona uma experiência de som surrond virtual de 5.1 canais através de dois altifalantes ou auscultadores que utilizem a tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Desligado / Ligado)

(apenas modo de som padrão)

Esta função permite aumentar a intensidade da voz em detrimento da música de fundo ou de efeitos sonoros, de forma a ouvir o diálogo com maior nitidez.

Funcionalidades básicas

Idioma de Áudio

(apenas canais digitais)

Altera o valor predefinido dos idiomas de áudio.

✎ O idioma disponível pode variar consoante a emissão.

Formato de Áudio

(apenas canais digitais)

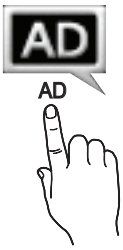
Se o som for emitido tanto pelo altifalante principal como pelo receptor de áudio, pode ouvir-se um eco devido à diferença na velocidade de descodificação entre o altifalante principal e o receptor de áudio. Neste caso, utilize a função Altifalante da TV.

✎ A opção **Formato de Áudio** pode variar consoante a emissão. O som digital Dolby de 5.1 canais só está disponível se ligar um altifalante externo através de um cabo óptico.

Descrição de Áudio

(não disponível em todos os locais)
(apenas canais digitais)

Esta função gere o fluxo de áudio para a **AD** (Audio Description), que é enviado pela emissora juntamente com o áudio principal.



- **Descrição de Áudio (Desligado / Ligado)**: activa e desactiva a função de descrição de áudio.
- **Volume**: regula o volume da descrição de áudio.

Volume Auto. (Desligado / Normal / Nocturno)

Para equalizar o nível de volume em cada canal, defina esta função para **Normal**.

- **Nocturno**: este modo proporciona uma melhor experiência de áudio em comparação com o modo **Normal**, sendo o ruído quase imperceptível. É útil à noite.

Seleccionar Altifalante (Altifalante Exter. / Altifalante da TV)

Pode ouvir-se um eco devido à diferença na velocidade de descodificação entre o altifalante principal e o receptor de áudio. Neste caso, defina o televisor para **Altifalante Exter**.

✎ Se **Seleccionar Altifalante** estiver definido para **Altifalante Exter.**, os botões **MUTE** e do volume não funcionam e as definições de som são limitadas.

✎ Verifique se a opção **Seleccionar Altifalante** está definida para **Altifalante Exter**.

- **Altifalante da TV**: **Desligado**, **Altifalante Exter.**: **Ligado**

✎ Verifique se a opção **Seleccionar Altifalante** está definida para **Altifalante da TV**.

- **Altifalante da TV**: **Ligado**, **Altifalante Exter.**: **Ligado**

✎ Se não houver sinal de vídeo, o som de ambos os altifalantes é cortado.

Definição Adic.

(apenas canais digitais)

- **Nível de Áudio DTV (MPEG / HE-AAC)**: esta função permite reduzir a disparidade de um sinal de voz (que é um dos sinais recebidos durante uma emissão de televisão digital) para o nível pretendido.

  ✎ Consoante o tipo de sinal de transmissão, as opções **MPEG** / **HE-AAC** podem ser ajustadas entre -10 dB e 0 dB.

  ✎ Para aumentar ou diminuir o volume, ajuste entre 0 e -10, respectivamente.

- **Saída de SPDIF**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) é utilizado para proporcionar som digital, reduzindo a interferência transmitida para os altifalantes e vários dispositivos digitais, como um leitor de DVD.

  Formato de Áudio: durante a recepção de uma emissão de televisão digital, pode seleccionar o formato de saída de áudio digital (SPDIF) de entre as opções **PCM** ou **Dolby Digital**.

  Atraso de Áudio: contraste áudio-vídeo correcto quando pretender ver televisão ou vídeo e ouvir áudio digital utilizando um dispositivo externo, como um receptor AV (0 a 250 ms).

- **Comp Dolby Digital (Line / RF)**: esta função minimiza a disparidade entre um sinal digital Dolby e um sinal de voz (ou seja, áudio MPEG, HE-AAC, som ATV).

  ✎ Seleccione **Line** para obter som dinâmico, e **RF** para reduzir a diferença entre os sons altos e suaves à noite.

  Line: defina o nível de saída para sinais superiores ou inferiores a -31 dB (referência) para -20 dB ou -31 dB.

  RF: defina o nível de saída para sinais superiores ou inferiores a -20 dB (referência) para -10 dB ou -20 dB.

Reposição de Som (OK / Cancelar)

Repõe todas as predefinições de som.

Selecção do modo de som TOOLS

Se definir esta função para **I-II Dual**, o modo de som actual é apresentado no ecrã.

	Tipo de áudio	Dual 1/2	Predefinição
Estéreo A2	Mono	**Mono**	Mudança automática
	Estéreo	**Estéreo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Estéreo	Mono	**Mono**	Mudança automática
	Estéreo	**Mono ↔ Estéreo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

Se o sinal de estéreo for fraco e ocorrer uma mudança automática, mude para o modo mono.

✎ Activado apenas com sinais de som estéreo.

✎ Disponível apenas se a fonte de **Introduzir** estiver definida para **TV**.

Menu Configurar

Acertar a hora

Tempo

- **Relógio**: acertar o relógio permite utilizar várias funcionalidades do temporizador do televisor.

  A hora actual é apresentada sempre que carregar no botão **INFO**.

  ✎ Se desligar o cabo de alimentação, tem de acertar novamente o relógio.

  Modo Relógio (Auto. / Manual)

  ✎ Consoante a estação de transmissão e o sinal, a hora actual pode não estar correcta. Neste caso, acerte a hora manualmente.

  ✎ A antena deve estar ligada para que a hora seja acertada automaticamente.

  Definição do Relógio: Defina **Dia**, **Mês**, **Ano**, **Hora** e **Minuto** manualmente.

  ✎ Disponível apenas se **Modo Relógio** estiver definido para **Manual**.

  Fuso Horário (consoante o país): seleccione o fuso horário do local onde se encontra.

  ✎ Pode utilizar esta função, se **País** estiver definido para **Outros**.

  ✎ Esta função só está disponível quando **Modo Relógio** está definido para **Auto**.

Utilização do Temporizador

- **Temporizador** TOOLS : desliga automaticamente o televisor após um período de tempo predefinido. (30, 60, 90, 120, 150 e 180 minutos.)

  ✎ Para cancelar **Temporizador**, seleccione **Desligado**.

Definição do temporizador

- **Temporizador 1 / Temporizador 2 / Temporizador 3**: pode configurar três definições diferentes para ligar / desligar através do temporizador. Deve acertar o relógio primeiro.

Ligar à hora definida / Desligar à hora definida: define a hora, os minutos e activa / desactiva. (Para activar o temporizador com a definição escolhida, defina **Activar**.)

Volume: selecciona o nível de volume pretendido.

Fonte: selecciona o conteúdo de **TV** ou **USB** que pretende reproduzir quando o televisor se ligar automaticamente. (Só pode seleccionar **USB** se houver um dispositivo USB ligado ao televisor)

Antena (se **Fonte** estiver definido para **TV**): seleccione **ATV** ou **DTV**.

Canal (se **Fonte** estiver definido para **TV**): seleccione o canal pretendido.

Conteúdos (se **Fonte** estiver definido para **USB**): seleccione uma pasta do dispositivo USB que contenha os ficheiros de música ou de fotografia que pretende reproduzir quando o televisor se ligar automaticamente.

✎ NOTA

- Se não houver ficheiros de música no dispositivo USB ou se a pasta que contém ficheiros de música não tiver sido seleccionada, a função de temporizador não funciona correctamente.
- Se só houver um ficheiro de fotografia no dispositivo USB, a apresentação de diapositivos não é reproduzida.
- Se o nome da pasta for demasiado comprido, não pode seleccionar a pasta.
- É atribuída uma pasta a cada dispositivo USB que utilizar. Se utilizar mais do que um dispositivo USB do mesmo tipo, certifique-se de que as pastas atribuídas a cada dispositivo USB têm nomes diferentes.

Repetir: seleccione **Uma vez, Tod dias, Seg~Sex, Seg~Sáb, Sáb~Dom** ou **Manual** conforme preferir. Se seleccionar **Manual**, pode definir o dia em que pretende activar o temporizador.

✎ A marca ✓ indica que o dia se encontra seleccionado.

✎ Desligar automático (disponível apenas se o televisor for ligado através do temporizador): o televisor desliga-se automaticamente após 3 horas de inactividade, de forma a evitar o seu sobreaquecimento.

Bloquear programas

Segurança

✎ O ecrã de introdução do PIN aparece antes do ecrã de configuração.

✎ Introduza o PIN de 4 dígitos; a predefinição é "0-0-0-0". Altere o PIN utilizando a opção **Alterar PIN**.

- **Bloq. Crianças (Desligado / Ligado)**: bloqueia canais no **Gestor de Canais**, de forma a impedir que utilizadores não autorizados (como as crianças) vejam programas inadequados.
  - ✎ Disponível apenas se a fonte de **Introduzir** estiver definida para **TV**.
- **Bloqueio para Crianças** (consoante o país): impede que utilizadores não autorizados (como as crianças) vejam programas inadequados, através de um código PIN de 4 dígitos definido pelo utilizador. Se o canal seleccionado estiver bloqueado, é apresentado o símbolo "🔒".

  Perm. Tudo: desbloqueia todas as classificações do televisor (não suportado na França).
  - ✎ Quando o **Bloqueio para Crianças** estiver definido para **18**, o ecrã de introdução do PIN aparece antes de mudar de canal (apenas para França).
  - ✎ Pode bloquear programas de televisão definindo classificações no **Bloqueio para Crianças**, como por exemplo, **I** (crianças), **T** (todas as idades), **SC** (não classificado) e **X** (classificação X). Quando o **Bloqueio para Crianças** estiver definido para **X**, o ecrã de introdução do PIN aparece antes de mudar de canal (apenas para Espanha).
- **Alterar PIN**: altera o seu número de ID pessoal necessário para configurar o televisor.
  - ✎ Caso se esqueça do código PIN, carregue nos botões do telecomando pela seguinte sequência, repondo o PIN para "0-0-0-0": POWER (Desligado) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Ligado).

Outras funcionalidades

Idioma

- **Idioma do Menu**: define o idioma do menu.
- **Idioma do Teletexto**: defina o idioma pretendido para o teletexto.
  - ✎ O Inglês é a predefinição para os casos em que o idioma seleccionado não esteja disponível na transmissão.
- **Preferência (Idioma de Áudio Principal / Idioma de Áudio Secundário / Idioma de Legendas Principal / Idioma Legendas Secund. / Idioma de Teletexto Principal / Idioma Teletexto Secund.)**: seleccione um idioma, que se torna o idioma predefinido quando um canal é seleccionado.

Legenda

Utilize este menu para definir o modo **Legenda**.

- **Legenda (Desligado / Ligado)**: activa ou desactiva as legendas.
- **Modo (Normal / Defic. Auditiva)**: define o modo da legenda.
- **Idioma da Legenda**: define o idioma da legenda.
  - ✎ Se o programa que está a ver não suportar a função **Defic. Auditiva**, a opção **Normal** é automaticamente activada, mesmo que o modo **Defic. Auditiva** esteja seleccionado.
  - ✎ O Inglês é a predefinição para os casos em que o idioma seleccionado não esteja disponível na transmissão.

Texto Digital (Desactivar / Activar)

(só R.U.)

Se o programa for transmitido com texto digital, esta função é activada.

Rede (Tipo de Rede / Configurar Rede / Teste de Rede / SWL(Samsung Wireless Link) / Ligação SWL)

Para obter mais informações sobre como configurar opções, consulte as instruções da secção "Ligação de rede" (p. 32).

Geral

- **Modo Jogo (Desligado / Ligado)**: quando ligar uma consola de jogos, como a PlayStation™ ou a Xbox™, pode tirar partido de uma experiência de jogo mais realista seleccionando o modo de jogo.

✎ NOTA

- Precauções e limitações para o modo de jogo
  - Para desligar a consola de jogos e ligar outro dispositivo externo, defina **Modo Jogo** para **Desligado** no menu de configuração.
  - Se visualizar o menu TV no **Modo Jogo**, o ecrã treme ligeiramente.
- O **Modo Jogo** está disponível quando a fonte de entrada está definida para TV ou PC.
- Após ligar a consola de jogos, defina **Modo Jogo** para **Ligado**. No entanto, pode ocorrer uma redução da qualidade da imagem.
- Se **Modo Jogo** estiver definido para **Ligado**:
  - O modo **Imagem** é definido para **Padrão** e o modo **Som** é definido para **Filme**.
  - **Equalizador** não está disponível.

- **BD Wise (Desligado / Ligado)**: proporciona a qualidade de imagem ideal para produtos DVD, Blu-ray e sistemas home theatre da Samsung que suportem a opção **BD Wise**. Se a opção **BD Wise** estiver definida para **Ligado**, o modo de imagem muda automaticamente para a resolução ideal.

  ✎ Disponível quando liga produtos da Samsung que suportem a opção **BD Wise** através de um cabo HDMI.

- **Transparên. Menu (Brilhante / Escuro):** define a transparência do menu.
- **Chave de slide (Desligado / Ligado)**: Pode optar por utilizar ou não o teclado de LED, que se encontra ao centro, por baixo do suporte.
- **Melodia (Desligado / Baixo / Médio / Alto)**: define uma melodia que é reproduzida quando o televisor se liga ou desliga.

  ✎ **Melodia** está desactivada quando **FastStart** está **Ligado**.

- **FastStart (Desligado / Ligado)**: Quando ligar o televisor, o ecrã acende-se mais rapidamente com esta função.

Interface Comum

- **Menu CI**: permite ao utilizador seleccionar a partir do menu fornecido pelo CAM. Seleccione o Menu CI com base no menu do PC Card.
- **Informação da Aplicação**: apresenta as informações no CAM introduzido na ranhura CI e no “CI ou CI+ CARD” introduzido no CAM. Pode instalar o CAM a qualquer altura, independentemente de o televisor estar ligado ou desligado.

1. Adquira um módulo CI CAM no revendedor mais próximo ou por telefone.
2. Introduza o “CI ou CI+ CARD” no CAM com firmeza, na direcção indicada pela seta.
3. Introduza o CAM com o “CI ou CI+ CARD” na ranhura da interface comum, na direcção indicada pela seta, de forma a que este fique paralelo à ranhura.
4. Verifique se consegue ver uma imagem num canal de sinal codificado.

Controlo Remoto Sem Fios

Active ou desactive os controlos remotos sem fios ou autorize a utilização dos mesmos.

Menu Assistência

Auto-diagnóstico

✎ A operação de auto-diagnóstico pode demorar alguns segundos; faz parte do funcionamento normal do televisor.

- **Teste de Imagem (Sim / Não)**: Utilize esta opção para verificar se existem problemas de imagem.
- **Teste de Som (Sim / Não)**: utilize o som da melodia incorporada para verificar se há problemas no som.

  ✎ Se os altifalantes do televisor não emitirem som, antes de realizar um teste de som, verifique se a opção **Seleccionar Altifalante** está definida para **Altifalante da TV** no menu **Som**.

  ✎ A melodia é emitida durante o teste, mesmo que a opção **Seleccionar Altifalante** esteja definida para **Altifalante Exter.** ou mesmo que tenha cortado o som, carregando no botão **MUTE**.

- **Informações do Sinal**: (apenas canais digitais) a qualidade da recepção dos canais HDTV é perfeita ou os canais não estão disponíveis. Ajuste a antena para aumentar a força do sinal.
- **Resolução de Problemas**: se achar que o televisor tem um problema, consulte esta descrição.

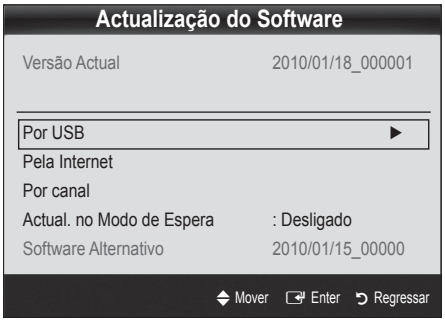
  ✎ Se nenhuma destas sugestões de resolução de problemas se aplicarem, contacte o centro de assistência ao cliente da Samsung.

Actualização do Software

A operação **Actualização do Software** pode ser realizada através de um sinal de transmissão ou transferindo o firmware mais recente do site "www.samsung.com," para um dispositivo de memória USB.

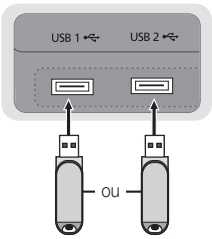
Versão Actual o software actualmente instalado no televisor.

✎ O software é apresentado como "Ano/Mês/Dia_ Versão".



Instalação da versão mais recente

- **Por USB**: introduza no televisor a unidade USB que contém o ficheiro de actualização do firmware, transferido do site "www.samsung.com". Tenha cuidado para não desligar a corrente nem retirar a unidade USB antes de as actualizações estarem concluídas. O televisor desliga-se e volta a ligar automaticamente após terminar a actualização do firmware. Quando o software é actualizado, as predefinições de áudio e de vídeo são repostas. Recomendamos que anote as suas definições para que possa repô-las facilmente depois da actualização.



- **Pela Internet**: actualiza o software utilizando a Internet.
  - ✎ Antes de efectuar esta operação, configure a sua rede. Para obter mais informações sobre como utilizar a função Configurar Rede, consulte as instruções na secção "Ligação de rede".
  - ✎ Se a ligação à Internet não funcionar correctamente, a ligação pode estar com problemas. Tente transferir novamente. Se o problema persistir, efectue a transferência por USB e faça a actualização.
- **Por Canal**: actualiza o software através do sinal de transmissão.
  - ✎ Se seleccionar a função durante o período de transmissão do software, é iniciada a procura e a transferência automáticas do software.
  - ✎ O tempo necessário para transferir o software é determinado pelo estado do sinal.
- **Actual. no Modo de Espera**: é automaticamente efectuada uma actualização manual à hora seleccionada. Dado que o aparelho está ligado internamente, o LED pode ficar aceso durante algum tempo. Este fenómeno pode persistir durante mais de 1 hora até a actualização do software ficar concluída.
- **Software Alternativo** (cópia de segurança): Apresenta a versão do software transferida através da opção **Pela Internet**. Durante a actualização do software, esta função é activada quando a actualização é interrompida no último passo.

Guia de Ligação HD

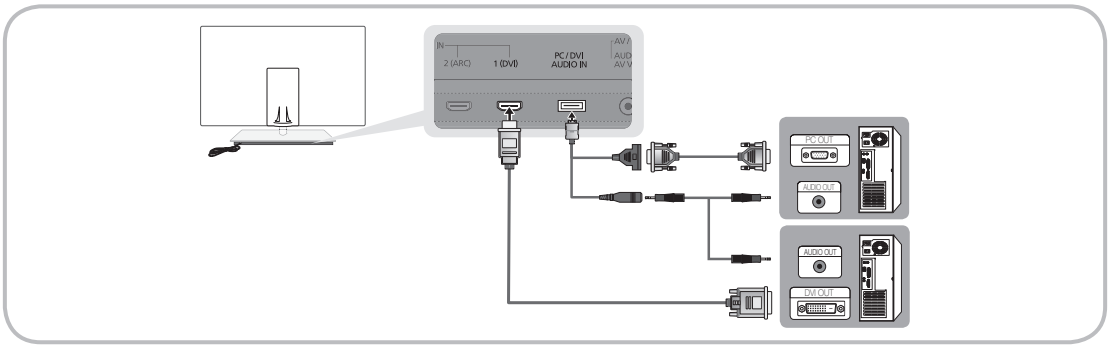
Consulte estas informações quando ligar dispositivos externos ao televisor.

Contactar a Samsung

Leia estas informações se o televisor não funcionar correctamente ou caso queira actualizar o software. Pode encontrar informações relativas aos nossos centros de atendimento e sobre como transferir produtos e software.

Ligação a um PC

Com um cabo HDMI/DVI / cabo D-sub



Modos de visualização (entrada D-Sub e HDMI/DVI)

A resolução ideal é 1920 X 1080 a 60 Hz.

Modo	Resolução	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência do relógio em pixels (MHz)	Polaridade de sincronização (H / V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ NOTA

- Se efectuar uma ligação através de um cabo HDMI/DVI, tem de utilizar a tomada **HDMI IN 1(DVI)**.
- O modo entrelaçado não é suportado.
- O televisor pode não funcionar correctamente se for seleccionado um formato de vídeo não padrão.
- São suportados os modos Separado e Composto. SOG (Sync On Green) não é suportado.

Funcionalidades avançadas

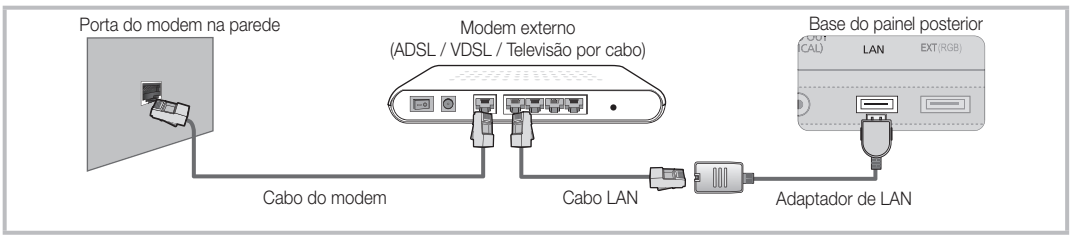
Ligação de rede

Pode configurar o televisor de forma a que este possa aceder à Internet através da sua rede local (LAN) utilizando uma ligação com ou sem fios.

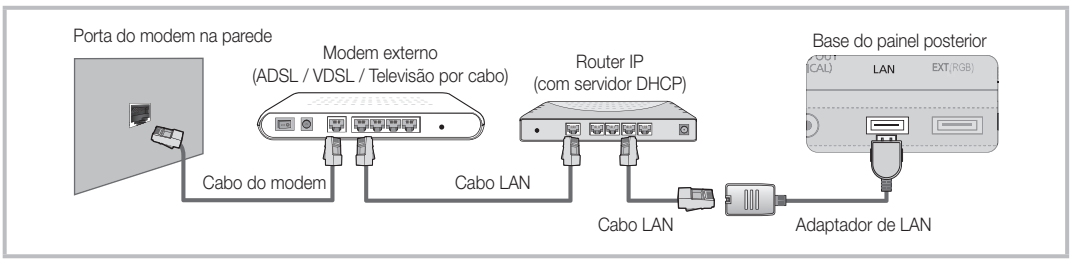
Ligação a uma rede com fios

Pode ligar o televisor à LAN utilizando o cabo de três formas diferentes:

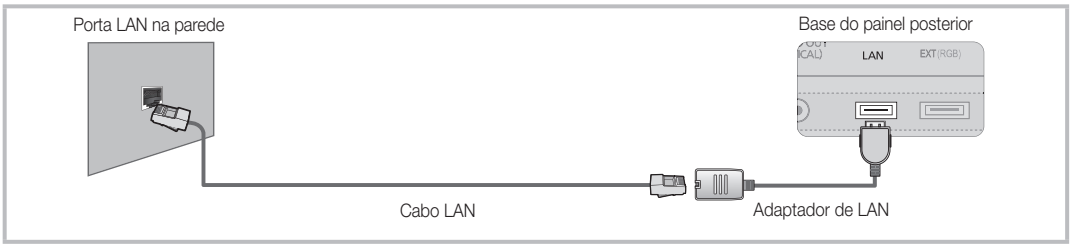
- Pode ligar o televisor à LAN estabelecendo a ligação entre a porta LAN, existente atrás do televisor, e um modem externo utilizando um cabo Cat 5. Consulte o diagrama abaixo.



- Pode ligar o televisor à LAN estabelecendo a ligação entre a porta LAN, existente atrás do televisor, e um router IP que esteja ligado a um modem externo. Utilize um cabo Cat 5 para efectuar esta ligação. Consulte o diagrama abaixo.



- Consoante a configuração da sua rede, poderá ligar o televisor à LAN estabelecendo a ligação directa entre a porta LAN, existente atrás do televisor, e uma tomada de rede utilizando um cabo Cat 5. Consulte o diagrama abaixo. Lembre-se que a tomada está ligada a um modem ou a um router existente noutro local da sua casa.



Se tiver uma rede dinâmica, deve utilizar um modem ADSL ou um router que suporte o protocolo de configuração de servidor dinâmico (DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol). Os modems e os routers que suportam DHCP fornecem automaticamente o endereço IP, a máscara de sub-rede, a gateway e o DNS de que o seu televisor necessita para aceder à Internet, não sendo necessário introduzir estes dados manualmente. A maioria das redes domésticas são redes dinâmicas.

Algumas redes requerem um endereço IP estático. Se a sua rede precisar de um endereço IP estático, tem de introduzir manualmente o endereço IP, a máscara de sub-rede, a gateway e o DNS no ecrã de configuração de ligação de rede do televisor, quando configurar a ligação de rede. Para obter o endereço IP, a máscara de sub-rede, a gateway e o DNS, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet (ISP - Internet Service Provider). Se tiver um computador com o Windows, também pode obter estes dados através do seu computador.

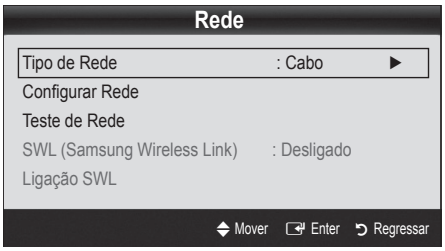
✎ Pode utilizar um modem ADSL que suporte DHCP se a sua rede requerer um endereço IP estático. Um modem ADSL que suporte DHCP também permite utilizar endereços IP estáticos.

Configurar Rede (Auto.)

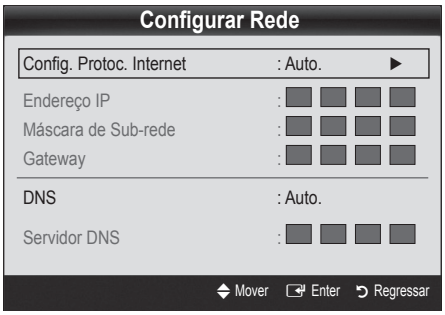
Utilize a opção **Configurar Rede** automática quando ligar o televisor a uma rede que suporte DHCP. Para configurar automaticamente a ligação de rede por cabo do seu televisor, siga estes passos:

Como configurar automaticamente

1. Ligue o televisor à LAN conforme descrito na secção anterior.
2. Ligue o televisor, carregue no botão **MENU** do telecomando, utilize o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Configurar** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
3. Utilize o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Rede** no menu **Configurar** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**. Aparece o ecrã Rede.



4. No ecrã **Rede**, seleccione **Tipo de Rede**.
5. Defina **Tipo de Rede** para **Cabo**.
6. Seleccione **Configurar Rede**. Aparece o ecrã **Configurar Rede**.



7. Defina **Config. Protoc. Internet** para **Auto**.
8. **Auto.** recebe e introduz automaticamente os dados de Internet necessários.
9. Quando terminar, carregue no botão **RETURN** do telecomando.
10. Se a função **Rede** não tiver recebido os dados de ligação de rede, siga as instruções do procedimento **Manual**.

Configurar Rede (Manual)

Utilize a opção **Configurar Rede** manual quando ligar o televisor a uma rede que requeira um endereço IP estático.

Obtenção dos dados de ligação de rede

Para obter os dados de ligação de rede na maioria dos computadores com Windows, siga estes passos:

1. Clique com o botão direito no ícone de rede existente no canto inferior direito do ecrã.
2. No menu de contexto que surge, clique em Estado.
3. Na caixa de diálogo que surge, clique no separador Assistência.
4. No separador Assistência, clique no botão Detalhes. O dados de ligação de rede são apresentados.

Como configurar manualmente

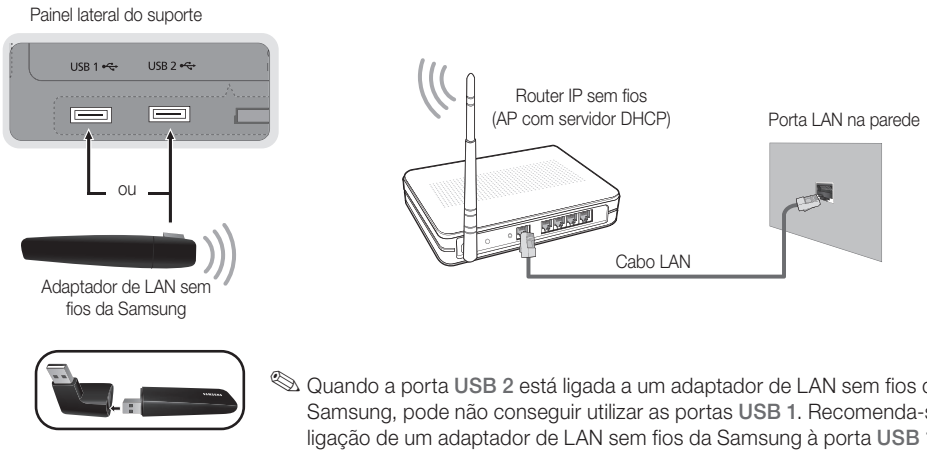
Para configurar manualmente a ligação de rede por cabo do seu televisor, siga estes passos:

1. Siga os passos 1 a 6 do procedimento “Como configurar automaticamente”.
2. Defina **Config. Protoc. Internet** para **Manual**.
3. Carregue no botão ▼ do telecomando para aceder ao primeiro campo de entrada.
4. Introduza os dados **Endereço IP**, **Máscara de Sub-rede**, **Gateway** e **Servidor DNS**. Utilize os botões numéricos do telecomando para introduzir números, e os botões de seta para passar de um campo de entrada para outro.
5. Quando terminar, carregue no botão **RETURN** do telecomando.
6. Seleccione **Teste de Rede** para verificar a conectividade da Internet.

Funcionalidades avançadas

Ligação a uma rede sem fios

Para ligar o televisor à rede sem fios, é necessário um modem ou um router sem fios e um Adaptador de LAN sem fios da Samsung (WIS09ABGN2), que deve ser ligado à tomada USB existente no painel posterior ou lateral do televisor. Consulte a ilustração abaixo.



✎ Quando a porta **USB 2** está ligada a um adaptador de LAN sem fios da Samsung, pode não conseguir utilizar as portas **USB 1**. Recomenda-se a ligação de um adaptador de LAN sem fios da Samsung à porta **USB 1**.

O adaptador de LAN sem fios da Samsung suporta os protocolos de comunicações IEEE 802.11A/B/G e N. A Samsung recomenda a utilização da norma IEEE 802.11N. Se reproduzir um vídeo com uma ligação IEEE 802.11B/G, o vídeo pode não ser reproduzido normalmente.

✎ **NOTA**

- Tem de utilizar o "Adaptador de LAN sem fios da Samsung" (WIS09ABGN2) para poder usufruir de uma rede sem fios.
- Para utilizar uma rede sem fios, o seu televisor deve estar ligado a um router IP sem fios. Se o router IP sem fios suportar DHCP, o seu televisor pode utilizar DHCP ou um endereço IP estático para estabelecer a ligação com a rede sem fios.
- Seleccione um canal para o router IP sem fios que não esteja a ser utilizado actualmente. Se o canal definido para o router IP sem fios estiver a ser utilizado actualmente por outro dispositivo existente nas imediações, podem verificar-se interferências e as comunicações podem falhar.
- Se aplicar um sistema de segurança diferente dos sistemas listados abaixo, este não funciona com o televisor.
- Se tiver seleccionado o modo Pure High-throughput (Greenfield) 802.11N e o tipo de codificação estiver definido para WEP, TKIP ou TKIP-AES (WPS2Mixed) para o seu AP, os televisores Samsung não suportam uma ligação que esteja em conformidade com as novas especificações de certificação Wi-Fi.
- Se o seu AP suportar WPS (Wi-Fi Protected Setup), pode estabelecer a ligação com a rede através de PBC (Push Button Configuration) ou PIN (Personal Identification Number). O WPS configura automaticamente a chave SSID e WPA em qualquer um dos modos.
- Se o router, o modem ou o dispositivo não estiver certificado, não pode estabelecer a ligação ao televisor através do "Adaptador de LAN sem fios da Samsung".
- **Métodos de ligação**: pode configurar a ligação de rede sem fios de seis formas diferentes.
  - Configuração automática da Samsung
  - **PBC (WPS)**
  - Configuração automática (utilizando a função de procura de rede automática)
  - Configuração manual
  - **SWL (Samsung Wireless Link)**
  - **Ad-hoc**
- O Adaptador de LAN sem fios da Samsung pode não ser reconhecido ou funcionar correctamente se efectuar a ligação com um hub USB ou um cabo de extensão USB, que não o disponibilizado pela Samsung.

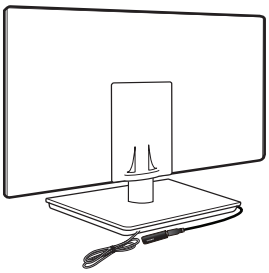
Aviso

Se o televisor estiver ligado ao adaptador de LAN sem fios da Samsung, a imagem de alguns canais pode aparecer danificada ou com estática. Nesse caso, ligue o Adaptador de LAN sem fios da Samsung com um cabo USB num local que não seja afectado por interferências de rádio.

✎ O Adaptador de LAN sem fios da Samsung deve ser instalado numa área sem interferências para evitar interferências entre o adaptador e o sintonizador.

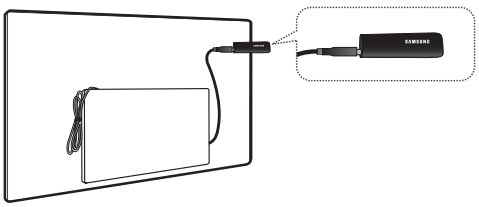
Método 1
UE46C9000SW, UE55C9000SW
UE46C9000ZW, UE55C9000ZW

✎ Componentes: Cabo de extensão, Velcro



Método 2
UE46C9000ZW, UE55C9000ZW

✎ Componentes: Cabo de extensão, Velcro



Configurar Rede (Configuração automática da Samsung)

Esta função encontra-se disponível em AP (Pontos de acesso) que suportem a configuração automática. Se o seu AP não suportar este tipo de configuração, pode estabelecer a ligação através de **PBC (WPS)**, de forma automática ou manual.

✎ Esta função encontra-se disponível se **SWL(Samsung Wireless Link)** estiver definido para **Desligado**.

✎ You can check for equipment that supports Samsung Auto Configuration on www.samsung.com.

Como configurar utilizando a configuração automática da Samsung

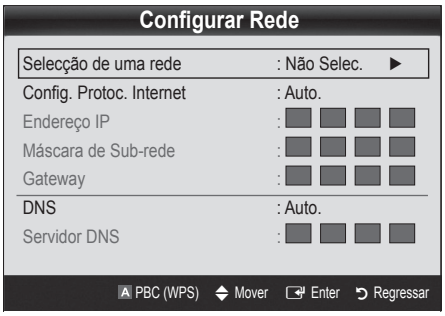
1. Coloque o AP e o televisor perto um do outro e ligue-os.
   ✎ Uma vez que ambas as aplicações têm tempos de arranque diferentes, pode ter de aguardar cerca de 2 minutos.
   ✎ Se o cabo LAN tiver sido ligado à porta WAN do AP durante a configuração automática da Samsung, pode concluir automaticamente o teste de ligação à Internet. Caso contrário, a configuração automática da Samsung verifica apenas a ligação do dispositivo do AP (não verifica a ligação à Internet).
2. Após 2 minutos, ligue o Adaptador de LAN sem fios da Samsung ao televisor. Quando o Adaptador de LAN sem fios da Samsung estiver ligado, aparece a janela de contexto.
3. Quando a ligação estiver estabelecida, posicione o AP de forma a que este fique paralelo ao Adaptador de LAN sem fios da Samsung, a uma distância nunca superior a 25 cm.
4. Aguarde até a ligação ter sido automaticamente estabelecida.
   ✎ Se a configuração automática da Samsung não estabelecer a ligação entre o televisor e o AP, aparece uma janela de contexto no ecrã a notificar o utilizador. Reinicie o AP e tente novamente. Se a ligação falhar novamente, escolha outro método de configuração da ligação: PBC (WPS), automático ou manual.
5. Estabelecida a ligação, coloque o router no local pretendido.
   ✎ Se as definições do AP sofrerem alterações ou se estiver a utilizar o novo AP pela primeira vez após a compra, terá de recomeçar a configuração a partir do passo 1.

Configurar Rede (PBC (WPS))

Como configurar utilizando a opção PBC (WPS)

Se existir um botão PBC (WPS) no router, siga estes passos:

1. Ligue o seu televisor ao adaptador de LAN sem fios da Samsung conforme descrito na secção anterior.
2. Ligue o televisor, carregue no botão **MENU** do telecomando, utilize o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Configurar** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
3. Utilize o botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Rede** no menu **Configurar** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
4. No ecrã **Rede**, seleccione **Tipo de Rede**.
5. Defina **Tipo de Rede** para **Sem fios**.
6. Seleccione **Configurar Rede**. Aparece o ecrã **Configurar Rede**.



7. Carregue no botão vermelho do telecomando.
8. Carregue no botão PBC (WPS) do router no espaço de 2 minutos. O televisor recebe automaticamente todos os dados de definição da rede necessários e estabelece a ligação com a sua rede.
9. Configurada a ligação de rede, carregue no botão **RETURN** para sair do ecrã **Configurar Rede**.

Configurar Rede (Automática)

A maioria das redes sem fios possui um sistema de segurança opcional que requer dispositivos que acedam à rede para transmitir um código de segurança codificado, ou seja, uma chave de acesso ou de segurança. A chave de segurança baseia-se numa frase de acesso, geralmente uma palavra ou um conjunto de letras e números com um comprimento especificado que deve introduzir durante a configuração das definições de segurança da sua rede sem fios. Se utilizar este método de configuração da ligação de rede e possuir uma chave de segurança para a sua rede sem fios, terá de introduzir a frase de acesso durante o processo de configuração.

Como configurar automaticamente

Para configurar automaticamente a ligação sem fios, siga estes passos:

1. Siga os passos 1 a 6 de “Como configurar utilizando a opção PBC (WPS)”.
2. Carregue no botão ▼ para seleccionar select **Config. Protoc. Internet** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Auto.** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
3. Carregue no botão ▲ para aceder a **Seleccionar uma rede** e, em seguida, carregue no botão **ENTER**. A função **Rede** procura as redes sem fios disponíveis. Quando terminar, apresenta uma lista das redes disponíveis.
4. Na lista de redes, carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar uma rede e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
   ✎ Se o AP estiver oculto (invisível), tem de seleccionar **Adicionar Rede** e introduzir os dados correctos de **Nome de Rede (SSID)** e **Chave de Segurança** para poder estabelecer a ligação.
5. Se aparecer a janela de contexto de Segurança/PIN, aceda ao passo 6. Se aparecer o ecrã de ligação de rede, aceda ao passo 10.
6. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Segurança** ou **PIN**. Para a maioria das redes domésticas, deve seleccionar-se Segurança (para **Chave Segurança**). Aparece o ecrã **Segurança**.

7. No ecrã **Segurança**, introduza a frase de acesso à sua rede.
   ✎ Deverá encontrar a frase de acesso num dos ecrãs de configuração utilizados para configurar o router ou o modem.
8. Para introduzir a frase de acesso, siga estas instruções gerais:
   – Carregue nos botões numéricos do telecomando para introduzir números.
   – Utilize os botões de direcção do telecomando para alternar entre os botões apresentados no ecrã **Chave Segurança**.
   – Carregue no botão vermelho para alternar entre minúsculas e maiúsculas ou para apresentar símbolos/caracteres.
   – Para introduzir uma letra ou um símbolo, aceda à respectiva letra ou símbolo e, em seguida, carregue no botão ENTER ⏎.
   – Para eliminar a última letra ou número introduzido, carregue no botão verde do telecomando.
   – Para introduzir um espaço em branco, carregue no botão amarelo do telecomando.
9. Quando terminar, carregue no botão azul do telecomando. Aparece o ecrã de ligação de rede.
10. Aguarde até a mensagem de confirmação de ligação ser apresentada e, em seguida, carregue no botão ENTER ⏎. O ecrã **Configurar Rede** volta a aparecer.
11. Para testar a ligação, carregue no botão RETURN para seleccionar **Teste de Rede** e, em seguida, carregue no botão ENTER ⏎.

Configurar Rede (Ad hoc)

Pode estabelecer a ligação com um dispositivo móvel sem um ponto de acesso através do "Adaptador de LAN sem fios da Samsung" utilizando uma rede par-a-par.

✎ Esta função encontra-se disponível se **SWL(Samsung Wireless Link)** estiver definido para **Desligado**.

Como estabelecer a ligação a um novo dispositivo Ad hoc

1. Siga os passos 1 a 6 de "Como configurar utilizando a opção PBC (WPS)" (p. 36).
2. Escolha **Seleccionar uma rede**. Aparece uma lista de dispositivos/redes.
3. Na lista de dispositivos, carregue no botão azul do telecomando.
   ✎ A mensagem **Ad-hoc é uma ligação Wi-Fi directa com o telemóvel ou PC. O sistema de rede existente pode ter funcionalidade limitada. Deseja alterar a ligação de rede?** é apresentada.
4. Introduza o **Nome de Rede (SSID)** e a **Chave Segurança** gerados no dispositivo com o qual pretende estabelecer a ligação.

Como estabelecer a ligação com um dispositivo Ad hoc existente

1. Siga os passos 1 a 6 de "Como configurar utilizando a opção PBC (WPS)" (p. 36).
2. Escolha **Seleccionar uma rede**. Aparece a lista de dispositivos/redes.
3. Seleccione o dispositivo pretendido da lista de dispositivos.
4. Se for necessária uma chave de segurança, introduza-a.
   ✎ Se a rede não funcionar normalmente, confirme novamente **Nome de Rede (SSID)** e **Chave Segurança**. Se **Chave Segurança** estiver incorrecto, pode provocar uma avaria.

Configurar Rede (Manual)

Se os restantes métodos não funcionarem, tem de introduzir manualmente os dados de definição da rede.

Obtenção dos dados de ligação de rede

Para obter os dados de ligação de rede na maioria dos computadores com Windows, siga estes passos:

1. Clique com o botão direito no ícone de rede existente no canto inferior direito do ecrã.
2. No menu de contexto, clique em Estado.
3. Na caixa de diálogo que surge, clique no separador Assistência.
4. No separador Assistência, clique no botão Detalhes. As definições de Rede são apresentadas.

Como configurar manualmente

Para introduzir manualmente os dados de ligação de rede, siga estes passos:

1. Siga os passos 1 a 6 de "Como configurar utilizando a opção PBC (WPS)" (p. 36).
2. Carregue no botão ▼ para seleccionar select **Config. Protoc. Internet** e, em seguida, carregue no botão ENTER. Carregue no botão ▲ ou ▼ para seleccionar **Manual.** e, em seguida, carregue no botão ENTER.
3. Carregue no botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada (endereço IP).
4. Utilize os botões numéricos para introduzir números.
5. Quando terminar cada um dos campos, utilize o botão ► para avançar sucessivamente para o campo seguinte. Também pode utilizar os outros botões de seta para ir para cima, para baixo e para trás.
6. Introduza os dados **Endereço IP**, **Máscara de Sub-rede** e **Gateway**.
7. Carregue no botão ▲ ou ▼ para aceder a **DNS**.
8. Carregue no botão ▼ para aceder ao primeiro campo de entrada de DNS. Introduza os números como descrito acima.
9. Quando terminar, carregue no botão ▲ para aceder a **Seleccionar uma rede**. Seleccione a rede pretendida e, em seguida, carregue no botão ENTER.
10. Vá para o passo 4 de "Como configurar automaticamente" (p. 36) e siga as restantes instruções.

SWL (Samsung Wireless Link)

Esta função permite-lhe ligar um dispositivo Samsung que suporte PBC (WPS) ao seu televisor. Pode ligar dispositivos ao televisor, mesmo que não haja um router ligado ao televisor.

✎ Para utilizar a função Internet@TV, o AP (access point) tem de estar ligado à rede sem fios.

✎ Só são suportados routers que utilizem a banda de 2,4 Ghz. Não suporta routers que utilizem a banda de 5 Ghz.

Ligação SWL

Pode ligar directamente ao televisor um dispositivo que suporte o PBC (WPS).

✎ Esta função está disponível se **SWL (Samsung Wireless Link)** estiver definido para **Ligado**.

Como ligar o Samsung Wireless Link

Para obter informações sobre os procedimentos necessários para estabelecer uma ligação, consulte os seguintes pontos:

1. Siga os passos 1 a 5 do procedimento "Como configurar utilizando a opção PBC (WPS)" (p. 36).
2. Seleccione **SWL (Samsung Wireless Link)** utilizando o botão ▼ e carregue no botão ENTER para o activar.
3. Seleccione **Ligação SWL** utilizando o botão ▼ e carregue no botão ENTER.
4. Se aparecer a mensagem "**Prima o botão PBC no dispositivo suportado pelo PBC(WPS) para ligar em 120 segundos.**", carregue no botão PBC do dispositivo para estabelecer a ligação.

   ✎ Para obter mais informações, consulte o manual de configuração de rede sem fios do dispositivo que pretende ligar.
5. Se o equipamento estiver correctamente ligado ao televisor após o início da contagem da caixa de mensagem, então a caixa de mensagem desaparecerá automaticamente.

   ✎ Se a ligação não for bem-sucedida, tente novamente após 2 minutos.

Se o televisor não conseguir estabelecer a ligação com a Internet

O televisor pode não conseguir estabelecer a ligação com a Internet, porque o seu ISP registou de forma permanente o endereço MAC (um número de identificação único) do PC ou modem, que é autenticado sempre que estabelecer a ligação com a Internet como forma de impedir o acesso não autorizado. Uma vez que o seu televisor tem um endereço MAC diferente, o ISP não pode autenticar o respectivo endereço MAC e o seu televisor não consegue estabelecer a ligação.

Para resolver este problema, contacte o seu ISP para saber quais os procedimentos necessários para ligar outros dispositivos diferentes do seu PC (como o seu televisor) à Internet.

Se o seu fornecedor de serviços de Internet solicitar uma ID ou uma palavra-passe para estabelecer a ligação com a Internet, o seu televisor pode não conseguir estabelecer a ligação com a Internet. Neste caso, tem de introduzir a sua ID ou palavra-passe quando estabelecer a ligação com a Internet. A ligação à Internet pode falhar, devido a um problema na firewall. Neste caso, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet.

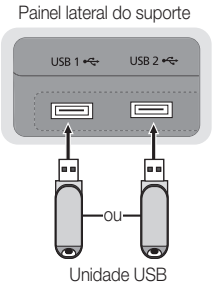
Se não conseguir estabelecer a ligação com a Internet, mesmo que tenha seguido os procedimentos indicados pelo seu fornecedor de serviços de Internet, contacte a Samsung Electronics através do número 1-800-SAMSUNG.

Media Play

Reproduza ficheiros de fotografia, música e/ou filme gravados num dispositivo USB de classe de armazenamento de massa (MSC) e/ou no seu PC.

Ligação de um dispositivo USB

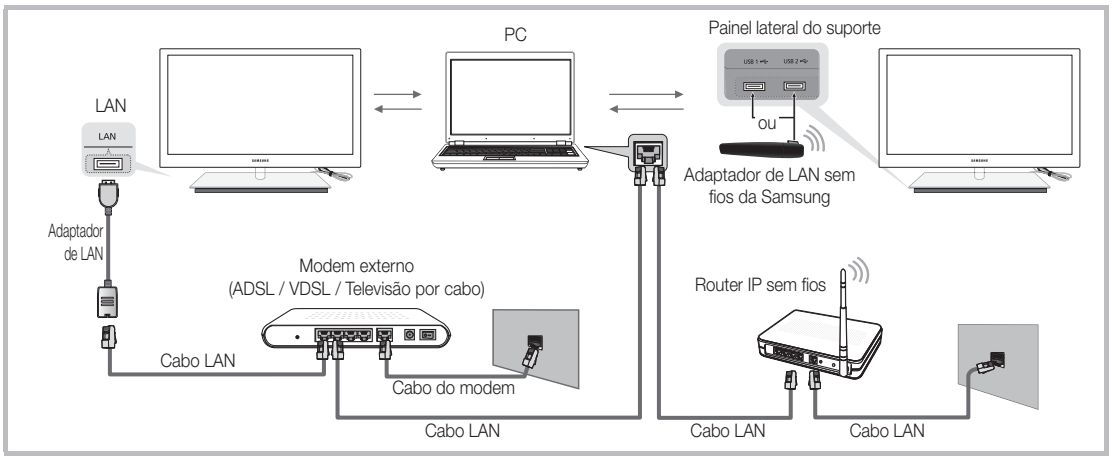
1. Ligue o televisor.
2. Ligue um dispositivo USB que contenha ficheiros de fotografia, música e/ou filmes à tomada **USB 1** ou **USB 2** na parte lateral do televisor.
3. Quando o dispositivo USB estiver ligado ao televisor, aparece uma janela de contexto. Em seguida, pode seleccionar **Media Play**.



Ligação ao PC através da rede

Pode visualizar imagens, reproduzir música e vídeos guardados no PC através de uma ligação à rede no modo **Media Play**.

✎ Se utilizar o **Media Play** num ficheiro guardado no seu PC, deve transferir o "PC Share Manager" e o manual do utilizador a partir de "www.samsung.com."



1. Para obter mais informações sobre como configurar a rede, consulte "Ligação de rede" (p. 32).
   – Recomenda-se que localize o televisor e o PC na mesma sub-rede. As 3 primeiras partes do endereço de sub-rede do televisor e dos endereços IP do computador devem ser iguais e só a última parte (o endereço do anfitrião) deve ser alterada. (p.ex., Endereço IP: 123.456.789.**)
2. Com um cabo LAN, ligue o modem externo ao PC onde vai instalar o programa Samsung PC Share Manager.
   – Pode ligar o televisor directamente ao PC sem utilizar um router.

Funcionalidades avançadas

✎ Funções não suportadas quando estabelece ligação ao PC através da rede:

- As funções **Música de Fundo** e **Definição da Música de Fundo**.
- A ordenação de ficheiros por preferência nas pastas **Fotografias**, **Música**, e **Vídeos**.
- O botão ◀◀ (REW) ou ▶▶ (FF) durante a reprodução de um filme.

✎ Divx DRM, multi-áudio, legendas incorporadas não são suportados.

✎ O Samsung PC Share Manager deve ser autorizado pelo programa de firewall instalado no PC.

✎ Se utilizar o modo **Media Play** através de uma ligação à rede, de acordo com as funções do servidor fornecido:

- O método de ordenação pode variar.
- A função de procura de cenas pode não ser suportada.
- A função **Repr. continuam.**, que retoma a reprodução de um vídeo, pode não ser suportada.
  - A função **Repr. continuam.** não suporta vários utilizadores. (Memoriza apenas o ponto onde o utilizador mais recente interrompeu a reprodução.)
- O botão ◀ ou ▶ pode não funcionar consoante a informação do conteúdo.
- Podem ocorrer problemas na transmissão de um ficheiro durante a reprodução de um vídeo no Media Play através de uma ligação de rede.

✎ O equipamento pode não funcionar correctamente com ficheiros multimédia não licenciados.

✎ Segue-se uma lista de itens que deve saber antes de utilizar o **Media Play**

- O MTP (Media Transfer Protocol) não é suportado.
- O sistema de ficheiros suporta FAT16, FAT32 e NTFS.
- Determinados tipos de câmaras digitais e dispositivos áudio USB podem não ser compatíveis com este televisor.
- O Media Play só suporta dispositivos USB de classe de armazenamento de massa (MSC). MSC é um dispositivo de transporte em volume de classe de armazenamento de massa. São exemplos de MSC as mini-unidades USB, leitores de cartões flash e USB HDD (os USB HUB não são suportados). Os dispositivos devem ser ligados directamente à porta USB do televisor.
- Antes de ligar o dispositivo ao televisor, efectue uma cópia de segurança dos seus ficheiros de modo a prevenir danos ou perda de dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos ou perda de dados.
- Não desligue o dispositivo USB enquanto este estiver a carregar.
- Quanto maior for a resolução da imagem, mais tempo leva a ser apresentada no ecrã.
- A resolução JPEG máxima suportada é de 15360 x 8640 pixels.
- Para ficheiros não suportados ou danificados, a mensagem “Formato de Ficheiro Não Suportado.” é apresentada.
- Se os ficheiros estiverem ordenados por Visual. Básica, pode ver até 1000 ficheiros por pasta.
- Não é possível reproduzir ficheiros MP3 com DRM que tenham sido transferidos através de um website pago. A Gestão de direitos digitais (DRM - Digital Rights Management) é uma tecnologia que suporta a criação, distribuição e gestão de conteúdos, de forma integrada e abrangente, incluindo a protecção de direitos e interesses dos fornecedores do conteúdo, a prevenção de cópias ilegais do conteúdo e, também, a gestão de cobranças e de contratos.
- Se houver mais de 2 dispositivos PTP ligados, só pode utilizar um de cada vez.
- Se houver mais de dois dispositivos MSC ligados, alguns deles podem não ser reconhecidos. Os dispositivos USB que necessitem de um nível elevado de potência (mais de 500 mA ou 5 V) podem não ser suportados.
- Se surgir uma mensagem de aviso relativa ao excesso de potência quando ligar ou utilizar um dispositivo USB, este pode não ser reconhecido ou pode não funcionar correctamente.
- Se o televisor ficar inactivo durante o período de tempo definido em **Tempo Protecção Aut.**, a protecção de ecrã é activada.
- O modo de poupança de energia de determinadas unidades de disco rígido externas pode ser automaticamente desactivado quando as ligar ao televisor.
- Se utilizar um cabo de extensão USB, o dispositivo USB pode não ser reconhecido ou pode não ser possível ler os ficheiros aí armazenados.
- Se o dispositivo USB que estiver ligado ao televisor não for reconhecido, a lista de ficheiros do dispositivo estiver corrompida ou um dos ficheiros da lista não for reproduzido, ligue o dispositivo USB ao PC, formate o dispositivo e verifique a ligação.
- Se um ficheiro eliminado do PC ainda aparecer quando executa o Media Play, utilize a função “Esvaziar reciclagem” do PC para eliminar de forma permanente o ficheiro.

Apresentação do ecrã

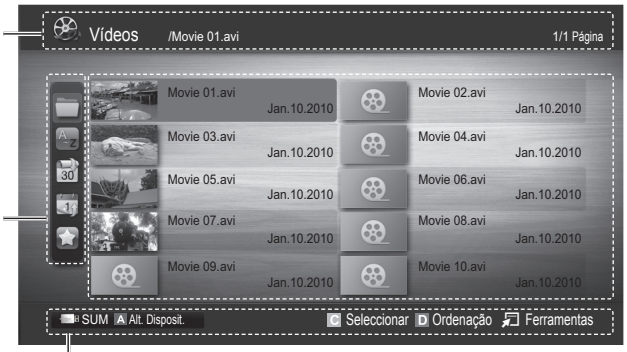
Aceda ao ficheiro pretendido utilizando os botões para cima/baixo/direita/esquerda e, em seguida, carregue no botão ENTER ou ► (Reproduzir). O ficheiro é reproduzido.

✎ Suporta o **Ver Dispositivos** e **Pág. pr.** na página inicial do **Media Play**.

Informação: pode verificar o nome do ficheiro seleccionado e o número de ficheiros e páginas.

Secção da lista de ordenação: apresenta o padrão de ordenação.

✎ O padrão de ordenação varia consoante os conteúdos.



Secção da lista de ficheiros: pode confirmar os ficheiros e os grupos que estão ordenados por categoria.

Botões de funcionamento
A Vermelho (**Alt. Disposit.**): selecciona um dispositivo ligado.
B Verde (**Preferência**) : define as preferências do ficheiro. (não suportado na opção Visual. Básica)
C Amarelo (**Seleccionar**): selecciona vários ficheiros da lista de ficheiros. Os ficheiros seleccionados são marcados com um símbolo.
D Azul (**Ordenação**): selecciona a lista de ordenação.
Ferramentas: apresenta o menu de opções.

✎ Se utilizar o botão ◄◄ (REW) ou ►► (FF), a lista de ficheiros pode passar para a página seguinte ou anterior.

TV Gravada

Para utilizar a função de gravação ou Timeshift, o dispositivo USB ligado tem de estar disponível para gravação. Para utilizar o HDD USB, recomenda-se que utilize o modo **Formatação disp.**.

✎ Durante a formatação do dispositivo não desligue este último.Se formatar o dispositivo, todos os ficheiros vão ser eliminados.

✎ Antes de formatar o dispositivo para o televisor, efectue uma cópia de segurança dos seus ficheiros de modo a prevenir danos ou perda de dados. A SAMSUNG não se responsabiliza por quaisquer danos ou perda de dados.

Reproduzir o programa de televisão gravado

1. Carregue no botão ◄ ou ► para seleccionar **TV Gravada** e, em seguida, carregue no botão ENTER no menu **Media Play**.
2. Carregue no botão ◄/►/▲/▼ para seleccionar o ficheiro pretendido na lista de ficheiros.
3. Carregue no botão ENTER ou no botão ► (Reproduzir).
   – O ficheiro seleccionado é apresentado na parte superior, com o respectivo tempo de reprodução.
   – Durante a reprodução do programa de televisão gravado, pode efectuar procuras utilizando os botões ◄ e ►.

Botões de funcionamento

B Verde (**Repetir secção**): Pode configurar a função para repetir algumas secções. Pode também ver algumas secções que pretenda.

Funcionalidades avançadas

Utilizar a função Modo Timeshift TOOLS

Se perdeu uma emissão em directo, com esta funcionalidade pode vê-la entre as emissões gravadas.

Se definir **Modo Timeshift** para **Auto.**, o televisor memoriza o canal que estiver a ver para o gravar automaticamente.

Se definir **Modo Timeshift** para **Manual** e carregar no botão ► (Reproduzir), o televisor memoriza o canal a partir do ponto em que pretende efectuar a gravação.

⚠ **Os vídeos gravados estão protegidos por DRM (gestão de direitos digitais) e não podem ser reproduzidos num computador ou em outros televisores. Tenha em atenção que os ficheiros gravados no televisor não podem ser utilizados depois de a placa principal ser alterada.**

✎ NOTA

- Não é possível gravar transmissões de dados.
- A disponibilidade das funções de gravação e **Modo Timeshift** pode variar consoante a qualidade da imagem e o espaço livre disponível na unidade de disco rígido.
- Se carregar no botão ▲ ou ▼, pode ver o canal que estiver no ar ou o ponto de início da emissão gravada.
- A função **Modo Timeshift** funciona, no máximo, durante 90 minutos.
- Depois de a função **Modo Timeshift** ser executada durante o máximo período de tempo, a informação da hora é fixada em "00:00:00." Tenha em atenção que se fizer uma pausa na gravação, o televisor retoma automaticamente a reprodução.
- Se atingir os 5% de limite de espaço de memória livre do dispositivo de armazenamento, o processo de gravação actual fecha-se.
- Se a gravação for efectuada pela função PVR (Personal Video Recorder) e por um dispositivo que suporte a funcionalidade HDMI-CEC, a gravação através da função PVR tem prioridade.
- Durante a reprodução ou a execução da função **Modo Timeshift**, a imagem é apresentada de acordo com as definições de visualização do televisor.
- Se alterar a fonte de entrada durante a gravação, o ecrã fica em branco até a alteração estar concluída.
- Se tentar utilizar uma aplicação que não suporte as funções de gravação e de **Modo Timeshift** durante a execução das mesmas, a aplicação fecha-se automaticamente.
- Pode aparecer uma mensagem à frente da janela da aplicação a indicar que a função de gravação ou **Modo Timeshift** foi fechada.
- A função **Timeshift** não é suportada para canais analógicos.
- As funções de gravação e **Modo Timeshift** estão desactivadas nos canais que estejam bloqueados com **Bloq. Crianças**.
- Se o dispositivo USB tiver falhado o **Teste de Desempenho do Dispositivo**, o dispositivo USB tem de efectuar novamente a **Formatação disp.** e o **Teste de Desempenho do Dispositivo** antes de gravar com as funções **Guia** ou **Gestor de Canais**.
- Só pode utilizar as funções de gravação e **Modo Timeshift** com um dispositivo de armazenamento USB que tenha concluído o **Teste de Desempenho do Dispositivo**.
- Se tentar efectuar as funções de gravação ou **Modo Timeshift** com um dispositivo que não tenha concluído o **Teste de Desempenho do Dispositivo**, a função não inicia.
- Se carregar no botão ● (REC) do telecomando enquanto estiver a visualizar o ecrã **Gestor de Canais** ou enquanto estiver a gravar utilizando a função **Grav. Temporiz.**, o televisor pode iniciar ou parar a gravação 1 ou 2 segundos mais tarde do que o pretendido, devido ao tempo necessário para processar o comando.
- Se estiver ligado um dispositivo USB dedicado para gravação, os ficheiros **Modo Timeshift** ou de gravação existentes, que foram guardados incorrectamente, vão ser eliminados automaticamente.
- Se mudar para o modo de entrada externa durante a gravação, esta continua mas o botão ● (REC) é desactivado.
- Se qualquer uma das funções que desliga o televisor (**Temporizador**, Temp. Desl., etc.) for definida para uma hora que entre em conflito com a hora da gravação, o televisor é desligado quando a gravação terminar.

Vídeos

Reproduzir vídeos

1. Carregue no botão ◄ ou ► para seleccionar **Vídeos** e, em seguida, carregue no botão ENTER no menu **Media Play**.
2. Carregue no botão ◄/►/▲/▼ para seleccionar o ficheiro pretendido na lista de ficheiros.
3. Carregue no botão ENTER ou no botão ► (Reproduzir).
   - O ficheiro seleccionado é apresentado na parte superior, com o respectivo tempo de reprodução.
   - No caso de a informação sobre o tempo ser desconhecida, o tempo de reprodução e a barra de progresso não serão apresentados.
   - Durante a reprodução de um vídeo, pode efectuar procuras utilizando os botões ◄ e ►.

✎ Neste modo, pode tirar partido de clips de filmes de um Jogo, mas não pode jogá-lo.

- Formatos de legenda suportados

Nome	Extensão do ficheiro	Formato
MPEG-4 (texto baseado no tempo)	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	baseado em cadeias de texto
SubViewer	.sub	baseado em cadeias de texto
Micro DVD	.sub ou .txt	baseado em cadeias de texto

- Formatos de vídeo suportados

Extensão do ficheiro	Categoria	Codec de vídeo	Resolução	Taxa de fotogramas (fps)	Taxa de bits (Mbps)	Codec de áudio
*.avi *.mkv	AV MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Outras restrições

✎ NOTA

- Se surgirem problemas com os conteúdos de um codec, este não será suportado.
- Se a informação relativa a uma categoria estiver incorrecta e o ficheiro der erro, não vai conseguir reproduzir a categoria correctamente.
- O som ou o vídeo podem não funcionar se os conteúdos tiverem uma taxa de bits/taxa de fotogramas padrão superior ao fotograma/seg. compatível, listado na tabela acima.
- Se a tabela de índice estiver danificada, a função Procurar (Saltar) não é suportada.

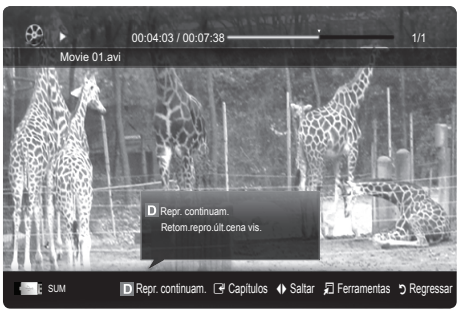
Descodificador de vídeo	Descodificador de áudio
• Suporta até H.264, Nível 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD não são suportados. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Inferior a 1280 x 720: 60 fotogramas máx. – Superior a 1280 x 720: 30 fotogramas máx. • Superior a GMC 2 não é suportado. • O H.263 não é suportado. • Só é suportado o Samsung Techwin MJPEG.	• Suporta até WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO não suporta áudio de 2 canais, multicanal ou áudio sem perda. • A frequência de amostragem de 22050 Hz mono WMA não é suportada.

Reproduzir o programa de televisão gravado ou um ficheiro de filme (Retomar Reprodução)

Se sair da função de reprodução de vídeos ou programas de televisão gravados, pode reproduzi-los posteriormente a partir do ponto em que pararam.

✎ Se carregar no botão ENTER (**Capítulos**) durante a reprodução do ficheiro, pode pesquisar cenas divididas por 5 capítulos.

✎ Se a informação de índice estiver danificada ou não for suportada, não poderá utilizar a função **Capítulos**.



1. Seleccione o ficheiro de filme que pretende reproduzir de modo contínuo carregando no botão ◄ ou ► a partir da secção da lista de ficheiros.
2. Carregue no botão ► (Reproduzir) / ENTER.
3. Seleccione **Repr. continuam.** (Retomar Reprodução) carregando no botão azul. O filme irá iniciar a reprodução a partir do ponto no qual foi interrompido.

   ✎ O botão azul fica disponível quando retomar a reprodução.

   ✎ Se a função **Ajuda p/ repr. contínua filme** estiver definida para **Ligado** no menu **Definições**, aparece uma mensagem de contexto quando retoma a reprodução de um ficheiro de filme.

Música

Reproduzir música

1. Carregue no botão ◄ ou ► para seleccionar **Música** e, em seguida, carregue no botão ENTER no menu **Media Play**.
2. Carregue no botão ◄/►/▲/▼ para seleccionar o ficheiro pretendido na lista de ficheiros.
3. Carregue no botão ENTER ou no botão ► (Reproduzir).
   - Durante a reprodução de uma música, pode efectuar procuras utilizando os botões ◄ e ►.
   - Os botões ◄◄ (REW) e ►► (FF) não funcionam durante a reprodução.

✎ Só são apresentados os ficheiros com as extensões MP3 e PCM. Os ficheiros com outras extensões não são apresentados, mesmo que estejam gravados no mesmo dispositivo USB.

✎ Se o som emitido for estranho quando reproduzir ficheiros MP3, ajuste o **Equalizador** no menu **Som**. (Um ficheiro MP3 com muita modulação pode causar um problema no som.)

✎ Pode criar a **Min. Lista Repr** seleccionando a música pretendida no ficheiro e reproduzir a **Min. Lista Repr**.

Fotografias

Visualização de uma fotografia (ou apresentação de diapositivos)

1. Carregue no botão ◄ ou ► para seleccionar **Fotografias** e, em seguida, carregue no botão ENTER no menu **Media Play**.
2. Carregue no botão ◄/►/▲/▼ para seleccionar o ficheiro pretendido na lista de ficheiros.
3. Carregue no botão ENTER ou no botão ► (Reproduzir).
   - Durante a apresentação da lista de fotografias, carregue no botão ► (Reproduzir)/ ENTER do telecomando para iniciar a apresentação diapositivos.
   - Todos os ficheiros na secção da lista de ficheiros serão utilizados na apresentação de diapositivos.
   - Durante a apresentação de diapositivos, os ficheiros são mostrados por ordem, a partir do ficheiro actualmente exibido.

✎ Os ficheiros de música podem ser automaticamente reproduzidos durante a apresentação de diapositivos se a opção **Música de Fundo** estiver definida para **Ligado**.

✎ Não é possível alterar o **Modo BGM** antes de a música de fundo ser totalmente carregada.

Funcionalidades avançadas

Reprodução de vários ficheiros

Reproduzir os ficheiros TV Gravada / de vídeo / de música / de fotografia seleccionados

1. Carregue no botão amarelo na lista de ficheiros para seleccionar o ficheiro pretendido.
2. Repita a operação acima descrita para seleccionar vários ficheiros.

   ✎ NOTA

   - A marca ✓ aparece à esquerda dos ficheiros seleccionados.
   - Para cancelar uma selecção, carregue novamente no botão amarelo.
   - Para anular a selecção de todos os ficheiros seleccionados, carregue no botão **TOOLS** e escolha **Anular Selec. Tudo**.
3. Carregue no botão **TOOLS** e seleccione **Reprod. Conteúdos Selecs**.

Reproduzir o grupo de ficheiros TV Gravada / de vídeo / de música / de fotografia

1. Durante a apresentação de uma lista de ficheiros, aceda a um ficheiro de um determinado grupo.
2. Carregue no botão **TOOLS** e seleccione **Reproduzir Grupo Actual**.

Função adicional do Media Play

Ordenação da lista de ficheiros

Carregue no botão azul na lista de ficheiros para ordenar os ficheiros.

Categoria	Operações	TV Gravada	Vídeos	Música	Fotografias
Visual. Básica	Apresenta a pasta completa. Pode visualizar a lista de ficheiros seleccionando a pasta.		✓	✓	✓
Título	Ordena e apresenta o título do ficheiro por ordem de símbolo/numérica/ alfabética/especial.	✓	✓	✓	✓
Preferência	Ordena e apresenta os ficheiros por ordem de preferência. Pode alterar a preferência dos ficheiros na secção da lista de ficheiros utilizando o botão verde.	✓	✓	✓	✓
Última Data	Ordena e apresenta os ficheiros pela data mais recente.	✓	✓		✓
Primeira Data	Ordena e apresenta os ficheiros pela data mais antiga.	✓	✓		✓
Artista	Ordena os ficheiros de música por artista em ordem alfabética.			✓	
Álbum	Ordena os ficheiros de música por álbum em ordem alfabética.			✓	
Género	Ordena os ficheiros de música por género.			✓	
Disposição	Ordena os ficheiros de música por disposição. Pode alterar as informações de disposição da música.			✓	
Mensal	Ordena e apresenta os ficheiros de fotografia por mês. Ordena apenas por mês (de Janeiro a Dezembro) independentemente do ano.	✓			✓
Canal	Ordena os ficheiros gravados por nome de canal.	✓			

Menu de opções de Reproduzir para TV Gravada/Vídeos/Música/Fotografia

Durante a reprodução de um ficheiro, carregue no botão **TOOLS**.

Categoria	Operações	TV Gravada	Vídeos	Música	Fotografias
Título	Pode passar directamente para o outro ficheiro.	✓	✓		
Modo Repetir	Pode reproduzir ficheiros tv gravada, de filme e de música repetidamente.	✓	✓	✓	
Tamaho Imagem	Pode ajustar o tamanho da imagem de acordo com a sua preferência.	✓	✓		
Definição de Imagem	Pode ajustar a definição da imagem. (p. 19~25)	✓	✓		✓
Definição de Som	Pode ajustar a definição do som. (p. 25, 26, 27)	✓	✓	✓	✓
Definição de Legenda	Pode reproduzir o ficheiro de vídeo com legendas. Esta função só funciona se o ficheiro das legendas e o ficheiro de vídeo tiverem o mesmo nome.	✓	✓		
Áudio	Conforme necessário, pode visualizar um vídeo utilizando um dos idiomas suportados. Esta função está disponível apenas quando são reproduzidos ficheiros de tipo stream que suportem múltiplos formatos de áudio.	✓	✓		
Descrição de Áudio	Pode ajustar a descrição de Áudio (p. 26).	✓			
Parar Apresentação Diapositivos / Iniciar Apresent. Diapositivos	Pode iniciar ou parar uma apresentação de diapositivos.				✓
Vel. apr. diap.	Pode seleccionar a velocidade da apresentação de diapositivos durante a mesma.				✓
Efeito apr. diap.	Pode definir vários efeitos para a apresentação de diapositivos.				✓
Música de Fundo	Pode definir e seleccionar a música de fundo durante a visualização de uma apresentação de diapositivos.				✓
Zoom	Pode fazer zoom de imagens no modo de ecrã inteiro.				✓
Rodar	Pode rodar imagens no modo de ecrã inteiro.				✓
Fundo ecrã prin	Pode mover o ficheiro para o ambiente de trabalho do **Media Play**.				✓
Informação	Pode ver informações detalhadas sobre o ficheiro reproduzido.	✓	✓	✓	✓

Definições

Utilização do menu Configurar

- **Definição de Fundo**: seleccione esta opção para apresentar o fundo pretendido.
- **Ajuda p/ repr. contínua filme (Retomar Reprodução) (Ligado / Desligado)**: seleccione esta opção para apresentar a mensagem de contexto de ajuda para a reprodução de filmes em modo contínuo.
- **Obtenha o código de registo do DivX® VOD**: apresenta o código de registo autorizado para o televisor. Se aceder ao website do DivX e registar o código de registo com uma conta pessoal, pode transferir o ficheiro de registo VOD. Se reproduzir o registo VOD utilizando a aplicação Media Play, o registo é concluído.

  ✎ Para obter mais informações sobre o DivX® VOD, visite o site “www.DivX.com.”
- **Obtenha código desactivação do DivX® VOD**: se o DivX® VOD não estiver registado, o código de desactivação do registo é apresentado. Se executar esta função com o DivX® VOD registado, o registo do DivX® VOD actual é desactivado.
- **Informação**: seleccione esta opção para visualizar as informações sobre o dispositivo ligado.

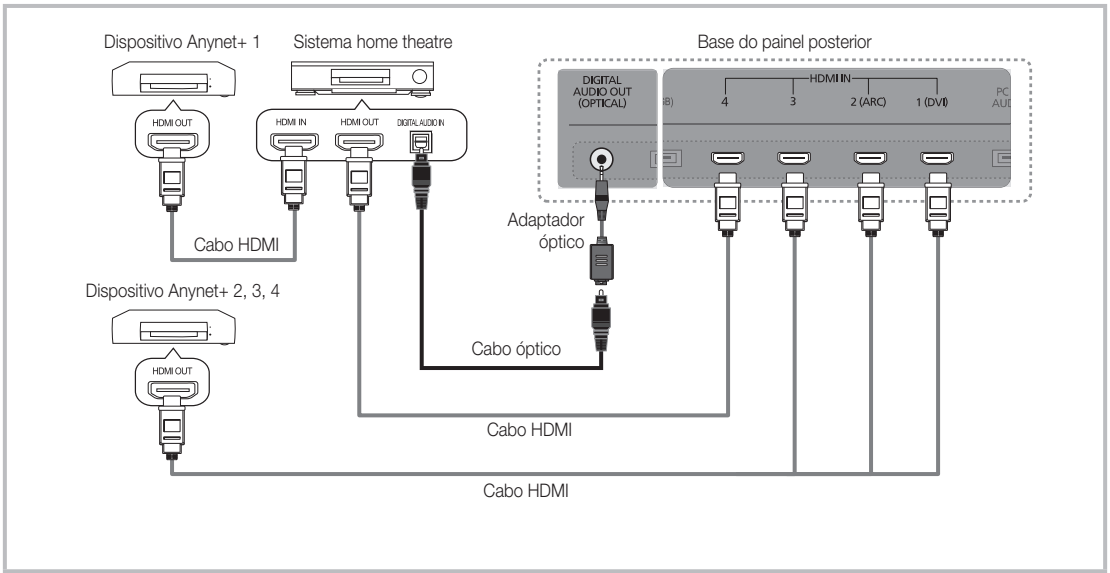
Funcionalidades avançadas

Anynet+

O que é o Anynet+? TOOLS

Anynet+ é uma função que permite controlar, a partir do telecomando do televisor Samsung, todos os dispositivos Samsung ligados que suportam Anynet+. O sistema Anynet+ só pode ser utilizado com os dispositivos Samsung que tenham a funcionalidade Anynet+. Para se certificar de que o dispositivo Samsung dispõe desta funcionalidade, verifique se existe um logótipo Anynet+.

Ligação a um sistema home theatre da Samsung



1. Ligue a tomada **HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3** ou **4)** do televisor e a tomada HDMI OUT do dispositivo Anynet+ correspondente com um cabo HDMI.
2. Ligue a tomada HDMI IN do sistema home theatre e a tomada HDMI OUT do dispositivo Anynet+ correspondente, utilizando um cabo HDMI.

✎ NOTA

- Ligue o cabo óptico entre a tomada **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** do televisor e a entrada de áudio digital do sistema home theatre.
- A função ARC permite a reprodução digital de som utilizando a porta **HDMI IN 2(ARC)** e só funciona se o televisor estiver ligado a um receptor de áudio que suporte a função ARC.
- Se seguir a ligação acima descrita, a tomada óptica só emite áudio de 2 canais. O som só é reproduzido no subwoofer e nos altifalantes frontal, esquerdo e direito do sistema de cinema em casa. Para ouvir áudio de 5.1 canais, ligue directamente a tomada **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** do leitor de DVD/caixa de satélite (ou seja, o dispositivo Anynet 1 ou 2) ao amplificador ou ao sistema home theatre, e não ao televisor.
- You can connect only one Home Theatre.
- 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 espera ou ligado.
- O sistema Anynet+ suporta até 12 dispositivos AV. Pode ligar até 3 dispositivos do mesmo tipo.

Menu Anynet+

O menu Anynet+ muda consoante o tipo e o estado dos dispositivos Anynet+ ligados ao televisor.

Menu Anynet+	Descrição
Ver TV	Muda o modo Anynet+ para o modo de transmissão de TV.
Lista Dispos.	Apresenta a lista de dispositivos Anynet+.
MENU (nome_dispositivo)	Apresenta os menus dos dispositivos ligados. Por exemplo, se está ligado um gravador de DVD, é apresentado o menu do disco do gravador de DVD.
INFO (nome_dispositivo)	Apresenta o menu de reprodução do dispositivo ligado. Por exemplo, se está ligado um gravador de DVD, é apresentado o menu de reprodução do gravador de DVD.
Gravação: (*gravador)	Começa imediatamente a gravar, utilizando o gravador. (Esta função só está disponível para dispositivos que suportem a função de gravação.)
Parar Gravação: (*gravador)	Pára a gravação.
Receptor	O som é reproduzido através do receptor.

Se mais do que um dispositivo estiver ligado, são apresentados como (*gravador) e se só estiver ligado um dispositivo de gravação, é apresentado como (*nome_dispositivo).

Configuração do Anynet+

■ Configurar

Anynet+ (HDMI-CEC) (Desligado / Ligado): Para utilizar a função Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** tem de estar definido para **Ligado**.

✎ Quando a função **Anynet+ (HDMI-CEC)** está desactivada, todas as operações relacionadas com o Anynet+ são igualmente desactivadas.

Desligar Automat. (Não / Sim): Configuração de um dispositivo Anynet+ para se desligar automaticamente quando o televisor é desligado.

✎ Se **Desligar Automat.** estiver definido para **Sim**, os dispositivos externos em utilização serão desligados quando o televisor se desligar. No entanto, um dispositivo pode não se desligar se estiver a decorrer uma gravação.

✎ Pode não estar activado dependendo do dispositivo.

Comutação entre os dispositivos Anynet+

1. Aparece uma lista dos dispositivos Anynet+ ligados ao televisor.

   ✎ Se não encontrar o dispositivo que pretende, carregue no botão vermelho para actualizar a lista.

2. Seleccione um dispositivo e carregue no botão **ENTER**. Pode mudar para o dispositivo seleccionado.

   ✎ Só quando define **Anynet+ (HDMI-CEC)** para **Ligado** no menu **Aplicação**, o menu **Lista Dispos.** aparece.

   - Mudar para o dispositivo seleccionado pode demorar até 2 minutos. Não pode cancelar a operação durante o processo de comutação.
   - Se tiver seleccionado o modo de entrada externa carregando no botão **SOURCE**, não pode utilizar a função Anynet+. Mude para um dispositivo Anynet+ utilizando a opção **Lista Dispos**.

Funcionalidades avançadas

Gravação

Pode gravar um programa de televisão com um gravador Samsung.

1. Seleccione **Gravação**.
   ✎ Se houver mais de dois dispositivos de gravação
   - Se estiverem ligados vários dispositivos, são listados os dispositivos de gravação. Seleccione um dispositivo de gravação em **Lista Dispos**.

   ✎ Se o dispositivo de gravação não for apresentado, seleccione **Lista Dispos.** e carregue no botão vermelho para procurar dispositivos.
2. Carregue no botão EXIT para sair.
   ✎ Pode gravar as transmissões da fonte seleccionando **Gravação**: (nome_dispositivo).

   ✎ Se carregar no botão ● (REC), grava o que estiver a ver no momento. Se estiver a ver um vídeo de outro dispositivo, essas imagens são gravadas.

   ✎ Antes de gravar, verifique se a tomada da antena está devidamente ligada ao dispositivo de gravação. Para ligar correctamente uma antena a um dispositivo de gravação, consulte o respectivo manual do utilizador.

Ouvir através de um receptor

Pode ouvir o som através de um receptor (ou seja, sistema home theatre) em vez do **Altifalante da TV**.

1. Seleccione **Receptor** e defina esta opção para **Ligado**.
2. Carregue no botão EXIT para sair.
   ✎ Se o receptor só suportar áudio, pode não aparecer na lista de dispositivos.

   ✎ O receptor funciona quando tiver ligado correctamente a tomada óptica do receptor à tomada DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) do televisor.

   ✎ Se o receptor (ou seja, sistema home theatre) estiver definido para Ligado, o som é emitido a partir da tomada óptica do televisor. Se o televisor apresentar um sinal DTV (antena), envia som de 5.1 canais para o receptor. Se a fonte for um componente digital, como um leitor de DVD, e estiver ligada ao televisor através de um cabo HDMI, só pode ouvir som de 2 canais a partir do receptor.

✎ NOTA

- Só pode controlar os dispositivos Anynet+ utilizando o telecomando do televisor, não os botões do televisor.
- O telecomando do televisor pode não funcionar sob determinadas condições. Neste caso, volte a seleccionar o dispositivo Anynet+.
- Não é possível utilizar as funções Anynet+ com produtos de outros fabricantes.

Utilização da função ARC

Pode ouvir som através de um receptor ligado por cabo HDMI, sem necessidade de um cabo óptico separado.

1. Seleccione **Receptor** e defina esta opção para **Ligado**.
2. Carregue no botão EXIT para sair.

✎ Para utilizar a função ARC, deve haver um receptor que suporte as funcionalidades HDMI-CEC e ARC ligado à porta HDMI IN 2 (ARC).

✎ Para desactivar a função ARC, defina a opção **Receptor** para **Desligado**. Mesmo que o televisor transmita o sinal ARC continuamente, o receptor é impedido de receber o sinal.

Resolução de problemas para o Anynet+

Problema	Solução possível
O Anynet+ não funciona.	• Verifique se o dispositivo é um dispositivo Anynet+. O sistema Anynet+ só suporta dispositivos Anynet+. • Apenas pode ligar um receptor (sistema home theatre). • Verifique se o cabo de alimentação do dispositivo Anynet+ está ligado correctamente. • Verifique as ligações dos cabos de vídeo/áudio/HDMI do dispositivo Anynet+. • Verifique se a opção **Anynet+ (HDMI-CEC)** está definida para **Ligado** no menu de configuração Anynet+. • Verifique se o telecomando do televisor está no modo TV. • Verifique se é um telecomando exclusivo Anynet+. • O Anynet+ não funciona em determinadas situações. (Pesquisa de canais, utilização do **Media Play** ou **Plug & Play** (configuração inicial), etc.) • Quando ligar ou retirar o cabo HDMI, certifique-se de que procura novamente dispositivos ou que desliga e volta a ligar o televisor. • Certifique-se de que a função Anynet+ do dispositivo Anynet+ está activada.
Quero iniciar o Anynet+.	• Verifique se o dispositivo Anynet+ está correctamente ligado ao televisor e se **Anynet+ (HDMI-CEC)** está definido para **Ligado** no menu de configuração Anynet+. • Carregue no botão **TOOLS** para ver o menu Anynet+ e seleccione o menu pretendido.
Quero sair do Anynet+.	• Seleccione **Ver TV** no menu Anynet+. • Carregue no botão **SOURCE** do telecomando do televisor e seleccione um dispositivo que não seja Anynet+. • Carregue em **P** ∨ / ∧ e **PRE-CH** para mudar o modo TV. (O botão de canal só funciona quando não estiver ligado um dispositivo Anynet+ com sintonizador incorporado.)
A mensagem "A ligar ao dispositivo Anynet+..." aparece no ecrã.	• 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 concluídas.
O dispositivo Anynet+ não reproduz.	• Não pode utilizar a função de reprodução se **Plug & Play** (Configuração inicial) estiver em curso.
O dispositivo ligado não é apresentado.	• Verifique se o dispositivo suporta as funções Anynet+. • Verifique se o cabo HDMI está correctamente ligado. • Verifique se a opção **Anynet+ (HDMI-CEC)** está definida para **Ligado** no menu de configuração Anynet+. • Procure novamente dispositivos Anynet+. • Pode ligar um dispositivo Anynet+ utilizando apenas o cabo HDMI. Alguns cabos HDMI podem não suportar funções Anynet+. • Se a ligação for terminada porque ocorreu uma falha na alimentação ou porque o cabo HDMI foi desligado, repita a procura de dispositivos.
Não consigo gravar o programa de televisão.	• Verifique se a tomada da antena do dispositivo de gravação está ligada correctamente.
O som do televisor não é reproduzido através do receptor.	• Ligue o cabo óptico entre o televisor e o receptor. • A função ARC permite a reprodução digital de som utilizando a porta **HDMI IN 2(ARC)** e só funciona se o televisor estiver ligado a um receptor de áudio que suporte a função ARC.

Internet@TV

Introdução ao Internet@TV

O Internet@TV fornece serviços e conteúdos úteis e de entretenimento directamente da Web para o seu televisor.

✎ NOTA

- Configure as definições de rede antes de utilizar o **Internet@TV**. Para obter mais informações, consulte “Ligação à rede” (p. 32).
- Os tipos de letra que não sejam suportados no conteúdo do fornecedor não são correctamente apresentados.
- A velocidade de resposta pode ser lenta e/ou podem ocorrer interrupções, consoante as condições da rede.
- Consoante a região, pode ser suportado apenas o inglês no serviço de aplicações.
- Esta funcionalidade não está disponível em determinados locais.
- Se ocorrer algum problema quando utilizar uma aplicação, contacte o fornecedor de conteúdos.
- Consoante o fornecedor de conteúdos, as actualizações de uma aplicação ou a própria aplicação podem ser suspensas.
- Consoante os regulamentos do seu país, determinadas aplicações podem ser de serviço limitado ou não ser suportadas.

Apresentação do ecrã

Ecrã do televisor: Mostra o canal actual.

Informação: mostra avisos, novas aplicações e anúncios da Samsung.

Serviço de aplicações: Pode aceder a vários serviços fornecidos pela Samsung.

Aplicações recomendadas: Apresenta o serviço recomendado pela Samsung. Não pode adicionar nem eliminar serviços desta lista.

Aplicações transferidas: Apresenta as aplicações transferidas através da Samsung Apps.

Definições **Internet@TV**: Edite e configure aplicações e as definições do **Internet@TV**.

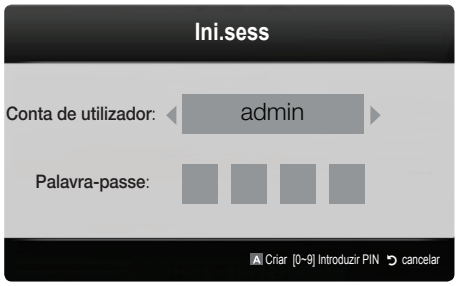
Controlos:

- A Vermelho (**Ini.sess**) : para iniciar sessão no **Internet@TV**.
- B Green (**Mark as favourite**): para marcar as aplicações como favorito.
- D Azul (**Ordenar por**) : para ordenar as aplicações.
- ↩ **Regressar**: para voltar ao menu anterior.

✎ Os botões coloridos podem funcionar de forma diferente consoante a aplicação.

Início de sessão da conta

No caso de uma aplicação com várias contas, utilize ◄ e ► para aceder às diversas contas.



✎ Para tirar o máximo partido das aplicações, registe-se e inicie sessão na sua conta.

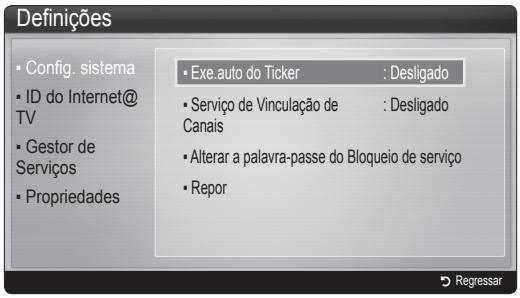
✎ Para saber como criar uma conta, consulte **Definições** → **ID do Internet@TV** → **Criar**.

1. Carregue no botão vermelho na página principal do **Internet@TV**.
2. Seleccione a **Conta de utilizador** pretendida e, em seguida, carregue no botão **ENTER**.
   ✎ Se quiser criar uma conta, carregue no botão vermelho; a janela Criar uma conta aparece em seguida.
3. Introduza a **Palavra-passe**.
   ✎ Quando iniciar sessão, a **Conta de utilizador** é apresentada no ecrã.

Configurar o Internet@TV

Definições

Crie as ID e configure as definições do Internet@TV a partir deste ecrã. Realce Definições com os botões ▲ e ▼, depois carregue no botão **ENTER**.



■ **Config. sistema**

Exe.auto do Ticker (Desligado / Ligado): Active/desactive a função de execução automática do relógio quando ligar o televisor.

✎ A aplicação **Ticker** disponibiliza Notícias, Informações meteorológicas e informações sobre a Bolsa de valores muito úteis. Para utilizar esta funcionalidade, tem de transferir a aplicação **Ticker** no **Internet@TV**.

✎ Consoante o seu país, a aplicação **Ticker** pode oferecer serviços diferentes ou não ser suportada.

Serviço de Vinculação de Canais (Desligado / Ligado): alguns canais suportam aplicações, como um serviço de dados da Internet, que lhe permitem aceder ao serviço de Internet enquanto vê televisão.

✎ Disponível apenas se for suportado pela emissora.

Alterar a palavra-passe do Bloqueio de serviço

✎ A palavra-passe predefinida é "0-0-0-0".

✎ Se se esquecer da palavra-passe, carregue na seguinte sequência de botões do telecomando para repor a palavra-passe a "0-0-0-0": **POWER** (Desligado) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Ligado).

Repor: repõe as predefinições do Internet@TV.

■ **ID do Internet@TV**

Pode utilizar este menu para criar ou eliminar a conta. Pode controlar a sua conta, incluindo as informações da conta no site dos conteúdos.

✎ A conta é apenas para o Internet@TV.

Criar: crie uma conta e ligue-a às aplicações do serviço pretendido.

✎ **NOTA**

- Poderá ter até 10 contas.
- Dispõe de um máximo de 8 caracteres.

Gestor

– **Site de Serviço**: registe as informações de início de sessão para sites do serviço.
– **Altr. palavra-passe**: altera a palavra-passe da conta.
– **Eliminar**: elimina a conta.

■ **Gestor de Serviços**: elimine e bloqueie aplicações instaladas no Internet@TV.

Bloquear: bloqueie a aplicação.

✎ Para poder aceder a uma aplicação bloqueada, é necessária a palavra-passe.

Eliminar: elimine a aplicação.

■ **Propriedades**: aceda às informações sobre o Internet@TV. Utilize a opção **Verificar a velocidade da ligação à Internet** para testar a sua ligação de rede.

Utilizar o serviço Internet@TV

Samsung Apps

Samsung Apps é uma loja que permite transferir aplicações a utilizar em equipamento TV/AV Samsung.

Graças às aplicações transferidas, os utilizadores podem aceder a uma série de conteúdos como vídeos, música, fotografias, jogos, informações úteis, etc.

Posteriormente, estarão disponíveis mais aplicações.

✎ Utilização dos botões coloridos com o **Samsung Apps**.

- A Vermelho (**Ini.sess**) : para iniciar sessão no serviço de Internet.
- B Verde (**Vista de Miniatura**): para alterar o modo de visualização.
- D Azul (**Ordenar por**) : para ordenar as aplicações por **Incluído**, **Mais transfer.**, **Mais recentes** ou **Nome**.
- ↩ **Regressar**: volta ao menu anterior.

Utilizar o Samsung Apps por categoria

Estão disponíveis as seguintes categorias:

- **Novidades**: apresenta as aplicações recentemente registadas.
- **Vídeo**: apresenta vários suportes de vídeo como filmes, programas de televisão e vídeos de curta duração.
- **Desporto**: apresenta vários suportes de desporto como informações, imagens e vídeos de curta duração relativos a jogos.
- **Jogos**: apresenta vários jogos como sudoku e xadrez.
- **Estilo de Vida**: inclui vários serviços relacionados com o estilo de vida como música, ferramentas de gestão de fotografias pessoais e redes sociais tais como o Facebook e o Twitter.
- **Informação**: inclui vários serviços de informações como notícias, acções e meteorologia.
- **Outros**: inclui outros serviços variados.
- **A Minha Página**: **A Minha Página** oferece informações sobre aplicações já instaladas no televisor, como informações detalhadas, conteúdos de transferências, etc. Permite eliminar ou bloquear as aplicações.
- **Ajuda**: se tiver dúvidas relativamente ao Internet@TV, consulte primeiro esta secção.

[Declaração legal]

Tendo em conta as várias capacidades dos produtos que integram o Samsung Internet@TV - Content Service, bem como as limitações do conteúdo disponível, algumas funções, aplicações e serviços podem não estar disponíveis em todos os dispositivos ou em todos os territórios. Algumas funções do Internet@TV podem ainda estar dependentes da utilização de dispositivos periféricos adicionais ou do pagamento de quotas de membro que pode adquirir em separado. Vá a http://www.samsung.com para mais informações sobre os dispositivos específicos e a disponibilidade de conteúdos. Os serviços e a disponibilidade de conteúdos através do Internet@TV estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

AllShare

O AllShare

O **AllShare** estabelece a ligação com o seu televisor, telemóveis e outros dispositivos que sejam compatíveis através de uma rede. No televisor, pode ver as chamadas recebidas, mensagens SMS e compromissos definidos nos seus telemóveis. Além disso, pode reproduzir conteúdos multimédia, incluindo vídeos, fotografias e música, gravados nos seus telemóveis ou noutros dispositivos (como o PC) controlando-os no televisor através da rede. Além disso, pode utilizar o televisor como monitor para o telemóvel quando navegar numa página Web.

✎ Para obter mais informações, visite o site "www.samsung.com" ou contacte o centro de atendimento Samsung. Pode ser necessário instalar software adicional nos dispositivos móveis. Para obter mais informações, consulte os respectivos manuais do utilizador.

Configurar o AllShare

Configurar

- **Mensag. (Ligado / Desligado)**: activa ou desactiva a função de mensagens (para chamadas recebidas, mensagens SMS e compromissos definidos nos seus telemóveis).
- **Suporte (Ligado / Desligado)**: activa ou desactiva a função de suporte. Se a função de suporte estiver activada, reproduz vídeos, fotografias e música a partir de um telemóvel ou de outro dispositivo que suporte o **AllShare**.
- **ScreenShare (Ligado / Desligado)**: activa ou desactiva a função ScreenShare, que permite utilizar o telemóvel como telecomando.
- **Nome de TV**: define o nome do televisor para que este seja mais fácil de localizar num dispositivo móvel.

  ✎ Se seleccionar **Ent. Utiliz.**, pode escrever no televisor utilizando o OSK (On Screen Keyboard).

Mensag. / Suporte / ScreenShare

Mostra uma lista de telemóveis ou dispositivos ligados que tenham sido configurados com este televisor para utilizar a função **Mensag.**, **Suporte** ou **ScreenShare**.

✎ A função **Suporte** está disponível em todos os dispositivos móveis que suportem **AllShare**.

- **Permit. / Recus.**: autoriza/bloqueia o telemóvel.
- **Eliminar**: elimina o telemóvel da lista.

  ✎ Esta função só elimina o nome do telemóvel da lista. Se ligar o dispositivo móvel eliminado ou se este tentar estabelecer uma ligação com o televisor, pode aparecer novamente na lista.

Utilização da função Mensag.

Com esta função, pode ver as chamadas recebidas, mensagens SMS e os compromissos definidos no telemóvel através da janela de alarme enquanto vê televisão.

✎ NOTA

- Para desactivar a janela de alarme, defina **Mensag.** para **Desligado** em **Configurar** de **AllShare**.
- Se seleccionar **OK**, ou se **OK** não for seleccionado após a mensagem ter aparecido três vezes, esta é eliminada. A mensagem não é eliminada do telemóvel.
- A janela de alarme pode ser apresentada enquanto utiliza algumas aplicações, como **Media Play**, etc. Para ver o conteúdo de uma mensagem, mude para o modo de visualização TV.
- Quando for apresentada uma mensagem de um telemóvel desconhecido, seleccione o telemóvel no menu de mensagens em **AllShare** e seleccione **Recus.** para bloquear o telemóvel.

Visualização da mensagem

Se receber uma nova mensagem SMS enquanto vê televisão, aparece a janela de alarme. Se clicar no botão OK, o conteúdo da mensagem é apresentado.

✎ Pode configurar as definições de visualização para mensagens SMS nos seus telemóveis. Para obter mais informações sobre os procedimentos, consulte o manual do telemóvel.

✎ Alguns tipos de caracteres podem aparecer em branco ou corrompidos.

Alarme de chamada recebida

Se receber uma chamada enquanto vê televisão, aparece a janela de alarme.

Alarme de compromisso

Enquanto vê televisão, a janela de alarme aparece e apresenta o evento registado.

✎ Pode configurar as definições de visualização para conteúdos de compromissos nos seus telemóveis. Para obter mais informações sobre os procedimentos, consulte o manual do telemóvel.

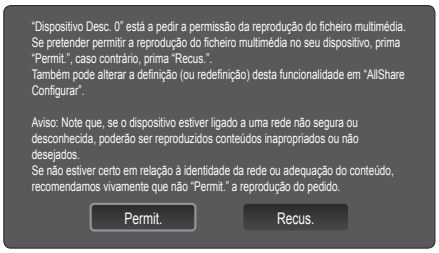
✎ Alguns caracteres especiais podem aparecer em branco ou corrompidos.

Utilização da função Suporte

Aparece uma janela de alarme a informar o utilizador de que os conteúdos multimédia (vídeos, fotografias, música) enviados de um telemóvel serão apresentados no televisor. Os conteúdos são reproduzidos automaticamente 3 segundos após a janela de alarme aparecer. Se carregar no botão **RETURN** ou **EXIT** quando a janela de alarme aparece, os conteúdos multimédia não são reproduzidos.

✎ NOTA

- Quando executar a função de suporte pela primeira vez, aparece a janela de contexto de aviso. Carregue no botão **ENTER** para seleccionar **Permit.**, depois, pode utilizar a função de multimédia no dispositivo.



- Para desactivar a transmissão de conteúdos multimédia do telemóvel, defina **Suporte** para **Desligado** na configuração **AllShare**.
- Os conteúdos podem não ser reproduzidos no televisor consoante a sua resolução e formato.
- Os botões **ENTER** e ◄ / ► podem não funcionar consoante o tipo de conteúdo multimédia.
- Se utilizar o dispositivo móvel, pode controlar a reprodução de multimédia. Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador de cada dispositivo.
- Se pretender reproduzir conteúdos multimédia do seu PC, seleccione o ícone do PC no ecrã principal do **AllShare**. Em seguida, o menu **Media Play** do televisor muda automaticamente. Para obter mais informações, consulte "Media Play" (p. 39).

Utilização da função ScreenShare

O Screenshare apresenta a mesma página Web que é fornecida no telemóvel. Se utilizar o ScreenShare, pode abrir os vários conteúdos guardados num telemóvel. Por exemplo, a imagem à direita apresenta uma página de acesso a conteúdos de um telemóvel. Pode ler os vários ficheiros do telemóvel e ver a agenda e o calendário no televisor. Além disso, graças à agenda, pode fazer uma chamada para outra pessoa ou enviar uma mensagem SMS.

✎ NOTA

- Nos telemóveis Samsung, primeiro tem de instalar o ScreenShare e executar a aplicação de suporte; depois, já pode utilizar a função ScreenShare.
- Os botões disponíveis no telecomando podem variar consoante a página.
- **Doc Viewer** permite ler ficheiros em formato doc, mas não modificá-los.
- O ecrã apresentado pode variar consoante o dispositivo ligado.

Utilizar o telemóvel da Samsung para controlar o televisor com facilidade

Antes de utilizar esta funcionalidade, tem de se ligar a um telemóvel Samsung que suporte as funções ScreenShare. Quando operar o televisor com o telemóvel, apenas os botões **POWER**, **– ◢ +**, **P∧/∨** e **MUTE** são suportados.

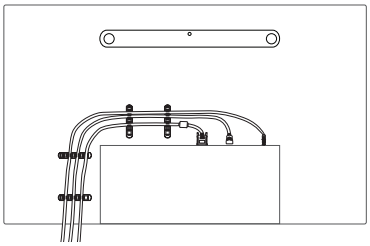
✎ Mesmo que mantenha premido um botão de controlo (canal ou volume) no telemóvel, o valor apenas sobe ou desce uma unidade.

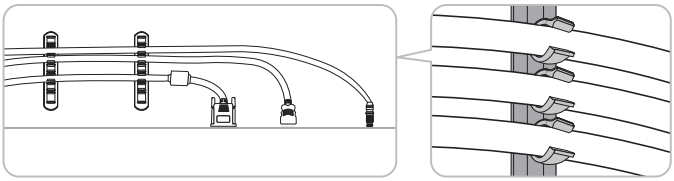
Outras informações

Montagem dos cabos

Tipo de montagem na parede

(UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)





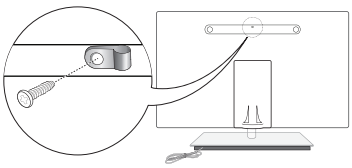
✎ Não puxe demasiado pelos cabos, quando os organizar. Se o fizer, pode danificar os terminais de ligação do produto.

Fixação do televisor à parede

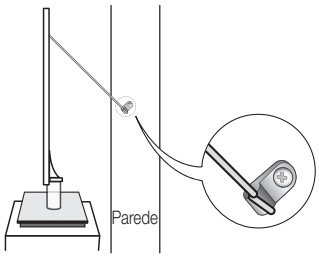
Cuidado: puxar, empurrar ou subir para cima do televisor pode provocar a queda do mesmo. Em especial, certifique-se de que as crianças não se penduram nem desestabilizam o televisor, o que poderia provocar a queda do mesmo e resultar em acidentes graves ou morte. Siga todas as precauções de segurança fornecidas no folheto de segurança incluído. Para uma maior estabilidade e segurança, instale o dispositivo antiqueda como descrito em seguida.

Para evitar a queda do televisor

(UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)



1. Introduza os parafusos nos grampos e aparafuse-os com firmeza à parede. Verifique se os parafusos foram aparafusados com firmeza à parede.
   - ✎ Pode necessitar de material adicional, tal como uma bucha, consoante o tipo de parede.
   - ✎ Uma vez que os grampos, parafusos e fios necessários não são fornecidos, adquira-os em separado.
2. Retire os parafusos da parte central traseira do televisor, introduza os parafusos nos grampos e, em seguida, aparafuse os parafusos ao televisor novamente.
3. Ligue os grampos fixados ao televisor e os grampos fixados à parede com um fio forte e, em seguida, aperte bem o fio.
   - ✎ NOTA
     - Instale o televisor perto da parede para que este não caia para trás.
     - É mais seguro ligar o fio de modo a que os grampos fixados à parede estejam ao mesmo nível ou abaixo dos grampos fixados ao televisor.
     - Desaperte o fio antes de transportar o televisor.
4. Verifique se todas as ligações estão devidamente presas. Verifique regularmente as ligações para evitar qualquer sinal de gasto ou falha. Se tiver alguma dúvida sobre a segurança das suas ligações, contacte um instalador profissional.



Outras informações

Resolução de Problemas

Se tiver alguma dúvida sobre o televisor, consulte primeiro esta lista. Se nenhuma destas sugestões de resolução de problemas se aplicar, visite o site “www.samsung.com” e, em seguida, clique em Assistência ou contacte o centro de atendimento na lista da contracapa deste manual.

Problemas	Soluções e explicações
Qualidade da imagem	Primeiro, execute o **Teste de Imagem** e confirme se o televisor está a apresentar a imagem de teste correctamente. (aceda a MENU - **Assistência** - **Auto-diagnóstico** - **Teste de Imagem**) (p. 29) Se a imagem de teste for apresentada correctamente, a imagem de má qualidade pode ser provocada pela fonte ou sinal.
A imagem do televisor não parece ser de tão boa qualidade como na loja.	• Se tiver uma caixa de televisão por cabo analógica/set top box, adquira uma set top box digital. Utilize cabos HDMI ou de componente para obter uma qualidade de imagem HD (high definition). • Subscritores de cabo/satélite: experimente as estações HD da grelha de canais. • Ligação de antena: experimente as estações HD após executar a programação automática. ✎ Muitos canais HD são actualizados a partir de conteúdos SD (Standard Definition). • Ajuste a resolução de saída de vídeo da caixa de televisão por cabo/set-top box para 1080i ou 720p. • Certifique-se de que está a ver televisão à distância mínima recomendada, com base no tamanho e na definição do sinal.
A imagem está distorcida: erro de macrobloco, bloco pequeno, pontos, pixelização	• A compressão de conteúdos de vídeo pode causar uma distorção na imagem, especialmente nas imagens de movimentos rápidos, como no desporto e filmes de acção. • Um nível de sinal baixo ou uma má qualidade pode causar distorção de imagem. Isto não é um problema do televisor. • A utilização de telemóveis na proximidade do televisor (até cerca de 1 m) pode causar ruído na imagem, tanto na televisão analógica, como na digital.
Cor errada ou inexistente.	• Se estiver a utilizar uma ligação de componente, certifique-se de que os cabos de componente estão ligados às tomadas correctas. Ligações incorrectas ou soltas podem provocar problemas na cor ou o ecrã pode ficar em branco.
A cor ou o brilho são pouco nítidos.	• Ajuste as opções de **Imagem** no menu TV. (aceda ao modo **Imagem** / **Cor** / **Brilho** / **Nitidez**) (p. 20) • Ajuste a opção **Poupança Energ.** no menu **TV**. (aceda a MENU - **Imagem** - **Solução Eco** - **Poupança Energ**) (p. 20) • Experimente repor a imagem para visualizar as predefinições da imagem. (aceda a MENU - **Imagem** - **Reposição da Imagem**) (p. 24).
Aparece uma linha com pontos na extremidade do ecrã.	• Se o tamanho da imagem estiver definido para **Ajustar ao Ecrã**, altere-o para **16:9** (p. 21). • Altere a resolução da caixa de televisão por cabo/set top box.
A imagem é apresentada a preto e branco.	• Se utilizar uma entrada AV composta, ligue o cabo de vídeo (amarelo) à tomada verde da entrada de componente 1 no televisor.
Quando mudar de canal, a imagem pára, fica distorcida ou com atraso.	• Se estiver ligado a uma caixa de televisão por cabo, tente reiniciar esta última. Ligue novamente o cabo de CA e espere até que a caixa de televisão por cabo reinicie. Pode demorar até 20 minutos. • Defina a resolução de saída da caixa de televisão por cabo para 1080i ou 720p.
Qualidade do som	Primeiro, execute o **Teste de Som** para confirmar se o áudio do televisor está a funcionar correctamente. (aceda a MENU - **Assistência** - **Auto-diagnóstico** - **Teste de Som**) (p. 29) Se o áudio estiver a funcionar correctamente, o problema de som pode ser provocado pela fonte ou sinal.
Não se ouve som ou o som é demasiado baixo mesmo com o volume no máximo.	• Verifique o volume do dispositivo externo ligado ao televisor.
A imagem tem uma boa qualidade, mas não é emitido som.	• Defina a opção **Seleccionar Altifalante** para **Altifalante da TV** no menu do som (p. 26). • Se estiver a utilizar um dispositivo externo, certifique-se de que os cabos de áudio estão ligados às tomadas de entrada de áudio correctas do televisor. • Se estiver a utilizar um dispositivo externo, verifique a opção de saída de áudio do dispositivo (por exemplo, pode ser necessário alterar a opção de áudio da caixa de televisão por cabo para HDMI se houver um cabo HDMI ligado ao televisor). • Se estiver a utilizar um cabo DVI para HDMI, é necessário um cabo de áudio suplementar. • Se o televisor tiver uma tomada para auscultadores, certifique-se de que não há nada ligado a essa entrada.
Os altifalantes fazem um ruído estranho.	• Verifique as ligações dos cabos. Certifique-se de que não há nenhum cabo de vídeo ligado à entrada de áudio. • Em caso de ligações por antena ou cabo, verifique a força do sinal. Um nível de sinal baixo pode causar distorção do som.
Sem imagem, sem vídeo	
O televisor não liga.	• Certifique-se de que o cabo de alimentação de CA está ligado correctamente à tomada de parede e ao televisor. • Verifique se a tomada de parede está a funcionar devidamente. • Experimente carregar no botão POWER do televisor para se certificar de que o problema não é causado pelo telecomando. Se o televisor se ligar, consulte a secção “O telecomando não funciona” abaixo.
O televisor desliga-se automaticamente.	• Certifique-se de que **Temporizador** está definido para **Desligado** no menu **Configurar** (p. 27). • Se ligar o PC ao televisor, verifique as definições de alimentação do PC. • Certifique-se de que o cabo de alimentação de CA está ligado correctamente à tomada de parede e ao televisor. • Quando estiver a ver televisão a partir de uma ligação por antena ou cabo, o televisor desliga-se após 10 ~ 15 minutos, se não for detectado sinal.

Problemas	Soluções e explicações
Não se vê imagem/vídeo.	• Verifique as ligações dos cabos (retire e ligue novamente todos os cabos do televisor e dispositivos externos). • Defina as saídas de vídeo dos dispositivos externos (caixa de televisão por cabo/set top box, DVD, Blu-ray, etc.) para corresponder às ligações de entrada do televisor. Por exemplo, se a saída de um dispositivo externo for HDMI, deve ligá-lo a uma entrada HDMI no televisor. • Certifique-se de que os dispositivos estão ligados. • Certifique-se de que selecciona a fonte correcta do televisor, carregando no botão **SOURCE** do telecomando.
Ligação RF (cabo/antena)	
O televisor não recebe todos os canais.	• Certifique-se de que o cabo de antena está correctamente ligado. • Experimente **Plug & Play** (Configuração inicial) para adicionar canais disponíveis à lista de canais. Aceda a **MENU** - **Configurar** - **Plug & Play** (Configuração inicial) e aguarde até todos os canais disponíveis serem memorizados (p. 11). • Verifique se a antena está na posição correcta.
A imagem está distorcida: erro de macrobloco, bloco pequeno, pontos, pixelização	• A compressão de conteúdos de vídeo pode causar uma distorção na imagem, especialmente nas imagens de movimentos rápidos como no desporto e filmes de acção. • Um sinal baixo pode causar distorção de imagem. Isto não é um problema do televisor.
Ligação ao PC	
Aparece a mensagem "Função Não Suportada".	• Defina a resolução de saída do PC e a frequência para que corresponda às resoluções suportadas pelo televisor (p. 31).
"PC" é sempre apresentado na lista de fontes, mesmo que não haja um PC ligado.	• Isto é normal; "PC" é sempre apresentado na lista de fontes, mesmo que não haja um PC ligado.
O vídeo tem uma boa qualidade, mas não é emitido áudio.	• Se estiver a utilizar uma ligação HDMI, verifique a definição da saída de áudio no seu PC.
Ligação de rede (consoante os modelos)	
A ligação da rede sem fios falhou.	• É necessária uma chave anticópia USB sem fios da Samsung para utilizar uma rede sem fios. • Certifique-se de que a ligação de rede está definida para **Sem fios** (p. 34). • Certifique-se de que o televisor pode ser ligado a um router IP sem fios.
Recording / Timeshift	
O dispositivo USB não é reconhecido ou os processos de **Formatação disp.**, **Verificar disposit.** ou **Teste de Desempenho do Dispositivo** falham.	• Consulte o manual do dispositivo USB para verificar se este suporta gravação. • Se o dispositivo USB tem um bloqueio, certifique-se de que não está accionado. • Verifique se o dispositivo USB pode ser formatado quando está ligado ao PC. Ligue o USB ao televisor TV e formate-o. (A formatação pode ter algumas falhas intermitentes.) • Se um **Teste de Desempenho do Dispositivo** ou formatação falhou, significa que há um problema com o hardware do USB ou o seu desempenho é demasiado baixo.
É apresentada uma mensagem que pede para formatar um dispositivo USB que tem funcionado bem.	• Se o dispositivo USB tem um bloqueio, certifique-se de que não está accionado. • Recupere o dispositivo USB através da função de recuperação em **Verificar disposit.**.
A função de gravação não funciona.	• Certifique-se de que existe um dispositivo USB ligado. • Certifique-se de que o canal é um canal digital gravável. • Se o sinal for fraco ou inexistente, a função de gravação é automaticamente desactivada. • Se não houver espaço livre na memória do dispositivo USB, o televisor não grava. Certifique-se de que não é este o caso.
A função **Modo Timeshift** não funciona.	• Certifique-se de que existe um dispositivo USB ligado. • Os canais de rádio e as transmissões analógicas não são suportados. • Os canais de transmissão de dados não são suportados. • Se o sinal for fraco ou inexistente, a função **Modo Timeshift** é automaticamente desactivada. • Se não houver espaço livre na memória do dispositivo USB, a função **Modo Timeshift** não pode ser realizada.
Aparece uma mensagem a indicar uma falha num teste de desempenho e as funções de gravação e **Modo Timeshift** não funcionam.	• These problems may occur if you use a low-capacity USB device that does not support recording. We recommend using the USB HDD.

Outras informações

Problemas	Soluções e explicações
Falha em gravação planeada.	• Uma gravação planeada está desactivada para determinadas operações (formatação, teste de desempenho, verificação de erros, eliminação) que permitem aceder ao sistema de ficheiros de um dispositivo USB. • Se não houver nenhum dispositivo USB ligado, o televisor não grava, nem mesmo quando chegar a hora planeada para gravação. • Se não houver espaço livre na memória do dispositivo USB, o televisor não grava. Certifique-se de que não é este o caso. • Se gravar um canal que tem **Bloqueio para Crianças**, a janela de introdução do PIN aparece quando tentar reproduzir a gravação.
Há vários dispositivos de gravação ligados mas o televisor parou de gravar.	• Se houver vários dispositivos de gravação ligados e o dispositivo definido como **Disposit. gravação predefinido** não tiver espaço livre na memória, a função de gravação é desactivada. Tente gravar novamente. O dispositivo que tiver mais espaço livre na memória é automaticamente definido como **Disposit. gravação predefinido** e o televisor começa a gravar.
Outros	
A imagem não é apresentada no modo de ecrã inteiro.	• Os canais HD apresentam barras pretas em ambos os lados do ecrã sempre que forem exibidos conteúdos SD (4:3) actualizados. • Aparecem barras pretas na parte superior e inferior dos filmes que tenham um formato diferente do do seu televisor. • Ajuste as opções de tamanho da imagem no dispositivo externo ou no televisor para o modo de ecrã inteiro.
O telecomando não funciona.	• Substitua as pilhas do telecomando com os pólos (+/–) na direcção correcta. • Limpe a janela de transmissão do sensor do telecomando. • Experimente apontar o telecomando directamente para o televisor a uma distância de 1,5 a 1,8 m.
O telecomando da caixa de televisão por cabo/set top box não liga nem desliga o televisor, nem regula o volume.	• Programe o telecomando da caixa de televisão por cabo/set top box para funcionar com o televisor. Consulte o manual do utilizador da caixa de televisão por cabo/set top box para identificar o código do televisor SAMSUNG.
Aparece a mensagem "Função Não Suportada".	• Verifique a resolução suportada pelo televisor e ajuste a resolução de saída do dispositivo externo em conformidade. Consulte as definições de resolução na página 31 deste manual.
O televisor exala um cheiro a plástico.	• Este cheiro é normal e dissipa-se com o passar do tempo.
A opção **Informações do Sinal** do televisor não está disponível no menu do teste de auto-diagnóstico.	• Esta função só está disponível para canais digitais com uma ligação de antena/RF/coaxial (p. 29).
O televisor está inclinado.	• Remova a base do suporte do televisor e monte-a novamente.
O menu do canal aparece esbatido. (indisponível)	• O menu **Canal** só está disponível quando seleccionar a fonte de TV.
Perde as suas definições após 30 minutos ou sempre que o televisor for desligado.	• Se o televisor estiver no modo **Demons. Loja**, as predefinições de áudio e de imagem são repostas a cada 30 minutos. Altere as definições do modo **Demons. Loja** para o modo **Util. Domés.** no procedimento **Plug & Play** (Configuração inicial). Carregue no botão SOURCE para seleccionar o modo **TV** e aceda a MENU → **Configurar** → **Plug & Play** (Configuração inicial) → ENTER (p. 11).
Verifica-se uma perda intermitente de áudio ou de vídeo.	• Verifique as ligações dos cabos e ligue-os novamente. • A perda de áudio ou de vídeo pode ser provocada pela utilização de cabos excessivamente rígidos ou grossos. Certifique-se de que os cabos são suficientemente flexíveis para uma utilização a longo prazo. Caso pretenda montar o televisor na parede, recomenda-se a utilização de cabos com conectores de 90 graus.
São visíveis pequenas partículas se olhar de perto para a extremidade da moldura do televisor.	• Isso faz parte do design do produto e não constitui um defeito.
Aparece a mensagem "Sinal Codificado" ou "Sinal Fraco/Sem Sinal".	• Se estiver a utilizar um CAM CARD (CI/CI+), certifique-se de que este se encontra colocado na ranhura da interface comum. • Se o problema persistir, puxe o CAM CARD para fora do televisor e introduza-o novamente na ranhura.
Após ter desligado o televisor há 45 minutos, este voltou a ligar-se.	• Isto é normal. O televisor utiliza a função OTA (Over The Aerial) para actualizar o firmware transferido enquanto vê televisão.
São detectados problemas frequentes relacionados com a imagem/som.	• Verifique e altere o sinal/fonte.
Pode ocorrer uma reacção entre as borrachas existentes na base do suporte e o acabamento da superfície de algumas mobílias.	• Para evitar esta situação, utilize almofadas de feltro nas superfícies do televisor que estejam em contacto directo com a mobília.

✎ Este LED TFT utiliza um painel composto por pixels secundários que requerem tecnologia sofisticada para serem reproduzidos. No entanto, podem existir alguns pixels brilhantes ou escuros no ecrã. Estes pixels não afectam o desempenho do produto.

Adaptador de LAN sem fios fornecido

WIS09ABGN2

Características

- Compatível com IEEE 802.11a/b/g e 802.11n draft 2.0
- Suporta USB 2.0
- Formato de bolso compacto e leve
- Modelo suportado: o adaptador de LAN sem fios fornecido funciona apenas com o televisor com o qual foi fornecido.

Precauções de segurança

- Esteja atento às crianças, para que não ingiram o produto, nem brinquem com o saco de plástico. Mantenha o produto e o saco de plástico fora do alcance das crianças.
- Proteja o produto do contacto directo com água ou outros líquidos, para que não fique danificado.
- Mantenha o produto afastado de luz solar directa, chamas ou fontes de calor como, por exemplo, um aquecedor. Tal contribui para a diminuição da vida útil do produto e pode provocar um incêndio.

Garantia: 1 ano

- Caso o produto não funcione de forma adequada, devido a um defeito de desempenho que surja em circunstâncias normais de utilização e durante o período de garantia, contacte o seu revendedor.

Características técnicas	
Padrão	IEEE 802,11 a/b/g/n (n: draft 2,0)
Interface anfitriã	USB 2,0
Intervalo de frequências	2,412 a 2,4835 GHz 5,15 a 5,850 GHz
Segurança	64/128bit WEP, WPA /WPA2, 802,1x, WPS
Potência de saída	802,11a: 11 dBm a 54 Mbps 802,11b: 17 dBm a 11, 5,5, 2 e 1 Mbps 802,11g: 14 dBm a 54 Mbps 802,11n(2,4 GHz): 14 dBm (20 MHz) / 12 dBm (40 MHz) 802,11n(5 GHz): 11 dBm (20 MHz) / 9 dBm (40 MHz)
Velocidade de dados	802,11a/g: 54,48,36,24,18,12,9 e 6 Mbps 802,11b: 11,5,5,2 e 1 Mbps 802,11n: até 300 Mbps (40 MHz / transmissões espaciais: 2)
Sensibilidade	802,11a: –68 dBm a 54 Mbps 802,11b: –84 dBm a 11 Mbps 802,11g: –68 dBm a 54 Mbps 802,11n: –68 dBm (20 MHz) / –65 dBm (40 MHz)
Consumo de energia	Transmissão: 500 mA no modo de transmissão contínua (2 cadeias de transmissão ligadas) Recepção: 300 mA no modo de recepção contínua (2 cadeias de recepção ligadas)
Dimensões (C X L X P)	84 X 26,6 X 16 mm

Ideal para	802,11n (5 GHz)	802,11n (2,4 GHz)	802,11 a/b/g
transmissão em sequência de vídeo HD	recomendado	não recomendado	não recomendado
transmissão em sequência de vídeo SD		recomendado	recomendado
música, fotografias			

- As condições da rede e os factores ambientais, incluindo (mas não se limitando a) o volume do tráfico da rede, os materiais de fabrico e a própria construção podem diminuir a taxa de débito de dados.
- As condições ambientais vão afectar a cobertura do sinal sem fios.
- Recomenda-se o uso de vídeos com velocidades de transmissão inferiores a 20 Mbps para a transmissão em sequência de vídeo através de uma ligação sem fios.

Outras informações

Licença

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.
Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Marca comercial / Licença / Aviso de patente GUIDE Plus
GUIDE Plus+ é (1) uma marca registada ou uma marca comercial de, (2) fabricado sob licença de e (3) sujeito a várias patentes internacionais e aplicações de patentes detidas por, ou licenciados para, Gemstar-TV Guide International, Inc. e/ou filiais.

Aviso legal GUIDE Plus+:
A GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. E/OU FILIAIS NÃO SÃO DE FORMA ALGUMA RESPONSÁVEIS PELA PRECISÃO DAS INFORMAÇÕES DE HORÁRIOS DE PROGRAMAS FORNECIDAS PELO SISTEMA GUIDE PLUS+.
EM NENHUM CASO A GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. E /OU FILIAIS SERÃO RESPONSÁVEIS PELO PAGAMENTO DE INDEMNIZAÇÕES POR PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIOS, OU POR DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS, OU CONSEQUENTES REFERENTES ÀS PROVISÕES OU UTILIZAÇÃO DE QUALQUER INFORMAÇÃO, EQUIPAMENTO, OU SERVIÇOS RELACIONADOS COM O SISTEMA GUIDE PLUS+.

Aviso de licença de código aberto
Caso utilize software de código aberto (livre), as Licenças de código aberto estão disponíveis no menu do produto.
O aviso de licença de código aberto está escrito apenas em inglês.

Especificações

Painel nativo	1920 x 1080			
Considerações ambientais Temperatura de funcionamento Humidade de funcionamento Temperatura de armazenamento Humidade de armazenamento	 10°C a 40°C (50°F a 104°F) 10% a 80%, sem condensação -20°C a 45°C (-4°F a 113°F) 5% a 95%, sem condensação			
Sistema de televisão	Analógico: B/G, D/K, L, I (dependendo da selecção do país) Digital: DVB-T/DVB-C			
Sistema de cores/vídeo	Analógico: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0			
Sistema de som	BG. OK NICAM. MPEGI			
HDMI IN 1 ~ 4	Vídeo: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Áudio: 2 canais Linear PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bits. Entrada de áudio analógico (apenas HDMI IN1) Entrada de PC (apenas HDMI IN1)			
Base rotativa (Esquerda / direita)	-20˚ ~ 20˚			
Nome do modelo	UE46C9000ZW	UE46C9000SW	UE55C9000ZW	UE55C9000SW
Tamanho do ecrã (Diagonal)	46 polegadas		55 polegadas	
Som (Saída)	10 W X 2		15 W X 2	
Dimensões (LxPxA) Caixa Com base	 1104,2 X 33,9 X 674,8 mm 1104,2 X 306,1 X 819,5 mm	 – 1104,2 X 306,1 X 819,5 mm	 1295,6 x 33,9 x 784,4 mm 1295,6 x 306,1 x 873,3 mm	 – 1295,6 x 306,1 x 873,3 mm
Peso Sem base Com base	 16,7 kg 22,8 kg	 – 21,8 kg	 20,4 kg 26,5 kg	 – 25,5 kg

✎ O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

✎ Para obter informações sobre a fonte de alimentação e saber mais sobre o consumo de energia, consulte a etiqueta colada ao produto.

Outras informações

Índice remissivo

A

Actualização do Software 30
Ajuste automático 24
AllShare 55
Alterar PIN 28
Altifalante da TV 26
Altifalante Exter. 26
Amplificar 25
Antena 18
Anynet+ 48
Apresentação Diapositivos 45
Auto-diagnóstico 29

B

Balanço E/D 25
Bloquear 19
Brilho 20

C

C. quentes 21
Características técnicas 63
Componente 13
Configurar Rede 33
Contraste Dinâmico 20

D

DIGITAL AUDIO OUT 14, 48
Dinâmico 19
DivX® VOD 47
D-sub 31

E

Edição de canais 18
Editar Nome 15
EPG (Electronic Programme Guide)16
Equalizador 25
Equilíb. Branco 21
Espaço de instalação 2

F

Ferramentas 3
Formatos de vídeo 43
Fotografias 45
Frequência 18

G

Gestor de Canais 16
Gravação 50
Guia actual e seguinte 16

H

HDMI 12, 48

I

Idioma 28
Indicador de corrente 5
Informações do Sinal 29
Internet@TV 52

L

Legenda 28
Licença 62
Ligação a um dispositivo de áudio 14
Ligação a um PC 31
Ligação de rede 32
Lista de Fontes 15

M

Media Play 39
Melodia 29
Menu Canal 18
Modo de espera 5
Modo Repetir 47
Música 45
Música de Fundo 47

N

Nitidez 20

P

Palavra-passe 53
Percorrer 15
Pilhas 6, 7
Plug & Play 11
Poupança Energ. 20

R

Receptor 50
Relógio 27
Resolução de Problemas 58
Resolução ideal 31
Rodar 47

S

Selec. Todos 19
Seleccionar Altifalante 26
Sensor Eco 20
Símbolo 3
Sintonia fina 19
Sistema home theatre 14, 48
Só Modo RGB 20

T

Tamaho Imagem 21, 47
Telecomando 6
Temporizador 27
Temporizador 27
Título 46
Tom de Pele 21
Tonalidade 21
Tonalidade de Preto 20
Transparên. Menu 29

U

Unidade USB 30, 39
Utilização da função Vis. Canal 16
Utilização da função Vista Programada16
Utilização de canais favoritos 17

V

VCR 13
Vídeos 43
Visual. Básica 46
Volume 5
Volume Auto. 26

This page is intentionally left blank.

Slike in ilustracije v tem uporabniškem priročniku so samo za referenco. Dejanski izdelek je lahko videti drugačen. Obliko in tehnične lastnosti lahko spremenimo brez predhodnega obvestila.

Obvestilo o digitalni televiziji

1. Funkcije, ki so povezane z digitalnim televizijskim signalom (DVB), so na voljo samo v državah/na območjih, kjer se oddajajo digitalni prizemni signali (MPEG2 in MPEG4 AVC) ali kjer je mogoč dostop do združljive storitve kabelske televizije DVB-C (MPEG2 in MPEG4 AAC). Pri lokalnem trgovcu preverite, ali imate dostop do signala DVB-T ali DVB-C.
2. DVB-T je standard DVB evropskega konzorcija za oddajanje digitalne prizemne televizije, DVB-C pa je standard za oddajanje digitalne televizije prek kabla. V tej specifikaciji pa niso vključene nekatere funkcije, kot so EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) itd. Torej jih zaenkrat še ni mogoče uporabljati.
3. Čeprav je televizor v skladu z najnovejšima standardoma DVB-T in DVB-C [avgust 2008], ni mogoče jamčiti združljivosti s prihodnjimi sistemi digitalne prizemne televizije in digitalne kabelske televizije.
4. Nekateri ponudniki kabelske televizije morda takšno storitev dodatno zaračunavajo in se boste zato morda morali strinjati z določbami in pogoji njihovega poslovanja. Odvisno od države/območja, kjer uporabljate televizor.
5. V nekaterih državah ali regijah nekatere funkcije digitalne televizije morda niso na voljo in digitalna kabelska televizija morda ne bo delovala pravilno pri nekaterih ponudnikih kabelskih storitev.
6. Za dodatne informacije se obrnite na lokalni Samsungov center za pomoč strankam.

   ✎ Na sprejem televizijskih signalov lahko vplivajo razlike v načinu oddajanja v državah. Pri pooblaščenem zastopniku za SAMSUNG ali Samsungovem klicnem cetru preverite, ali je delovanje televizije mogoče izboljšati s ponovno konfiguracijo nastavitev televizorja.

Opozorilo o mirujočih slikah

Izogibajte se prikazovanju mirujočih slik (npr. slikovnih datotek jpeg) ali mirujočih slikovnih elementov (npr. logotip televizijskega programa, panorama, slikovna oblika zapisa 4:3, vrstica za borzne novice ali novice na dnu zaslona itd.) na zaslonu. enehno prikazovanje mirujoče slike lahko povzroči odseve na zaslonu LED, kar vpliva na kakovost slike. Da preprečite nevarnost takega učinka, sledite spodnjim priporočilom:

- Izogibajte se daljšemu prikazovanju istega televizijskega kanala.
- Slike vedno skušajte prikazati celozaslonsko, uporabljajte meni televizijskega slikovnega formata za najboljše ujemanje.
- Zmanjšajte vrednosti svetlosti in kontrasta na najnižjo potrebno stopnjo, da dosežete želeno kakovost slike, pretirane vrednosti lahko namreč pospešijo nastajanje vžgane slike.
- Redno uporabljajte vse funkcije televizije, ki so zasnovane za zmanjševanje zadrževanja slike in vžganih slik; za podrobnosti si oglejte ustrezne razdelke uporabniškega priročnika.

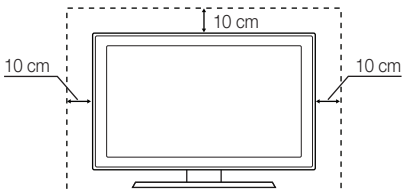
Zaščita prostora za namestitev

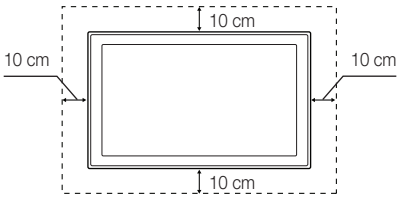
Izdelek mora biti ustrezno oddaljen od ostalih predmetov (npr. sten), da zagotovite ustrezno prezračevanje.
Sicer lahko pride do požara ali težave z izdelkom zaradi povišanja notranje temperature izdelka.

✎ Če želite uporabiti stojalo ali opremo za pritrditev na steno, uporabite samo dele, ki jih nudi podjetje Samsung Electronics.
- Čer uporabite dele drugih proizvajalcev, lahko pride do težav z izdelkom ali do telesne poškodbe zaradi padca izdelka.

✎ Videz se lahko razlikuje glede na izdelek.

Namestitev s stojalom.	Namestitev z opremo za pritrditev na steno.





Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)
Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzoro vanega odstranjevanja odpadkov. Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ. Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku
(Uporabno v EU in ostalih evropskih državah s sistemi ločenega odstranjevanja baterij)
Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju. Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

Kazalo

Začetek uporabe 4

4 Dodatna oprema
5 Ogled nadzorne plošče
6 Mini daljinski upravljalnik
7 Ogled izdelka Touch Control
10 Povezava antene
11 Plug & Play (začetna nastavitev)

Povezave 12

12 Povezava z napravo AV
14 Povezava z avdio napravo
15 Spreminjanje vhodnega vira

Osnovne funkcije 15

15 Krmarjenje po menijih
16 Uporaba gumba **INFO** (vodnik po trenutnem in naslednjem programu)
16 Načrtovanje gledanja
18 Meni Channel
19 Meni slike
25 Meni zvoka
27 Meni Setup
29 Meni Support

Napredne funkcije 31

31 Povezava z računalnikom
32 Omrežna povezava
39 Media Play
48 Anynet+
52 Internet@TV
55 AllShare

Druge informacije 56

57 Združitev kablov
57 Pritrditev televizorja na steno
58 Odpravljanje težav
61 Priložena kartica za brezžični LAN
63 Specifikacije
64 Stvarno kazalo

SLOVENŠČINA

Bodite pozorni na simbole!

TOOLS

To funkcijo lahko izberete s pritiskom gumba **TOOLS** na daljinskem upravljalniku.

Opomba

Gumb na dotik

Začetek uporabe

Dodatna oprema

✎ Preverite, ali ste s televizorjem LED prejeli naslednje predmete. Če kateri predmet manjka, se obrnite na prodajalca.

✎ Barva in oblika predmetov sta odvisni od modelov.

✎ Kabli, ki niso v paketu, so na prodaj posebej.

✎ Adapterja za LAN in SCART ne izvlecite neposredno.

⚠ **PREVIDNO: PRIKLJUČITE TRDNO; DA SE NE BODO IZKLJUČILI IZ TELEVIZORJA.**

- Uporabnikova navodila
- Garancijska kartica/varnostni priročnik (ponekod ni na voljo)
- Čistilna krpa
- Velcro

- Adapter SCART

- Adapter za LAN

- Optični adapter

- Adapter za računalnik

- Komponentni adapter

- Adapter AV

- Samsungova kartica za brezžični LAN

Adapter USB

- Za stoječi model
- Za namestitev na steno (UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

Mini daljinski upravljalnik in litijeva baterija

- Držalo za kable (4) (UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

- Podaljšek

Touch Control

- Uporabnikova navodila

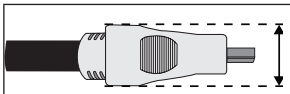
- Touch Control

- Kabel

- Adapter za napajanje

- Baterija za Touch Control

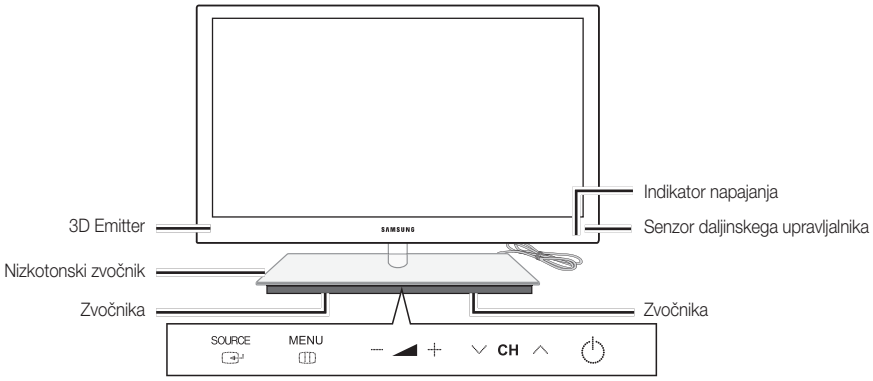
✎ Za najboljšo povezavo izdelka s kablom uporabite kable, debele največ toliko, kot je navedeno spodaj:



- Največja debelina – 0,55 Palci (14 mm)

Ogled nadzorne plošče

✎ Barva in oblika izdelka sta odvisni od modela.



✎ Za upravljanje televizorja s sledilno tablico LED tapnite sledilno tablico LED pod stojalom. Sledilna tablica bo samodejno zdrsnila ven. Po določenem času nedejavnosti bo sledilna ploščica LED zdrsnila nazaj.

3D emitter	Indikator LED na oddajniku 3D-signalov utripa samo med pošiljanjem 3D-signalov.
Indikator napajanja	Utripa in se izklopi, ko je napajanje vklopljeno, in začne svetiti v stanju pripravljenosti.
Senzor daljinskega upravljalnika	Daljinski upravljalnik usmerite proti tej točki na televizorju.
SOURCE	Za preklapljanje med vsemi razpoložljivimi vhodnimi viri. Na meniju na zaslonu ta gumb uporabljajte kot gumb **ENTER** na daljinskem upravljalniku.
MENU	Za prikaz menija na zaslonu, prikaza na zaslonu, s funkcijami televizorja.
– ◢ +	Za prilagajanje glasnosti. V prikazu na zaslonu uporabljajte gumba **– ◢ +**, kot uporabljate gumba ◄ in ► na daljinskem upravljalniku.
∨ CH ∧	Za preklapljanje kanalov. V prikazu na zaslonu uporabljajte gumba **∨ CH ∧**, kot uporabljate gumba ▼ in ▲ na daljinskem upravljalniku.
⏻ (napajanje)	Vklopi ali izklopi televizor.

Stanje pripravljenosti

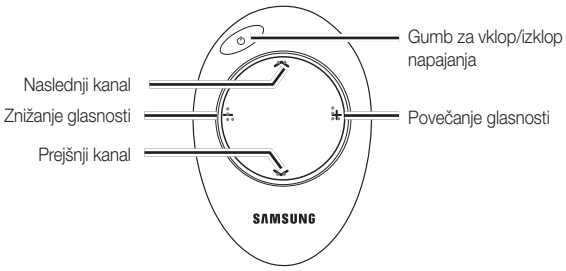
Televizorja ne puščajte v stanju pripravljenosti dlje časa (na primer, ko greste na dopust). Tudi ko je gumb za napajanje izklopljen, se porablja manjša količina električne energije. Priporočamo, da izklopite napajalni kabel.

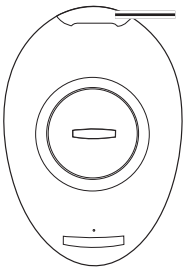
Začetek uporabe

Mini daljinski upravljalnik

Mini daljinski upravljalnik je poenostavljen daljinski upravljalnik, ki ima samo gumbe za napajanje, kanale in glasnost.

Opis



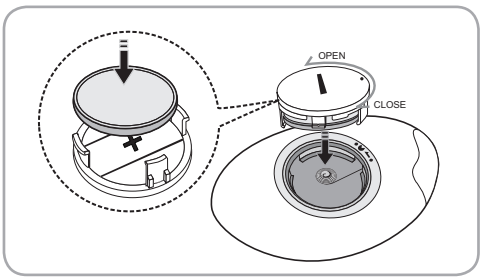


✎ Za uporabo mini daljinskega upravljalnika usmerite oddajnik IrDA proti televizorju.

✎ To je poseben daljinski upravljalnik za slabovidne; gumbi za kanale in glasnost so opremljeni z Braillovo pisavo.

Vstavljanje baterije

1. Pokrovček baterije zasukajte v levo, da ga odklenete, in ga nato snemite.
2. Vstavite 3 V litijevo baterijo tako, da je stran + obrnjena navzdol pod pokrovčkom baterije.
3. Namestite pokrovček baterije na daljinski upravljalnik tako, da ga poravnate z utori, in ga nato zasukajte v desno, da ga zaklenete.

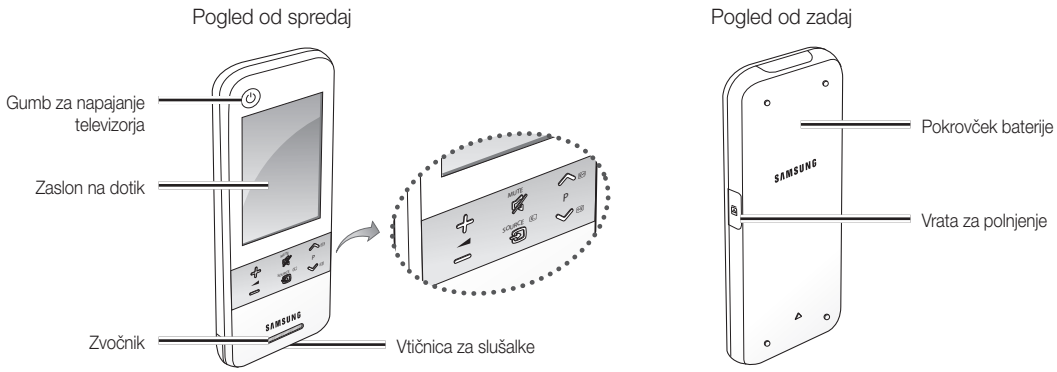


✎ Če daljinski upravljalnik ne deluje, preverite naslednje:

- Ali je televizor vklopljen?
- Ali so poli baterij »plus« in »minus« zamenjani?
- Ali sta bateriji prazni?
- Ali je prišlo do izpada napajanja oziroma je napajalni kabel izključen?
- Ali je v bližini posebna fluorescentna luč ali neonska tabla?

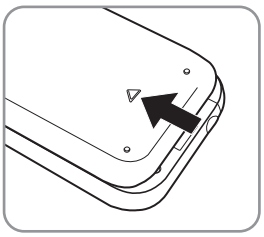
Ogled izdelka Touch Control

Opis

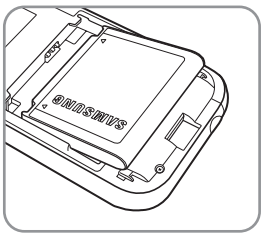


⏻	Napajanje	Za vklop in izklop televizorja.
🔇	MUTE	Za izklop ali vklop zvoka.
⇄	SOURCE	Za prikaz seznama virov (televizor, računalnik itd.) na zaslonu.
+ ◄ −	Glasnost	Pritisnite za nastavitev glasnosti.
⌃ P ⌄	Kanal	Pritisnite za preklop kanala.

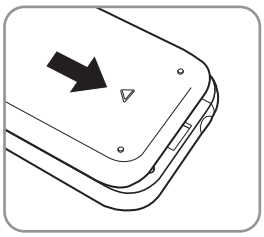
Vstavljanje baterije



1. Pokrovček baterije potisnite v smeri puščice in ga odprite.



2. Vstavite baterijo tako, da je Samsungov logotip obrnjen navzgor.

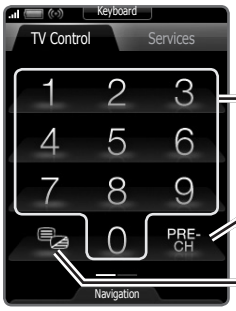


3. Pokrovček baterije potisnite v smeri puščice in ga zaprite.

Začetek uporabe

Prikaz na zaslonu daljinskega upravljalnika

1 Začetni zaslon

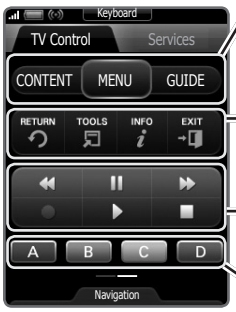


Pritisnite za neposreden dostop do kanalov.

Vrnitev na prejšnji kanal.

Izberete lahko Teletekst VKLOPLJEN, Dvojno, Mešano ali IZKLOPLJENO.

2 Povlecite v levo.



CONTENT: prikaže **Content View**, ki zajema možnosti **Guide, Internet@TV, Media Play, AllShare** in **3D**.
MENU: prikaz na zaslonu.
GUIDE: Za prikaz EPG (Electronic Programme Guide).

RETURN: vrnitev v prejšnji meni.
TOOLS: hitra izbira pogosto uporabljenih funkcij.
INFO: prikaz informacij na televizijskem zaslonu.
EXIT: izhod iz menija.

Te gumbe uporabljajte v načinih **Media Play** in **Anynet+** (39., 48. str.).
(●: za upravljanje snemanja s Samsungovimi snemalniki s funkcijo Anynet+)

Gumbi v menijih **Channel List, Internet@TV, Media Play** itd.

3 Tapnite gumb **Navigation** ali **Menu**.

Za izbiro elementov menija na zaslonu in spreminjanje vrednosti v meniju.

4 Tapnite **Services**.

INTERNET@TV: povezava z različnimi internetnimi storitvami (52. str.).
MEDIA.P: prikaz menija **Media Play** (39. str.).
3D: nastavitev načina **3D** (22. str.).
AD: vklop ali izklop zvočnega opisa (26. str.). Ponekod ni na voljo.
CHLIST: prikaz seznamov kanalov na zaslonu (16. str.).
SRS: izbira načina SRS TruSurround HD (25. str.).
P.SIZE: izbira velikosti slike (21. str.).
SUBT.: prikaz digitalnih podnapisov (28. str.).
I-II DUAL: izbira zvočnega učinka (27. str.).

Nastavitev daljinskega upravljalnika

Touch Control s 3-palčnim zaslonom LCD lahko za upravljanje televizorja nastavite na tri načine:

Kot standarden daljinski upravljalnik IR (infrardeči)

V načinu daljinskega upravljalnika IR deluje Touch Control z zaslonom LCD kot standarden upravljalnik z gumbi, le da televizor namesto z gumbi upravljate z ikonami in simboli na zaslonu LCD na dotik. Nastavitev izdelka Touch Control kot daljinskega upravljalnika IR ni obsežnejša kot pri standardnem upravljalniku in omogoča dostop do večine funkcij in zmožnosti upravljalnika.

Kot daljinski upravljalnik za povečano razdaljo – Wi-Fi

Touch Control v načinu upravljalnika Wi-Fi za povečane razdalje nudi vse funkcije in zmožnosti upravljalnika IR in, ker namesto infrardečih valov uporablja radijske valove Wi-Fi, lahko televizor upravljate z veliko večje razdalje in celo izza vogalov. Podpira tudi funkcijo dvojnega prikaza – program ali vsebino, ki je prikazana na televizorju, lahko prikažete tudi na zaslonu LCD izdelka Touch Control. Zaradi večje razdalje je pri nastavitvi načina Wi-Fi potrebnih nekaj dodatnih korakov, morda tudi ponovna inicializacija. Za uporabo tega načina morate na ena od vrat USB na televizorju priključiti Samsungovo kartico za brezžični LAN (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 ali WIS10ABGN).

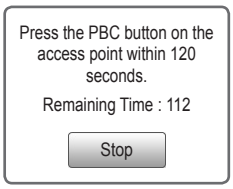
Kot omrežni daljinski upravljalnik Wi-Fi

V načinu omrežnega daljinskega upravljalnika Wi-Fi nudi Touch Control vse funkcije in zmožnosti načinov IR in povečane razdalje, poleg tega pa podpira tudi funkcijo večpredstavnosti, ki omogoča, da na zaslonu televizorja predvajate glasbene, filmske in slikovne datoteke iz računalnika. Poleg tega lahko prenašate nadgradnje programske opreme izdelka Touch Control neposredno iz interneta.

Pri nastavitvi omrežnega načina Wi-Fi je potrebnih največ korakov. Za uporabo omrežnega načina Wi-Fi potrebujete tudi delujoče lokalno omrežje in brezžični usmerjevalnik. Poleg tega morate na ena od vrat USB na televizorju priključiti Samsungovo kartico za brezžični LAN (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 ali WIS10ABGN). Za uporabo funkcije večpredstavnosti morate v računalnik namestiti program Samsung PC Share Manager. Program PC Share Manager lahko prenesete s spletnega mesta http://www.samsung.com.

Nastavitev omrežja

Za 3-palčni daljinski upravljalnik lahko nastavite brezžično omrežje.

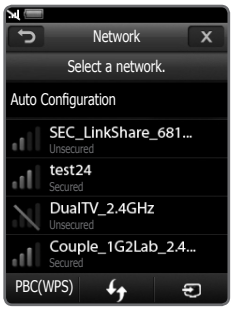


Vzpostavitev povezave z možnostjo PBC (WPS)

Če je usmerjevalnik opremljen z gumbom PBC (WPS), sledite tem korakom:

1. Televizor povežite v omrežje LAN.
2. Na zaslonu **Services** se dotaknite možnosti **Settings** → **Remote Settings**.
3. Dotaknite se možnosti **Network**.
4. Dotaknite se možnosti **PBC(WPS)**.
5. Če se prikaže sporočilo **Press PBC button on the access point within 120 seconds.**, pritisnite gumb PBC na napravi, da vzpostavite povezavo.
   ✎ Za več informacij si oglejte priročnik za nastavitev brezžičnega omrežja za napravo, ki jo želite povezati.
6. Če se naprava po začetku štetja v sporočilnem oknu pravilno poveže s televizorjem, sporočilno okno samodejno izgine.
   ✎ Če se povezava ne vzpostavi, poskusite znova čez dve minuti.

Povezava v omrežje



Za samodejno nastavitev brezžične povezave sledite naslednjim korakom:

1. Sledite korakom od 1. do 3. v postopku »Vzpostavitev povezave z možnostjo PBC (WPS)«.
   ✎ Če želenega omrežja ni na seznamu, izberite ⇄, da znova odprete seznam omrežij.
2. Izberite omrežje in vzpostavite povezavo z njim z uporabo načina šifriranja (PIN, varnostni ključ, začasno itd.), ki je nastavljen za omrežje.
3. Ko vzpostavite povezavo z omrežjem, izberite **Test**, da izvedete preskus omrežja.
   ✎ Pri samodejnem naslovu IP bo AP samodejno določil vrednosti za **IP Address, Subnet Mask, Gateway** in **DNS server**.
   ✎ Pri ročnem naslovu IP lahko izberete možnost **Edit** in neposredno vnesete vrednosti za **IP Address, Subnet Mask, Gateway** in **DNS server**.

✎ Za popolna navodila za Touch Control si oglejte njegov uporabniški priročnik.

Specifikacije delovanja dvojnega pogleda

		Glavni televizor						
		DTV	ATV	Scart	AV	Komp.	Računalnik	HDMI
Touch Control	DTV	◎	●	O	O	O	O	O
	ATV	X	△	X	X	O	O	O
	SCART	X	X	△	X	X	X	X
	AV	X	X	X	△	X	X	X
	Komp.	X	X	X	X	△	X	X
	Računalnik	X	X	X	X	X	X	X
	HDMI	X	X	X	X	X	X	△

◎ : **<Twin display>** in <> omogočena. Za **<Preview>** so na voljo samo kanali **Free**.
● : **<Preview>** omogočen. Na voljo so samo kanali **Free**.
O : **<Preview>** omogočen. **Na voljo so kanali Free /Scrambled**.
△ : **<Twin display>** omogočen.
X : Onemogočeno.

✎ Izhod Scart: onemogočen pri izhodu signala upravljalnika Touch Control.

✎ Ob preklopu vhodnega vira televizorja zaslon upravljalnika Touch Control zmrzne za nekaj sekund.

✎ Če je stanje omrežja slabo, se prikaže sporočilo »Not Supported Mode«. Preverite omrežno povezavo in poskusite znova.

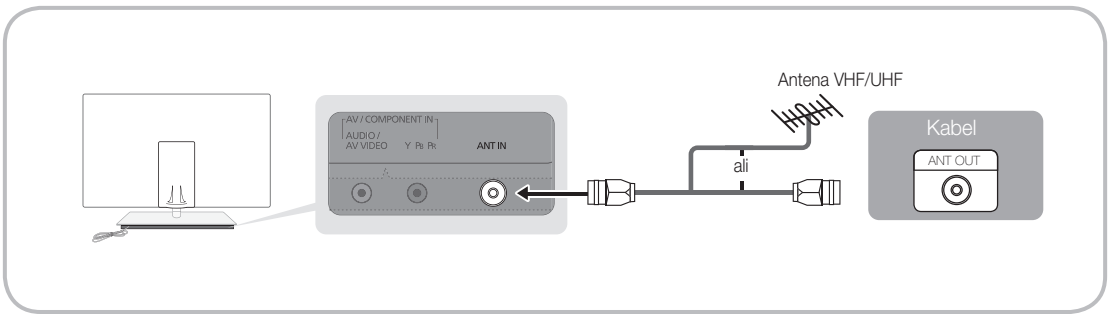
✎ <Na upravljalniku Touch Control je lahko možnost <**Twin display**> ali <**Preview**> omejena, če je v televizorju omogočena katera od naslednjih funkcij ali načinov:

- PVR, **Media Play**, **Internet@TV**, **AllShare** ali **PC**.

Povezava antene

Pri prvem vklopu televizorja se samodejno prikažejo osnovne nastavitve.

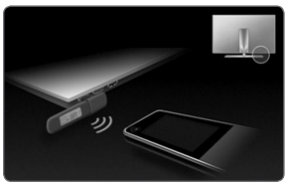
✎ Prednastavitev: priključitev napajanja in antene.



Plug & Play (začetna nastavitev)

Pri prvem vklopu televizorja si lahko pri konfiguraciji osnovnih nastavitev pomagate z zaporedjem pozivov. Pritisnite gumb POWER ⏻. Funkcija **Plug & Play** je na voljo samo, če je vir **Input** nastavljen na televizor.

✎ Za vrnitev na prejšnji korak pritisnite rdeči gumb.

1	Vklopite televizor in Touch Control.	• Vklopite Touch Control in nato na njem tapnite **OK**. ✎ Vzpostavitev brezžične povezave med televizorjem in izdelkom Touch Control s Samsungovo kartico za brezžični LAN lahko traja približno eno minuto. 
2	Priključite Samsungovo kartico za brezžični LAN.	• Priključite Samsungovo kartico za brezžični LAN na televizor. Samsungovo kartico za brezžični LAN lahko pritrdite ne enega od načinov, ki so prikazani na 35. strani. • Če se povezava ne vzpostavi, znova priključite Samsungovo kartico za brezžični LAN in poskusite znova.
3	Izbira jezika	Pritisnite gumb ▲ ali ▼ in nato pritisnite gumb ENTER ⏎. Izberite želeni jezik za prikaz na zaslonu.
4	Izbira možnosti **Store Demo** ali **Home Use**	Pritisnite gumb ◄ ali ► in nato pritisnite gumb ENTER ⏎. • Izberite način **Home Use**. Način **Store Demo** je namenjen uporabi v trgovinah. • Za vrnitev nastavitev enote iz načina **Store Demo** v način **Home Use** (standardno): na televizorju pritisnite gumb za glasnost. Ko je na zaslonu prikaz glasnosti, pritisnite gumb MENU in ga držite pet sekund.
5	Izbira države	Pritisnite gumb ▲ ali ▼ in nato pritisnite gumb ENTER ⏎. Izberite ustrezno državo. ✎ Ko uporabnik izbere državo v meniju **Country**, se pri nekaterih modelih prikaže dodatna možnost za nastavitev številke PIN. ✎ Ko vnašate številko PIN, 0-0-0-0 ni na voljo.
6	Izbira antene	Pritisnite gumb ▲ ali ▼ in nato pritisnite gumb ENTER ⏎. Izberite **Air** ali **Cable**.
7	Izbira kanala	Pritisnite gumb ▲ ali ▼ in nato pritisnite gumb ENTER ⏎. Izberite vir kanala, ki ga želite shraniti. Ko vir antene nastavljate na **Cable**, pridete do koraka, pri katerem lahko kanalom dodelite številčne vrednosti (frekvence kanalov). Za več informacij si oglejte **Channel** → **Auto Store** (18. str.). ✎ Če želite shranjevanje kadarkoli prekiniti, pritisnite gumb ENTER ⏎.
8	Nastavitev načina **Clock Mode**	Način **Clock Mode** je mogoče nastaviti samodejno ali ročno. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ izberite **Auto** in nato pritisnite gumb ENTER ⏎.
9	**Time Zone**	S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ izberite časovni pas in nato pritisnite gumb ENTER ⏎. (Odvisno od države.)
10	Ogled navodil **HD Connection Guide**.	Prikaže se način povezave za najboljšo kakovost zaslona v visoki ločljivosti.
11	**Enjoy your TV.**	Pritisnite gumb ENTER ⏎.

Za ponastavitev te funkcije ...

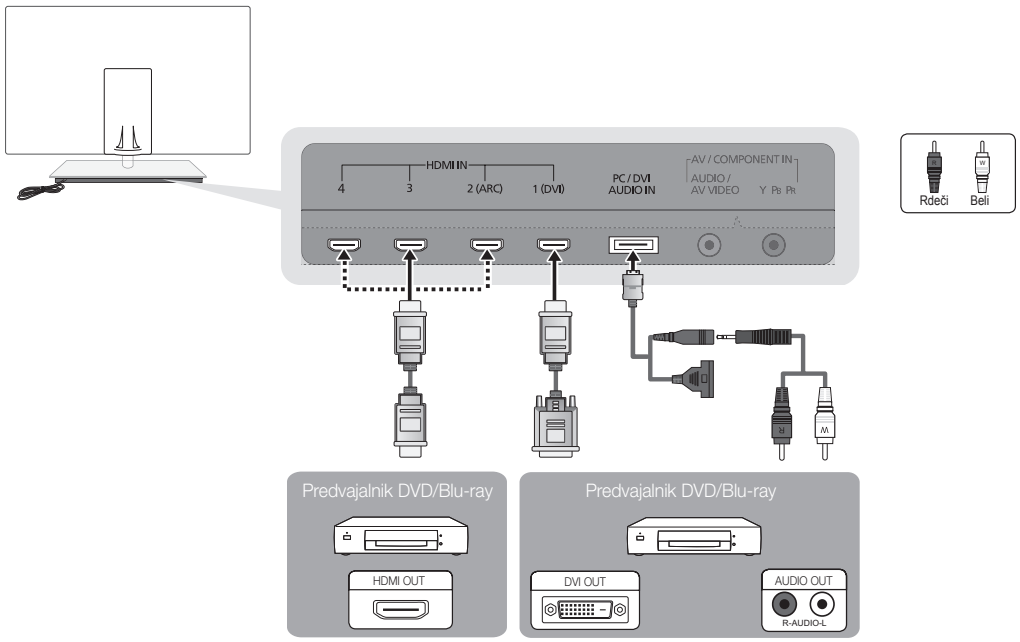
Izberite **Setup** – **Plug & Play** (začetna nastavitev). Vnesite 4-mestno kodo PIN. Privzeta koda PIN je “0-0-0-0”. Če želite spremeniti številko PIN, uporabite funkcijo **Change PIN**.

Povezave

Povezava z napravo AV

Uporaba kabla HDMI ali HDMI/DVI (do 1080p)

Razpoložljive naprave: predvajalnik DVD, Blu-ray, kabelski sprejemnik HD, satelitski sprejemnik HD, kabelski sprejemnik, satelitski sprejemnik

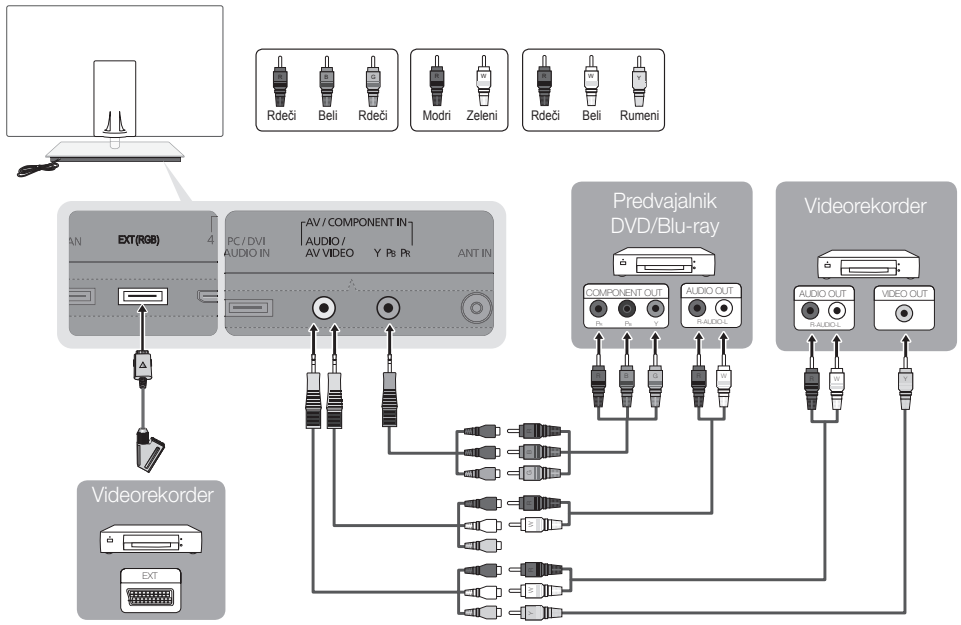


✎ HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- Za boljšo kakovost slike in zvoka digitalno napravo povežite s kablom HDMI.
- Kabel HDMI podpira digitalne video in avdio signale, zato ni potreben avdio kabel.
  – Z digitalno napravo, ki ne podpira izhoda HDMI, televizor povežite s kablom HDMI/DVI in avdio kablom.
- Če je televizor povezan z zunanjo napravo, ki uporablja starejši način HDMI, morda slika ne bo prikazana pravilno (ali pa ne bo prikazana) ali morda ne bo deloval zvok. V takem primeru se pri proizvajalcu zunanje naprave pozanimajte o različici načina HDMI, in če je zastarela, zahtevajte nadgradnjo.
- Uporabite kabel HDMI debeline do 14 mm.
- Kupite potrjeni kabel HDMI. Sicer je lahko zaslon prazen ali pa lahko pride do napake pri povezavi.
- Priporočamo kabel HDMI osnovne hitrosti ali kabel z ethernetom. Izdelek ne podpira ethernetne funkcije prek kabla HDMI.
- Izdelek podpira funkciji 3D in ARC (Audio Return Channel) prek kabla HDMI. Funkcija ARC je podprta samo prek vrat **HDMI IN 2(ARC)**.
  – Če je možnost **3D Auto View** nastavljena na **On**, so lahko nekatere funkcije onemogočene, na primer **Internet@TV**. V tem primeru nastavite **3D Auto View** ali način **3D Mode** na **Off**.
- Funkcija ARC omogoča izhod digitalnega avdia prek vrat **HDMI IN 2(ARC)**. Omogočiti jo je mogoče samo, če je televizor povezan z avdio sprejemnikom, ki podpira funkcijo ARC.

Uporaba komponentnega kabla (do 1080p) ali avdio/video kabla (samo 480i) in kabla Scart

Razpoložljive naprave: predvajalnik DVD, Blu-ray, kabelski sprejemnik, satelitski sprejemnik, videorekorder



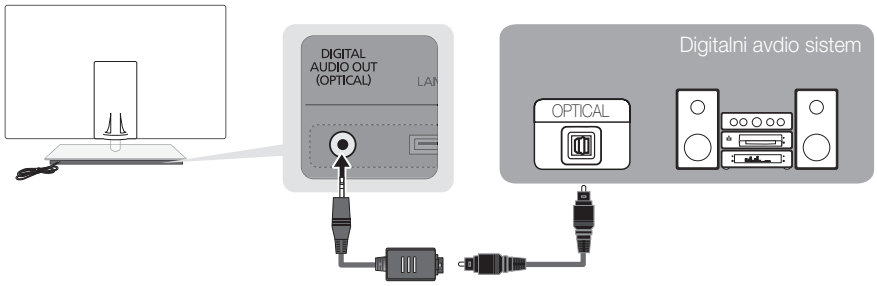
✎ V načinu **Ext.** izhod digitalne televizije podpira samo video in avdio MPEG SD.

✎ Za najboljšo kakovost slike je priporočljiva povezava komponente namesto povezave A/V.

Povezava z avdio napravo

Uporaba optične (digitalne) kabelske povezave

Razpoložljive naprave: digitalni avdio sistem, ojačevalnik, sistem DVD za domači kino



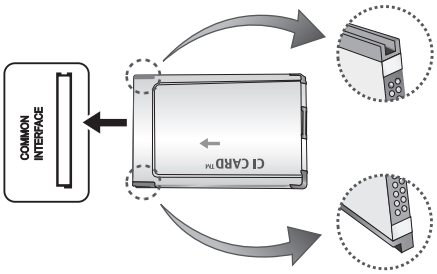
✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Če je digitalni avdio sistem povezan z vtičnico **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, znižajte glasnost televizorja in sistema.
- 5.1-kanalni zvok je podprt, če je televizor povezan z zunanjo napravo, ki podpira 5.1-kanalni zvok.
- Če je sprejemnik (domači kino) vklopljen, zvok prihaja iz optične vtičnice na televizorju. Kadar televizor sprejema signal DTV, pošilja 5.1-kanalni zvok v sprejemnik domačega kina. Če je vir digitalna komponenta, kot je predvajalnik DVD / Blu-Ray / kabelski sprejemnik / satelitski sprejemnik, in je s televizorjem povezan prek vhoda HDMI, bo sprejemnik domačega kina predvajal samo 2-kanalni zvok. Za 5.1-kanalni zvok povežite vtičnico za digitalni avdio izhod na predvajalniku DVD / Blu-ray / kabelskem sprejemniku / satelitskem sprejemniku neposredno z ojačevalnikom ali domačim kinom.

Reža COMMON INTERFACE za povezave

Za gledanje plačljivih kanalov mora biti vstavljena kartica “CI ali CI+ CARD”.

- Če ne vstavite kartice “CI ali CI+ CARD”, se na zaslonu prikaže sporočilo “Scrambled Signal”.
- V 2–3 minutah se prikažejo informacije o združitvi s telefonsko številko, ID-jem kartice “CI ali CI+ CARD”, ID-jem gostitelja in druge informacije. Če se prikaže sporočilo o napaki, se obrnite na ponudnika storitev.
- Ko je konfiguracija informacij o kanalih dokončana, se prikaže sporočilo “Updating Completed”, kar pomeni, da je seznam kanalov posodobljen.



✎ OPOMBA

- Kartico “CI ali CI+ CARD” dobite pri lokalnem ponudniku kabelske televizije.
- Kartico “CI ali CI+ CARD” odstranite tako, da jo previdno izvlečete z rokami, saj se pri padcu lahko poškoduje.
- Kartico “CI ali CI+ CARD” vstavite v smeri, ki je označena na njej.
- Kje se nahaja reža **COMMON INTERFACE**, je odvisno od modela.
- Kartica “CI ali CI+ CARD” v nekaterih državah in regijah ni podprta. Preverite pri pooblaščenem prodajalcu.
- Če ste naleteli na kakršne koli težave, se obrnite na ponudnika storitev.
- Vstavite kartico “CI ali CI+ CARD”, ki podpira trenutne nastavitve antene. Slika na zaslonu bo popačena ali ne bo vidna.

Spreminjanje vhodnega vira

Source List

Za izbiro televizorja ali drugih zunanjih vhodnih virov, ki so povezani s televizorjem, na primer predvajalnika DVD/Blu-Ray/satelitskega sprejemnika.

- **TV / Ext. / PC / AV / Component / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**
  - ✎ Na seznamu virov **Source List** so označeni povezani vhodi.
  - ✎ **Ext.** in **PC** so vedno aktivirane.

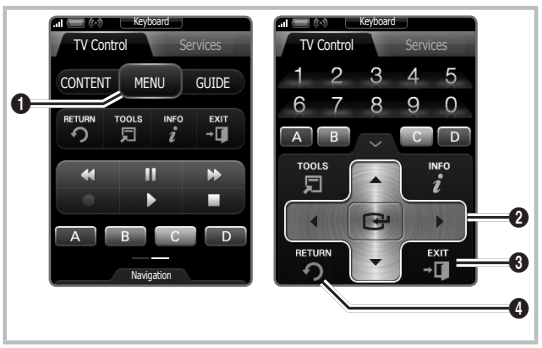
Edit Name

- **VCR / DVD / Cable STB / Satellite STB / PVR STB / AV Receiver / Game / Camcorder / PC / DVI PC / DVI Devices / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: poimenujte napravo, ki je priključena na vhodne vtičnice, da boste lažje izbrali vhodne vire.
  - ✎ Če je na vrata **HDMI IN 1(DVI)** povezan računalnik z ločljivostjo 1920 x 1080 pri 60 Hz, nastavite vrata na način **DVI PC** v možnosti **Edit Name**.
  - ✎ Pri povezavi kabla HDMI/DVI z vrati **HDMI IN 1(DVI)** nastavite vrata na način **DVI PC** ali **DVI Devices** v možnosti **Edit Name**.
  - ✎ Če je kabel HDMI priključen na vrata **HDMI IN 1(DVI)**, se zvok morda ne bo predvajal. V tem primeru kabel priključite na vrata **PC/DVI AUDIO IN**.

Osnovne funkcije

Krmarjenje po menijih

Pred uporabo televizorja sledite spodnjim korakom, da se naučite krmariti po meniju in izbrati in prilagoditi različne funkcije.



❶ Gumb **MENU**: za prikaz glavnega menija na zaslonu.

❷ **ENTER** / Smerni gumb: za premikanje kazalca in izbiro elementa. Za potrditev nastavitve.

❸ Gumb **EXIT**: za izhod iz menija na zaslonu.

❹ Gumb **RETURN**: Vrnitev na prejšnji meni.

Uporaba prikaza na zaslonu

Korak za dostop se lahko razlikuje glede na izbrani meni.

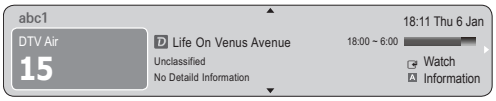
1	MENU	Na zaslonu se prikažejo možnosti glavnega menija: **Picture**, **Sound**, **Channel**, **Setup**, **Input**, **Application**, **Support.**
2	▲ / ▼	Za izbiro ikone pritiskajte gumb ▲ ali ▼.
3	ENTER	Za dostop do podmenija pritisnite ENTER.
4	▲ / ▼	Za izbiro želenega podmenija pritiskajte gumb ▲ ali ▼.
5	◄ / ►	Za nastavitev glasnosti elementa pritiskajte gumb ◄ ali ►. Nastavitev prikaza na zaslonu se lahko razlikuje glede na izbrani meni.
6	ENTER	Pritisnite gumb ENTER, da dokončate konfiguracijo.
7	EXIT	Pritisnite EXIT .

Uporaba gumba INFO (vodnik po trenutnem in naslednjem programu)

Prikaz označuje trenutni kanal in stanje določenih zvočnih in slikovnih nastavitev.

Vodnik po trenutnem in naslednjem programu prikazuje dnevne informacije o programu za vsak kanal v skladu s časom oddajanja.

- Za ogled informacij za želeni program med gledanjem trenutnega kanala se pomikajte z gumboma ◄, ►.
- Za ogled informacij za druge kanale se pomikajte z gumboma ▲, ▼. Če se želite pomakniti na trenutno izbran kanal, pritisnite gumb **ENTER**.



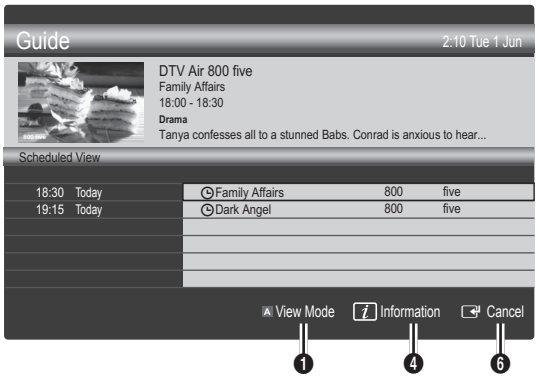
Načrtovanje gledanja

Guide

Informacije EPG (Electronic Programme Guide) posredujejo izdajatelji televizijskega programa. Z razporedi programov, ki jih posredujejo izdajatelji televizijskega programa, lahko vnaprej izberete programe, ki si jih želite ogledati, in kanal se ob določenem času samodejno preklopi na kanal z izbranim programom. Informacije o programu so lahko zastarele ali jih ni, odvisno od stanja kanala.

Uporaba možnosti Channel View

Uporaba možnosti Scheduled View



❶ A Rdeče (**View Mode**): za ogled seznama programov, ki se ali se bodo predvajali.

❷ C Rumeno (**+24 Hours**): za ogled seznama programov, ki se bodo predvajali čez 24 ur.

❸ D Modro (**Ch. Mode**): za izbiro vrste kanalov, za katere želite, da se prikažejo v oknu **Channel View**. (**All**, **TV**, **Radio**, **Data/Other**, **My Channel 1~4**)

❹ **Information**: za prikaz podrobnosti izbranega programa.

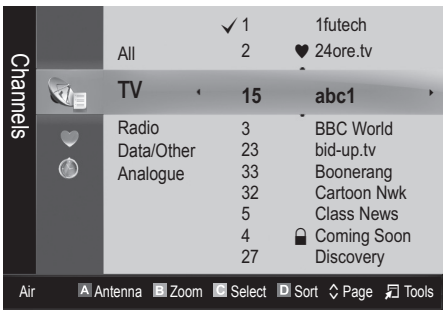
❺ ⇕(**Page**): za pomik na naslednjo ali prejšnjo stran.

❻ Gumb **ENTER**

- Med izbiranjem trenutnega programa lahko gledate izbrani program.
- Med izbiranjem prihodnjega programa lahko rezervirate ogled izbranega programa. Za preklic razporeda znova pritisnite gumb **ENTER** in izberite možnost **Cancel Schedules**.

Channel Manager

Za brisanje ali nastavitev priljubljenih kanalov in za uporabo programskega vodnika za digitalne prenose. Izberite kanal na zaslonu **Channels** , **My Channels** ali **Scheduled**.



■ **Channels**: za prikaz seznama kanalov glede na vrsto kanala.

- ♥ **My Channels**: za prikaz skupine kanalov.
- **Scheduled**: za prikaz vseh trenutno rezerviranih programov.

✎ Uporaba barvnih gumbov z možnostjo **Channel Manager**

- A Rdeči (**Antenna**): za preklapljanje med možnostma **Air** in **Cable**.
- B Zeleni (**Zoom**): za povečanje ali pomanjšanje številke kanala.
- C Rumeni (**Select**): če želite istočasno nastaviti vse izbrane kanale, izberite želene kanale in pritisnite rumeni gumb. Levo od izbranih kanalov se prikaže oznaka ✓.
- D Modra (**Sort**): za spreminjanje seznama glede na ime kanala ali številko kanala.
- ◇(**Page**): za pomik na naslednjo ali prejšnjo stran.
- (**Tools**): za prikaz menija z možnostjo **Channel Manager**. (Meniji možnosti so lahko drugačni, odvisno od okoliščin.)

Ikone stanja kanala

Ikona	Delovanje
A	Analogni kanal.
✓	Izbrani kanal.
♥	Kanal, ki je nastavljen kot priljubljeni.
	Program, ki se trenutno predvaja.
	Zaklenjen kanal.
	Rezerviran program.

Guide Type (Samsung / Guide Plus+)

(Odvisno od države.)

Za izbiro druge vrste vodnika.

- **Samsung**: za uporabo programskega vodnika podjetja Samsung.
- **Guide Plus+**: za uporabo programskega vodnika podjetja Rovi International Solutions. Za več informacij si oglejte “www.europe.guideplus.com”.

Uporaba priljubljenih kanalov

♥ My Channels

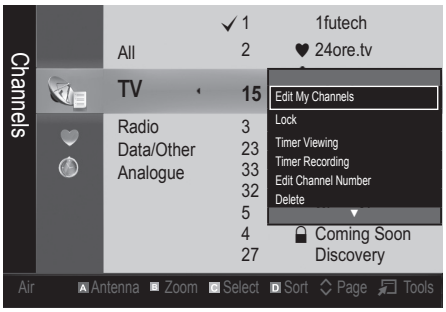
(v možnosti **Channel Manager**)

Prikaz vseh priljubljenih kanalov.

- **Edit My Channels** TOOLS: izbrane kanale lahko nastavite na želeno skupino mojih kanalov.

✎ Prikaže se simbol “♥” in kanal bo nastavljen kot priljubljeni.

1. Izberite kanal in pritisnite gumb **TOOLS**.
2. Dodajte ali izbrišite kanal v želeni skupini mojih kanalov 1, 2, 3 in 4.
   - Izberete lahko eno ali več skupin.
3. Ko spremenite nastavitve, si lahko ogledate seznam kanalov za vsako skupino v možnosti mojih kanalov.



Channel List

Za ogled vseh iskanih kanalov.

Meni Channel

Ponovna naravnava kanalov

Antenna (Air / Cable)

Preden začnete s shranjevanjem kanalov, ki so na voljo, v vaš televizor, morate določiti vrsto vira signala, ki je priključen na televizor (npr. zračni ali kabelski sistem).

Country

Prikaže se zaslon za vnos kode PIN. Vnesite 4-mestno kodo PIN.

- **Digital Channel** : za spremembo države digitalnih kanalov.
- **Analogue Channel** : za spremembo države analognih kanalov.

Auto Store

Za samodejno iskanje kanalov in shranjevanje v televizorju.

✎ Samodejno dodeljene številke programov mogoče ne ustrezajo dejanskim ali želenim številkam programov. Če je kanal zaklenjen s funkcijo **Child Lock**, se prikaže okno za vnos kode PIN.

- **Antenna Source (Air / Cable)** TOOLS : za izbiro vira antene, ki ga želite shraniti.
- **Channel Source (Digital & Analogue / Digital / Analogue)** : Izberite vir kanala, ki ga želite shraniti.

  Če izberete **Cable** → **Digital & Analogue** ali **Digital**: vnesite vrednost za iskanje kabelskih kanalov.

  Search Mode (Full / Network / Quick): s to možnostjo poiščete vse kanale aktivnih televizijskih postaj in jih shranite v televizor.

  ✎ Če nastavite na **Quick**, lahko ročno nastavite možnosti **Network** , **Network ID** , **Frequency** , **Modulation** in **Symbol Rate** tako, da pritisnete gumb na daljinskem upravljalniku.

  Network (Auto / Manual): za izbiro načina nastavitve **Network ID** med **Auto** ali **Manual**.

  Network ID: če je možnost **Network** nastavljena na **Manual**, lahko nastavite **Network ID** s številskimi gumbi.

  Frequency: za prikaz frekvence kanala. (Razlikuje se od države do države.)

  Modulation: za prikaz razpoložljivih vrednosti modulacije.

  Symbol Rate: za prikaz razpoložljivih simbolnih hitrosti.

Manual Store

Za ročno iskanje kanalov in shranjevanje v televizorju.

✎ Če je kanal zaklenjen s funkcijo **Child Lock**, se prikaže okno za vnos kode PIN.

- **Digital Channel** : ko se iskanje zaključi, se posodobijo kanali na seznamu kanalov.

  ✎ Če izberete možnost **Antenna** → **Air**: **Channel**, **Frequency**, **Bandwidth**

  ✎ Če izberete možnost **Antenna** → **Cable**: **Frequency**, **Modulation**, **Symbol Rate**

- **Analogue Channel (Programme, Colour System, Sound System, Channel, Search)** : če ni zvoka ali ta ni normalen, znova izberite zahtevani zvočni standard.

✎ Način kanala

- **P** (programski način): po končani naravnavi so oddajnim postajam na vašem območju dodeljene številke položajev od P0 do P99. Kanal lahko izberete z vnosom številke položaja v tem načinu.
- **C** (način zunanje antene) / **S** (način kabelskega kanala): ta dva načina omogočata izbiro kanala z vnosom dodeljene številke za posamezno oddajno postajo ali kabelski kanal.

Urejanje kanalov

Meni možnosti Channel Manager

(v možnosti **Channel Manager**)

1. Izberite kanal in pritisnite gumb TOOLS.
2. Uredite ime ali številko kanala z menijem **Edit Channel Name** ali **Edit Channel Number**.

- **Edit Channel Name** (samo pri analognih kanalih): za poimenovanje kanala.
- **Edit Channel Number** (samo pri digitalnih kanalih): za urejanje številke s pritiskanjem želenih številskih gumbov.

Druge funkcije

Cable Search Option

(Odvisno od države.)

Za nastavitev dodatnih možnosti iskanja za kabelsko omrežje, kot sta frekvenca in hitrost simbolov.

- **Freq.Start / Freq.Stop**: za nastavitev začetne ali končne frekvence (se razlikuje glede na državo).
- **Symbol Rate**: za prikaz razpoložljivih simbolnih hitrosti.
- **Modulation**: za prikaz razpoložljivih vrednosti modulacije.

Channel Manager

Meni možnosti Channel Manager

Za nastavitev vsakega kanala z možnostmi menija **Channel Manager** (**Lock** / **Unlock**, **Timer Viewing**, **Timer Recording**, **Sort**, **Delete**, **Select All** / **Deselect All**). Elementi menija z možnostmi se lahko razlikujejo, odvisno od stanja kanala.

1. Izberite kanal in pritisnite gumb TOOLS.
2. Izberite funkcijo in spremenite njene nastavitve.

- **Lock / Unlock**: kanal lahko zaklenete, tako da ga ni mogoče izbrati in gledati.

✎ OPOMBA

- Ta funkcija je na voljo samo, če je možnost **Child Lock** nastavljena na **On**.
- Prikaže se zaslon za vnos kode PIN. Vnesite 4-mestno kodo PIN. Privzeta koda PIN je “0-0-0-0”. Kodo PIN spremenite z možnostjo **Change PIN**.

- **Timer Viewing** : želeni kanal lahko nastavite tako, da se začne samodejno predvajati ob določenem času. Za uporabo te funkcije mora biti najprej nastavljen trenutni čas.
  ✎ Če je izbran digitalni kanal, pritisnite gumb ► da si ogledate digitalni program.
- **Timer Recording** (samo pri digitalnih kanalih): Za snemanje trenutno predvajanega programa in rezerviranje snemanja programa, ki bo na televizijskem sporedu.
  ✎ Na televizor mora biti priključena naprava USB z vsaj 4 GB pomnilnikom.
  ✎ S shranjevalno napravo USB ni mogoče snemati, dokler ni opravljen preskus Device Performance Test.
  ✎ V primeru trdega diska USB, nad 5400 vrt./min
  ✎ V primeru pomnilnika USB vrste USB 2.0 in SLC. (Najmanjša velikost pomnilnika USB je 2 GB.)
  ✎ Za snemanje pritisnite gumb [●] (REC) na daljinskem upravljalniku. Dvakrat pritisnite [●], da nastavite trajanje snemanja.
- **Sort** (samo pri analognih kanalih): ta postopek omogoča spreminjanje številk programov shranjenih kanalov. Ta postopek boste morda morali izvesti po uporabi funkcije samodejnega shranjevanja.
- **Delete**: lahko izbrišete kanal, da prikažete želene kanale.
- **Select All / Deselect All**: za izbiro ali preklic izbire vseh izbranih kanalov v možnosti Channel Manager.

Channel List Transfer

Prikaže se zaslon za vnos kode PIN. Vnesite 4-mestno kodo PIN. Za uvoz ali izvoz sheme kanalov. Za uporabo te funkcije priključite pomnilnik USB.

- **Import from USB**: za uvoz seznama kanalov iz pomnilnika USB.
- **Export to USB**: za izvoz seznama kanalov v pomnilnik USB. Funkcija je na voljo, če je priključen pomnilnik USB.

Scheduled

(v možnosti **Channel Manager**)

Za ogled, spremembo ali brisanje oddaje, ki ste jo rezervirali za ogled.

- **Change Info**: za spremembo oddaje, ki ste jo rezervirali za ogled.
- **Cancel Schedules**: za preklic oddaje, ki ste jo rezervirali za ogled.
- **Information**: za prikaz oddaje, ki ste jo rezervirali za ogled. (Spremenite lahko tudi podatke o rezervaciji.)
- **Select All / Deselect All**: izbira ali preklic izbire vseh rezerviranih programov.

Fine Tune

(samo pri analognih kanalih)

Če je signal šibak ali popačen, boste morda morali kanal ročno fino naravnati.

✎ Fatančno nastavljeni kanali so označeni z zvezdico “*”.

✎ Če želite ponastaviti fino naravnavo, izberite **Reset**.

Meni slike

Spreminjanje prednastavljenega slikovnega načina

Mode TOOLS

Izberite želeno vrsto slike.

- **Dynamic** : primerno za svetel prostor.
- **Standard**: primerno za običajno okolje.
- **Natural**: primerno za zmanjšanje naprezanja oči.
  ✎ **Natural** ni na voljo v načinu PC.
- **Movie**: primerno za gledanje filmov v temnem prostoru.

Prilagoditev slikovnih nastavitev

Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Colour / Tint (G/R)

Televizor ima na voljo več nastavitev za nadzor kakovosti slike.

✎ OPOMBA

- Funkcija **TV**, **Ext.**, **AV** ni na voljo v analognih načinih **Tint (G/R)** sistema PAL.
- V načinu računalnika je mogoče spreminjati samo možnostih **Backlight**, **Contrast** in **Brightness**.
- Prilagodite in shranite lahko nastavitve za vse zunanje naprave, ki so povezane s televizorjem.

Varčne rešitve

Eco Solution

■ **Energy Saving (Off / Low / Medium / High / Picture Off / Auto)** TOOLS : ta funkcija prilagodi svetlost televizorja, tako da se zmanjša poraba energije. Če izberete možnost **Picture Off**, se zaslon izklopi, zvok pa ostane vklopljen. Za vklop zaslona pritisnite kateri koli gumb razen gumba za glasnost.

■ **Eco Sensor (Off / On)** : za varčnejšo porabo energije; nastavitve slike bodo samodejno prilagojene svetlosti prostora.

✎ Če prilagodite možnost **Backlight**, se **Eco Sensor** nastavi na **Off**.

Min Backlight: če je možnost **Eco sensor** nastavljena na **On**, lahko ročno prilagajate najnižjo svetlost zaslona.

✎ Če je možnost **Eco Sensor** nastavljena na **On**, se lahko spremeni svetlost zaslona (rahlo se zniža ali zviša), odvisno od intenzivnosti okoliške svetlobe.

■ **No-Signal Power Off (Off / 15 min / 30 min / 60 min)**: Da se izognete nepotrebni rabi energije, nastavite, kako dolgo naj televizor ostane vklopljen, če ne prejema signala.

✎ Funkcija je onemogočena, ko je računalnik v načinu varčevanja z energijo.

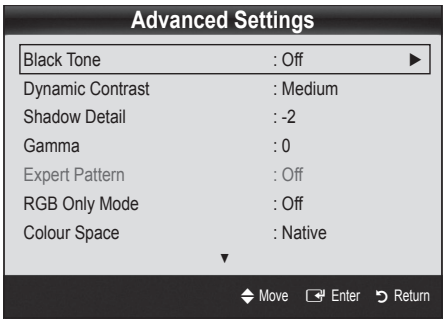
Sprememba možnosti slike

Advanced Settings

(na voljo v načinu **Standard / Movie**)

Za prilagajanje podrobnih nastavitev zaslona, vključno z barvo in kontrastom.

✎ V načinu računalnika je mogoče spreminjati samo možnosti **Dynamic Contrast**, **Gamma**, **White Balance** in **LED Motion Plus**.



■ **Black Tone (Off / Dark / Darker / Darkest)** : izbira ravni črne za prilagoditev globine zaslona.

■ **Dynamic Contrast (Off / Low / Medium / High)** : za nastavitev kontrasta zaslona.

■ **Shadow Detail (-2~+2)** : za povečanje svetlosti temnih slik.

■ **Gamma** : za prilagoditev intenzivnosti primarnih barv.

■ **Expert Pattern (Off / Pattern1 / Pattern2)**: Z zagonom funkcije **Expert Pattern** se slika umeri brez generatorja ali filtra. Če meni prikaza na zaslonu izgine ali se prikaže meni, ki ni **Picture**, se je umerjanje shranilo in okno **Expert Pattern** izgine.

✎ Med izvajanjem funkcije **Expert Pattern** se zvok ne predvaja.

✎ Omogočeno samo pri digitalnem televizorju/komponenti/HDMI.

■ **RGB Only Mode (Off / Red / Green / Blue)** : za prilagoditev možnosti **Colour** ali **Tint (G/R)** barv **Red, Green** ali **Blue** slike pri gledanju iz zunanje naprave (predvajalnik DVD, domači kino itd.).

■ **Colour Space (Auto / Native / Custom)**: za prilagoditev razpona barv, ki so na voljo za ustvarjenje slike. Če želite prilagoditi **Colour, Red, Green, Blue** in uporabiti možnost **Reset**, nastavite **Colour Space** na **Custom**.

- **White Balance** : prilagoditev barvne temperature za naravnejšo sliko.

  R-Offset / G-Offset / B-Offset: za prilagoditev temnosti posamezne barve (rdeča, zelena, modra).

  R-Gain / G-Gain / B-Gain: za prilagoditev svetlosti posamezne barve (rdeča, zelena, modra).

  Reset: za ponastavitev možnosti **White Balance** na privzete nastavitve.

- **10p White Balance (Off / On)**: za upravljanje izravnave belin v intervalih po 10 pik, s prilagajanjem svetlosti rdeče, zelene in modre.

  ✎ Na voljo je, če je slikovni način nastavljen na **Movie** in če je zunanji vhod nastavljen na vse vhode.

  ✎ Nekatere zunanje naprave te funkcije morda ne podpirajo.

  Interval: za izbiro intervala, ki ga želite prilagoditi.

  Red: za prilagoditev ravni rdeče.

  Green: za prilagoditev ravni zelene.

  Blue: za prilagoditev ravni modre.

  Reset: ponastavitev **10p White Balance** na privzete nastavitve.

- **Flesh Tone** : za poudarjanje rožnatega kožnega tona.

- **Edge Enhancement (Off / On)**: za poudarjanje robov predmetov.

- **xvYCC (Off / On)**: nastavitev načina **xvYCC** na On poveča količino podrobnosti in barvni prostor pri gledanju filmov iz zunanje naprave (npr. iz predvajalnika DVD), ki je priključen na vtičnico HDMI ali Component IN.

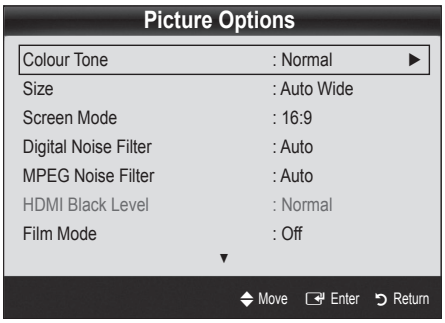
  ✎ Ta način je na voljo, če je slikovni način nastavljen na **Movie** in če je zunanji vhod nastavljen na način HDMI ali Component.

  ✎ Nekatere zunanje naprave te funkcije morda ne podpirajo.

- **LED Motion Plus (Off / On)**: odstrani nejasnost, ki nastane pri hitrih prizorih z veliko gibanja, tako da je slika jasna.

Picture Options

✎ V načinu računalnika je mogoče spreminjati samo možnosti **Colour Tone**, **Size** in **Auto Protection Time**.



- **Colour Tone (Cool / Normal / Warm1 / Warm2)**

  ✎ Možnosti **Warm1** ali **Warm2** bosta deaktivirani, če je slikovni način nastavljen na **Dynamic** .

  ✎ Prilagodite in shranite lahko nastavitve za vse zunanje naprave, ki so povezane s televizorjem.

- **Size** : tudi kabelski/satelitski sprejemnik ima lahko na voljo več možnosti velikosti zaslona. Vendar je priporočljivo, da večinoma uporabljate način 16:9.

  Auto Wide: velikost slike se samodejno prilagodi razmerju stranic 16:9.

  16:9 : velikost slike se prilagodi razmerju stranic 16:9 za DVD-je in širokozaslonsko oddajanje.

  Wide Zoom: povečava slike nad 4:3.

  ✎ Prilagoditev **Position** z gumboma ▲, ▼.

  Zoom: povečava slike, široke 16:9, da se navpično prilagodi velikosti zaslona.

  ✎ Prilagoditev možnosti **Position** ali **Size** z gumbi ▲, ▼.

  4:3 : privzeta nastavitev za film ali običajne prenose.

  ✎ Dolgoročno gledanje televizorja pri razmerju stranic 4:3 ni priporočljivo. Sledi okvirja na levi in desni strani ter na sredini zaslona lahko povzročijo zadrževanje slike (vžgano sliko), česar garancija ne krije.

  Screen Fit: za prikaz celotne slike brez prirezovanja pri vhodnem signalu HDMI (720p / 1080i / 1080p) ali Component (1080i / 1080p).

✎ OPOMBA

- Možnosti velikosti slike se lahko razlikujejo glede na vhodni vir.
- Razpoložljivi elementi se lahko razlikujejo glede na izbrani način.
- V načinu računalnika lahko prilagodite samo načina **16:9** in **4:3**.
- Prilagodite in shranite lahko nastavitve za vse zunanje naprave, ki so povezane s televizorjem.
- Po izbiri možnosti **Screen Fit** v načinu **HDMI** (1080i/1080p) ali načinu **Component** (1080i/1080p): Prilagoditev možnosti **Position** ali **Size** z gumbi ▲, ▼, ◄, ►.
- Če funkcijo **Screen Fit** uporabite pri vhodu HDMI 720p, bo odrezana po 1 vrstica zgoraj, spodaj, levo in desno, kot pri funkciji zmanjšanja prevelike slike.

- **Screen Mode (16:9 / Wide Zoom / Zoom / 4:3)**: na voljo samo, če je velikost slike nastavljena na **Auto Wide**. Želeno velikost slike lahko določite v velikosti 4:3 WSS (Wide Screen Service) ali izvirni velikosti. V posameznih evropskih državah so zahtevane različne velikosti slike.

  ✎ Ni na voljo v načinu računalnika, komponente in HDMI.

- **Digital Noise Filter (Off / Low / Medium / High / Auto / Auto Visualisation)**: če je signal prenosa šibak, lahko pride do statičnih motenj in odsevov. Izberite eno od možnosti, tako da je slika prikazana z največjo kakovostjo.

  Auto Visualisation: pri preklapljanju analognih kanalov prikaže moč trenutnega signala in določi filter šuma za zaslon.

  ✎ Na voljo samo pri analognih kanalih.

- **MPEG Noise Filter (Off / Low / Medium / High / Auto)**: zmanjša šum MPEG za zagotovitev izboljšane kakovosti slike.

- **HDMI Black Level (Normal / Low)**: za izbiro ravni črne na zaslonu, da prilagodite globino zaslona.

  ✎ Na voljo samo v načinu HDMI (signali RGB).

- **Film Mode (Off / Auto1 / Auto2)**: za nastavitev televizorja tako, da samodejno zazna in obdela filmske signale iz vseh virov in prilagodi sliko na optimalno kakovost.

  ✎ Na voljo v načinih televizorja, AV, komponente (480i/1080i) in HDMI (480i/1080i).

- **Motion Plus (Off / Clear / Standard / Smooth / Custom / Demo):** odstrani nejasnost, ki nastane pri hitrih prizorih z veliko gibanja, tako da je slika jasnejša.

  ✎ Če se na zaslonu pojavi šum, nastavite **Motion Plus** na **Off**. Če je možnost **Motion Plus** nastavljena na **Custom**, lahko možnosti **Blur Reduction**, **Judder Reduction** in **Reset** nastavite ročno.

  ✎ Če je možnost **Motion Plus** nastavljena na **Demo**, lahko primerjate vklopljeni in izklopljeni način.

  Blur Reduction: za prilagoditev ravni zmanjšanja zamegljenosti signalov iz video virov.

  Judder Reduction: za prilagoditev ravni zmanjšanja tresenja signalov iz video virov, ko gledate filme.

  Reset: za ponastavitev nastavitev po meri.

- **Auto Protection Time (2 hours / 4 hours / 8 hours / 10 hours / Off)**: Če zaslon za določen čas, ki ga določi uporabnik, ostane nedejaven z mirujočo sliko, se vklopi ohranjevalnik zaslona, da prepreči nastajanje vžganih vzorcev na zaslonu.

Uporaba funkcije 3D v televizorju

POMEMBNE ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE GLEDE 3D-SLIK.

Pred uporabo funkcije 3D televizorja morate prebrati in razumeti naslednje varnostne informacije.

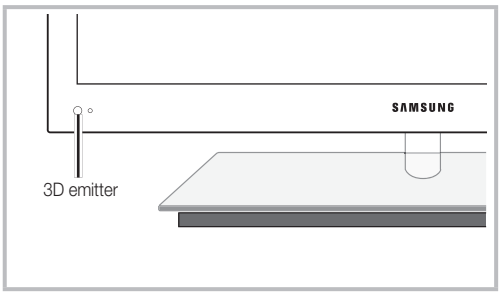
⚠ OPOZORILO

- Nekateri gledalci lahko pri gledanju 3D-televizorja občutijo neugodje, npr. omotico, slabost ali glavobol. Če se pri vas pojavi kateri od teh simptomov, nehajte gledati 3D-televizijo, snemite aktivna 3D-očala in počivajte.
- Pri dolgotrajnem gledanju 3D-slik lahko pride do utrujenosti oči. Če se pri vas pojavi utrujenost oči, nehajte gledati 3D-televizijo, snemite aktivna 3D-očala in počivajte.
- Otroke mora pri uporabi funkcije 3D redno preverjati odgovoren odrasli. Če se pri otrocih pojavi utrujenost oči, glavobol, omotica ali slabost, naj otrok neha gledati 3D-televizor in počiva.
- ktivnih 3D-očal ne uporabljajte v druge namene (kot običajna, sončna, zaščitna očala itd.).
- Funkcije 3D aktivnih 3D-očal ne uporabljajte med hojo ali premikanjem. Pri uporabi funkcije 3D aktivnih 3D-očal med premikanjem lahko pride do poškodb zaradi morebitnega zaletavanja v predmete, spotikanja in/ali padcev.

3D

Ta razburljiva nova funkcija omogoča gledanje 3D-vsebine. Za optimalen izkoristek te funkcije si za gledanje 3D-videa kupite Samsungova 3D-očala (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR).

Samsung 3D Active Glasses are sold separately. Za podrobnejše informacije o nakupu se obrnite na trgovca, pri katerem ste kupili televizor.



✎ Če je med oddajnikom in aktivnimi 3D-očali ovira, morda ne bo dosežen pravilen 3D-učinek.

- **3D Mode**: za izbiro 3D-vhoda.
  - ✎ Za popoln 3D-učinek si najprej nadenite aktivna 3D-očala in nato na spodnjem seznamu izberite način **3D Mode**, ki zagotavlja optimalen prikaz 3D-slik.
  - ✎ Za gledanje 3D-slik vklopite 3D-očala.

3D Mode		Delovanje
Off		Za izklop 3D-funkcije.
	2D → 3D	Za preklop iz 2D- v 3D-sliko.
	Side by Side	Za prikaz dveh vzporednih slik.
	Top & Bottom	Za prikaz ene slike nad drugo.
	Line by Line	Za izmeničen prikaz slik za levo in desno oko v vrsticah.
	Vertical Stripe	Za izmeničen prikaz slik za levo in desno oko v stolpcih.
	Checker Board	Za izmeničen prikaz slik za levo in desno oko v slikovnih pikah.
	Frequency	Za izmeničen prikaz slik za levo in desno oko v sličicah.

  - ✎ Možnosti “Side by Side” in “Top & Bottom” sta na voljo, če je ločljivost 720p, 1080i ali 1080p v načinu **DTV, HDMI** ali **USB** ali če je nastavljena na računalnik, povezava pa vzpostavljena s kablom HDMI/DVI.
  - ✎ Možnosti “Navpična proga”, “Po vrsticah« in “Šahovnica” so na voljo, če je vir nastavljen na računalnik, povezan prek kabla HDMI/DVI.
  - ✎ “Frekvenca” prikaže frekvenco (samo 60 Hz), če je vir nastavljen na računalnik.
- **3D → 2D (Off / On)**: prikaz slike samo za levo oko.
  - ✎ Ta funkcija je deaktivirana, če je način **3D Mode** nastavljen na “2D → 3D” ali **Off**.
- **3D View point**: splošna prilagoditev 3D-perspektive.
  - ✎ Ta funkcija je deaktivirana, če je način **3D Mode** nastavljen na “2D → 3D” ali **Off**.
- **Depth**: za prilagoditev ostrine/globine v načinu “2D → 3D”.
  - ✎ Ta funkcija je aktivirana samo, če je način **3D Mode** nastavljen na “2D → 3D”.
- **Picture Correction**: za prilagajanje slike za levo in desno oko.
- **3D Auto View (Off / On)**: Če je možnost **3D Auto View** nastavljena na **On**, se oblika zapisa signala HDMI “Side by Side” s katero od spodnjih ločljivosti samodejno preklopi v 3D. Iz oblike zapisa standardnega HDMI 3D morajo biti poslani ustrezni 3D-podatki.
  - ✎ Če pride do okvare 3D-prikaza zaradi napake 3D-podatkov, nastavite **3D Auto View** na **Off** in ročno izberite **3D Mode** z gumbom **3D** ali ustreznim menijem.
  - ✎ Podprta ločljivost (samo 16:9)

Ločljivost	Frekvenca (Hz)
1280 x 720p	50 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 50 / 60 Hz

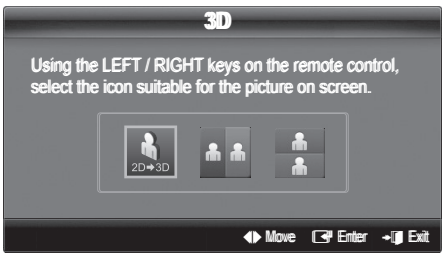
- **3D Optomisation**: Celkové nastavenie 3D efektu.

Ločljivost, podprta za način računalnika HDMI

Ločljivost za način računalnika HDMI je optimizirana na vhod 1920 x 1080.

Pri ločljivosti vhoda, ki ni 1920 x 1080, slika morda ne bo pravilno prikazana v 3D- ali celozaslonskem načinu.

Gledanje 3D-slik



1. Pritisnite gumb **CONTENT**. Prikaže se meni **Content View**.
2. Pritisnite gumb ◄ ali ►, nato izberite **3D**.
   Za gledanje 3D-slik si nadenite aktivna 3D-očala in na njih pritisnite gumb za napajanje.
3. Izberite **OK** in nato pritisnite gumb **ENTER** ⏎ .
4. Z gumbom ◄ ali ► na daljinskem upravljalniku izberite način **3D Mode** za sliko, ki jo želite gledati.
   ✎ Nekateri 3D-načini morda niso na voljo, odvisno od oblike zapisa vira slike.

Podprte oblike zapisa in delovne specifikacije za standardni HDMI 3D

✎ Spodaj navedene oblike zapisa 3D priporoča združenje HDMI in bi morale biti podprte.

Oblika zapisa izvirnega signala	Standardni HDMI 1.4 3D
1920x1080p@24Hz x 2	1920x2205p@24Hz
1280x720p@60Hz x 2	1280x1470p@60Hz
1280x720p@50Hz x 2	1280x1470p@50Hz

Pri 3D-video vhodu v zgornjih oblikah zapisa se način samodejno preklopi v 3D-način.

Za obliko zapisa standardnega HDMI 3D s 24 Hz je televizor optimiziran na naslednji način:

- **Resolution First Display Mode**: če je možnost **Motion Plus** nastavljena na **Off**, **Clear** ali **Standard**, lahko video gledate v visoki ločljivosti, optimizirani za ločljivost videa vira.
- **Judder Reduction Display Mode**: če je možnost **Motion Plus** nastavljena na **Smooth** ali **Custom**, lahko gledate enakomerno sliko brez tresenja.

Pred uporabo funkcije 3D ...

✎ OPOMBA

- Pri gledanju 3D-slik pri šibki svetlobi (npr. pod reflektorjem itd.), pod fluorescentno lučjo (50–60 Hz) ali lučjo, ki oddaja svetlobo treh valovnih dolžin, lahko slika rahlo miglja.
- 3D-način je samodejno onemogočen v naslednjih primerih: pri menjavi kanala ali vhodnega vira ali preklapljanju v način **Media Play** ali **Internet@TV**.
- V načinu **3D** so onemogočene nekatere funkcije slike.
- Touch Control ne podpira 3D-slik.
- V 3D-načinu ni podprto oddajanje podatkov (MHEG/MHP).
- Aktivna 3D-očala drugih proizvajalcev morda niso podprta.
- Ko prvič vklopite televizor, lahko traja nekaj časa, da se 3D-prikaz optimizira.
- Aktivna 3D-očala morda ne bodo delovala pravilno, če je v bližini očal ali televizorja še kakšen drug, vklopljen 3D-izdelek ali elektronska naprava.
  V primeru težav imejte druge elektronske naprave čim bolj oddaljene od aktivnih 3D-očal.
- Pri predvajanju slik iz 3D-vira s 50 Hz in vklopljenim načinom iger, lahko osebe, ki so občutljive na vizualne dražljaje, vidijo svetle slike kot migljajoče.
- Možnost **Photos** nastavitve **Media Play** je mogoče prikazati samo v načinu “2D → 3D”.
- Če med gledanjem televizije z aktivnimi 3D-očali ležite na boku, je lahko slika videti temna ali je ni mogoče videti.
- 3D-slike ves čas glejte iz ustreznega kota in z optimalne oddaljenosti za gledanje televizije.
  – Sicer 3D-učinki ne bodo optimalni.
- Idealna oddaljenost pri gledanju je enaka vsaj trikratni višini zaslona. Priporočamo, da gledalec sedi tako, da ima oči v isti višini, kot je zaslon.

Picture Reset (OK/Cancel)

Ponastavitev trenutnega slikovnega načina na privzete nastavitve.

Nastavitev televizorja z računalnikom

Za nastavitev vhodnega vira na računalnik.

Auto Adjustment TOOLS

Samodejna prilagoditev vrednosti/položajev frekvence in fina naravnava nastavitev.

✎ Ni na voljo pri povezavi s kablom HDMI/DVI.

Screen

- **Coarse / Fine**: odpravi ali zmanjša šume slike. Če šum ni odstranjen z natančno nastavitvijo, čim bolje prilagodite frekvenco (**Coarse**) in znova natančno nastavite. Po zmanjšanju šumov znova nastavite sliko tako, da bo poravnana na sredino zaslona.
- **Position** : prilagoditev položaja računalniškega zaslona s smernim gumbom (▲ / ▼ / ◄ / ►).
- **Image Reset** : ponastavitev slike na privzete nastavitve.

Uporaba televizorja kot računalniškega zaslona

Nastavitev programske opreme računalnika (v okolju Windows XP)

Dejanski prikazi na računalniškem zaslonu so lahko drugačni, odvisno od različice operacijskega sistema Windows in grafične kartice. V tem primeru skoraj vedno veljajo iste osnovne nastavitvene informacije. (Sicer se obrnite na proizvajalca računalnika ali prodajalca Samsungovih izdelkov.)

1. Najprej kliknite možnost “Nadzorna plošča” v meniju Start v operacijskem sistemu Windows.
2. Kliknite “Videz in teme” v oknu “Nadzorna plošča” in prikazalo se bo pogovorno okno zaslona.
3. Kliknite “Zaslon” in odprlo se bo pogovorno okno zaslona.
4. Pomaknite se na zavihek “Nastavitve” v pogovornem oknu zaslona.

- Ustrezna nastavitev velikosti (ločljivost) [optimalna: 1920 x 1080 slikovnih pik]
- Če je v pogovornem oknu nastavitev zaslona na voljo možnost za navpično frekvenco, je njena ustrezna vrednost “60” ali “60 Hz”. Sicer samo kliknite “V redu” in zaprite pogovorno okno.

Meni zvoka

Spreminjanje prednastavljenega načina zvoka

SRS TheaterSound TOOLS

- **Standard**: za izbiro običajnega zvočnega načina.
- **Music**: glasba je bolj poudarjena kot glasovi.
- **Movie**: najboljši zvok za filme.
- **Clear Voice**: glasovi so bolj poudarjeni kot drugi zvoki.
- **Amplify** : povečanje intenzivnosti visoko frekvenčnega zvoka za boljše zvočno doživetje za osebe z okvaro sluha.

Prilagoditev zvočnih nastavitev

Equalizer

Prilagoditev načina zvoka (samo standardni zvočni način).

- **Balance L/R**: za prilagoditev ravnovesja med desnim in levim zvočnikom.
- **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (nastavitev pasovne širine): za nastavitev stopnje frekvenc določenih pasovnih širin.
- **Reset**: ponastavitev izenačevalnika na privzete nastavitve.

Zvočni sistemi itd.

SRS TruSurround HD (Off / On) TOOLS

(samo standardni zvočni način)

Ta funkcija omogoča 5.1-kanalni navidezni prostorski zvok prek para zvočnikov ali slušalk s tehnologijo HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Off / On)

(samo standardni zvočni način)

S to funkcijo lahko povečate intenzivnosti glasu v primerjavi z glasbo ali zvočnimi učinki v ozadju, da boste razločneje slišali pogovore.

Osnovne funkcije

Audio Language

(samo pri digitalnih kanalih)

Spreminjanje privzete vrednosti za jezik avdia.

✎ Razpoložljivi jezik je lahko drug, odvisno od prenosa.

Audio Format

(samo pri digitalnih kanalih)

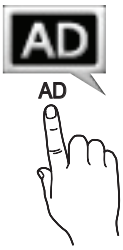
Pri istočasnem oddajanju zvoka iz glavnega zvočnika in avdio sprejemnika lahko pride do odmeva zaradi različne hitrosti dekodiranja za glavni zvočnik in avdio sprejemnik. V tem primeru uporabite funkcijo zvočnika televizorja.

✎ Možnost **Audio Format** je lahko drugačna, odvisno od prenosa. 5.1-kanalni zvok Dolby Digital je na voljo samo pri povezavi zunanjega zvočnika z optičnim kablom.

Audio Description

(samo pri digitalnih kanalih; ponekod ni na voljo)

Ta funkcija je namenjena zvočnemu toku za **AD** (Audio Description), ki ga ponudnik signalov pošilja skupaj z glavnim zvokom.



- **Audio Description (Off / On)**: vklop ali izklop funkcije zvočnega opisa.
- **Volume**: za nastavitev glasnosti zvočnega opisa.

Auto Volume (Off / Normal / Night)

Za izenačitev glasnosti na vseh kanalih nastavite na **Normal**.

- **Night** : ta način zagotavlja boljši zvok, v primerjavi z načinom **Normal**, skoraj brez šumov. Koristen je predvsem ponoči.

Speaker Select (External Speaker / TV Speaker)

Lahko pride do odmeva zaradi različne hitrosti dekodiranja med glavnim zvočnikom in avdio sprejemnikom. V tem primeru televizor nastavite na **External Speaker**.

✎ Če je možnost **Speaker Select** nastavljena na **External Speaker**, glasnost in gumbi **MUTE** ne bodo delovali in zvočne nastavitve bodo omejene.

✎ Če je možnost **Speaker Select** nastavljena na **External Speaker**.

- **TV Speaker**: **Off**, **External Speaker**: **On**

✎ Če je možnost **Speaker Select** nastavljena na **TV Speaker**.

- **TV Speaker**: **On**, **External Speaker**: **On**

✎ Če ni video signala, sta oba zvočnika izklopljena.

Additional Setting

(samo pri digitalnih kanalih)

- **DTV Audio Level (MPEG / HE-AAC)**: ta funkcija omogoča zmanjšanje neenakosti zvočnega signala (ki je eden od signalov, prejetih med digitalnim televizijskim oddajanjem) na želeno raven.

  ✎ Možnost **MPEG** / **HE-AAC** je mogoče nastaviti med -10 in 0 dB, odvisno od vrste signala prenosa.

  ✎ Za zvišanje ali znižanje glasnosti nastavite med 0 in -10.

- **SPDIF Output** : SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) se uporablja za digitalni zvok z zmanjšanjem motenj v zvočnikih in različnih digitalnih napravah, kot je predvajalnik DVD.

  Audio Format : med sprejemanjem digitalnega televizijskega prenosa lahko izberete format izhoda digitalnega avdia (SPDIF) v možnostih **PCM** ali **Dolby Digital**.

  Audio Delay : za popravek neskladnosti med zvočnimi in video signali med gledanjem televizijskega programa ali videoposnetkov in poslušanjem zvoka digitalnega avdio izhoda iz zunanje naprave, kot je sprejemnik AV (0 ms~250 ms).

- **Dolby Digital Comp (Line / RF)**: ta funkcija zmanjša neskladnosti med signalom Dolby Digital in glasovnim signalom (npr. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Za dinamični zvok izberite možnost **Line**, za zmanjšanje razlik med glasnimi in tihimi zvoki ponoči pa izberite možnost **RF**.

  Line: za nastavitev ravni izhoda signalov, ki so višji ali nižji kot -31 dB (referenca), na -20 dB ali -31 dB.

  RF : za nastavitev ravni izhoda signalov, ki so višji ali nižji kot -20 dB (referenca), na -10 dB ali -20 dB.

Sound Reset (OK / Cancel)

Ponastavitev vseh zvočnih nastavitev na tovarniško privzete vrednosti.

Izbira načina zvoka TOOLS

Če nastavite na **I-II Dual**, se na zaslonu prikaže trenutni zvočni način.

	Vrsta zvoka	Dual 1/2	Privzeto
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Samodejen preklop
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Samodejen preklop
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Če je stereo signal šibak in pride do samodejnega preklopa, preklopite na mono.

✎ Aktivirano samo v stereo zvočnem signalu.

✎ Na voljo samo, če je vhodni vir **Input** nastavljen na **TV**.

Meni Setup

Nastavitev časa

Time

- **Clock**: uro morate nastaviti, da lahko uporabljate različne funkcije časovnika televizorja.

  Ob vsakem pritisku gumba **INFO** se prikaže trenutni čas.

  ✎ Če izključite napajalni kabel, morate uro znova nastaviti.

  Clock Mode (Auto / Manual)

  ✎ Samodejni čas morda ne bo pravilen, odvisno od oddajne postaje in signala. V tem primeru čas nastavite ročno.

  ✎ Da je mogoča samodejna nastavitev časa, mora biti povezana antena.

  Clock Set : Za ročno nastavitev možnosti **Day**, **Month**, **Year**, **Hour** in **Minute**.

  ✎ Na voljo samo, če je možnost **Clock Mode** nastavljena na **Manual**.

  Time Zone (odvisno od države): za izbiro časovnega pasu.

  ✎ Ta funkcija je na voljo, če je možnost **Country** nastavljena na **Others**.

  ✎ Ta funkcija je na voljo samo, če je možnost **Clock Mode** nastavljena na **Auto**.

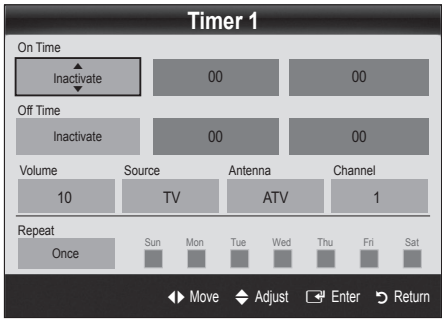
Uporaba izklopnega časovnika

- **Sleep Timer** TOOLS : samodejno izklopi televizor po prednastavljenem času (30, 60, 90, 120, 150 in 180 minut).

  ✎ Če želite preklicati delovanje funkcije **Sleep Timer**, izberite **Off**.

Nastavitev vklopa/izklopa časovnika

- **Timer 1 / Timer 2 / Timer 3** : opravite lahko tri različne nastavitve vklopa/izklopa časovnika. Najprej morate nastaviti uro.



On Time / Off Time: nastavitev ure, minut in aktiviranje/deaktiviranje. (Če želite aktivirati časovnik z izbrano nastavitvijo, nastavite na možnost **Activate**.)

Volume: za nastavitev želene glasnosti.

Source: izberite vsebino **TV** ali **USB** za predvajanje ob samodejnem vklopu televizorja. (Možnost **USB** lahko izberete samo, če je naprava USB povezana s televizorjem.)

Antenna (če je možnost **Source** nastavljena na **TV)**: za izbiro možnosti **ATV** ali **DTV**.

Channel (če je možnost **Source** nastavljena na **TV**): za izbiro želenega kanala.

Contents (če je možnost **Source** nastavljena na **USB**): izbira mape v napravi USB, ki vsebuje glasbene ali slikovne datoteke za predvajanje ob samodejnem vklopu televizorja.

✎ **OPOMBA**

- Če v napravi USB ni glasbene datoteke ali če mapa z glasbeno datoteko ni izbrana, funkcija časovnika ne deluje pravilno.
- Če je v napravi USB samo ena slikovna datoteka, se diaprojekcija ne predvaja.
- Če je ime mape predolgo, mape ni mogoče izbrati.
- Vsaka naprava USB, ki jo uporabljate, ima dodeljeno svojo mapo. Če uporabljate več naprav USB iste vrste, morajo imeti vsaka naprava mapo s svojim imenom.

Repeat: Izberite **Once, Everyday, Mon–Fri, Mon–Sat, Sat–Sun** ali **Manual** za nastavitev po meri. Če izberete **Manual**, lahko nastavite dan, ko želite, da se časovnik vklopi.

✎ Oznaka ✓ označuje, da je bil izbran dan.

✎ Auto Power Off (na voljo samo, če je časovnik izklopil televizor): televizor se samodejno izklopi po 3 urah nedejavnosti, da se prepreči pregrevanje.

Zaklep programa

Security

✎ Preden se pojavi nastavitveni zaslon, se prikaže zaslon za vnos kode PIN.

✎ Vnesite 4-mestno kodo PIN. Privzeta koda PIN je “0-0-0-0”. Kodo PIN spremenite z možnostjo **Change PIN**.

- **Child Lock (Off / On)**: za zaklep kanalov v možnosti **Channel Manager**, s čimer lahko nepooblaščenim uporabnikom, na primer otrokom, preprečite gledanje neprimernih programov.
  - ✎ Na voljo samo, če je vhodni vir **Input** nastavljen na **TV**.
- **Parental Lock** (Odvisno od države.): funkcija nepooblaščenim uporabnikom, na primer otrokom, preprečuje gledanje neprimernega programa, in sicer s 4-mestno kodo PIN, ki jo določi uporabnik. Če je izbrani kanal zaklenjen, se prikaže simbol “ 🔒 ”.

  Allow All: za odklepanje vseh oznak televizorja (ni podprto v Franciji).
  - ✎ Če je možnost **Parental Lock** nastavljena na **18**, se, preden lahko preklopite kanal, prikaže zaslon za vnos kode PIN (samo Francija).
  - ✎ Televizijske programe lahko blokirate tako, da nastavite oznako v možnosti **Parental Lock**: **I** (za otroke), **T** (za celotno publiko), **SC** (brez oznake) ali **X** (samo za odrasle). Če je možnost **Parental Lock** nastavljena na **X**, se, preden lahko preklopite kanal, prikaže zaslon za vnos kode PIN (samo Španija).
- **Change PIN** : sprememba osebne identifikacijske številke, ki je potrebna za nastavitev televizorja.
  - ✎ Če PIN pozabite, pritisnite gumbe na daljinskem upravljalniku v naslednjem zaporedju, s čimer PIN ponastavite na “0-0-0-0”: POWER (izklop) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (vklop).

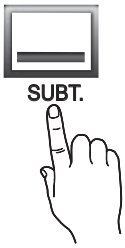
Druge funkcije

Language

- **Menu Language** : za nastavitev jezika menija.
- **Teletext Language** : za nastavitev želenega jezika teleteksta.
  - ✎ Če program ne omogoča izbranega jezika, je privzeti jezik angleščina.
- **Preference (Primary Audio Language / Secondary Audio Language / Primary Subtitle Language / Secondary Subtitle Language / Primary Teletext Language / Secondary Teletext Language)**: za izbiro jezika, ki bo privzeti jezik ob izbiri kanala.

Subtitle

S tem menijem nastavite način podnapisov **Subtitle**.



- **Subtitle (Off / On)**: za vklop ali izklop podnapisov.
- **Mode (Normal / Hearing Impaired)**: za nastavitev načina podnapisov.
- **Subtitle Language**: za nastavitev jezika podnapisov.
  - ✎ Če program, ki ga gledate, ne podpira funkcije **Hearing Impaired**, se samodejno vklopi način **Normal**, čeprav je izbran način **Hearing Impaired**.
  - ✎ Če program ne omogoča izbranega jezika, je privzeti jezik angleščina.

Digital Text (Disable / Enable)

(Samo v VB.)

Ta funkcija je omogočena, če je program oddajan z digitalnim besedilom.

Network (Network Type / Network Setup / Network Test / SWL(Samsung Wireless Link) / SWL connect)

Za podrobnosti o možnostih nastavitve si oglejte navodila “Omrežna povezava” (32. str.).

General

- **Game Mode (Off / On)**: če priključite igralno konzolo, kot je PlayStation™ ali Xbox™, lahko uživate v bolj realistični izkušnji igre, če izberete način iger.

✎ OPOMBA

- Varnostni ukrepi in omejitve za način iger
  - Da izklopite igralno konzolo in povežete drugo zunanjo napravo, v meniju nastavitve nastavite **Game Mode** na **Off**.
  - Če meni televizorja prikažete v načinu **Game Mode**, zaslon rahlo miglja.
- Način **Game Mode** je na voljo, če je vhodni vir nastavljen na televizor ali računalnik.
- Ko priključite igralno konzolo, nastavite način **Game Mode** na **On**. Žal se lahko kakovost slike zniža.
- Če je način **Game Mode** nastavljen na **On**:
  - način **Picture** je nastavljen na **Standard** in način **Sound** je nastavljen na **Movie**.
  - **Equalizer** ni na voljo.

- **BD Wise (Off / On)**: za optimalno kakovost slike za Samsungove predvajalnike DVD, Blu-Ray in sisteme za domači kino, ki podpirajo funkcijo **BD Wise**. Če je možnost **BD Wise** nastavljena na **On**, se slikovni način samodejno preklopi na optimalno ločljivost.
  - ✎ Na voljo pri povezavi Samsungovih izdelkov, ki podpirajo **BD Wise** prek kabla HDMI.
- **Menu Transparency (Bright / Dark)**: za nastavitev prosojnosti menija.
- **Slide Key (Off / On)**: za izbiro, ali želite uporabljati sledilno tablico LED, ki je pod stojalom.
- **Melody (Off / Low / Medium / High)**: za nastavitev predvajanja melodije ob vklopu ali izklopu televizorja.
  - ✎ Možnost **Melody** je onemogočena, če je možnost **FastStart** nastavljena na **On**.
- **FastStart (Off / On)**: če je ta funkcija vklopljena, se ob vklopu televizorja hitro prikaže zaslon.

Common Interface

- **CI Menu** : uporabniku omogoča izbiro možnosti iz menija, ki ga omogoča CAM. Meni splošnega vmesnika izberite glede na računalniško kartico.
- **Application Info**: ogled informacij na CAM-u, ki je vstavljen v režo za splošni vmesnik in informacij na kartici "CI ali CI+ CARD", ki je vstavljena v CAM. CAM lahko namestite kadar koli, ne glede na to, ali je televizor vklopljen ali izklopljen.

1. Modul CI CAM kupite pri najbližjem trgovcu ali po telefonu.
2. Kartico "CI ali CI+ CARD" trdno vstavite v CAM v smeri puščice.
3. CAM s kartico "CI ali CI+ CARD" vstavite v režo za splošni vmesnik v smeri puščice tako, da je poravnan vzporedno z režo.
4. Preverite, ali na kanalu z motenim signalom vidite sliko.

Wireless Remote Control

Vklopite, izklopite ali omogočite brezžično daljinsko upravljanje.

Meni Support

Self Diagnosis

✎ Samodiagnostika lahko traja nekaj sekund, to je za televizor normalno.

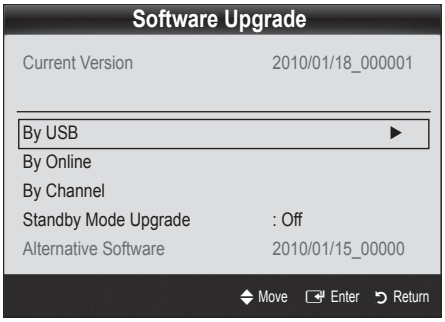
- **Picture Test (Yes / No)**: za preverjanje, ali obstajajo težave s sliko.
- **Sound Test (Yes / No)**: težave z zvokom lahko preverite s predvajanjem melodije.
  - ✎ Če iz zvočnikov televizorja ne prihaja zvok, pred preskušanjem zvoka preverite, ali je možnost **Speaker Select** nastavljena na **TV Speaker** v meniju **Sound**.
  - ✎ Med preskusom se melodija predvaja tudi, če je možnost **Speaker Select** nastavljena na **External Speaker** ali če je bil zvok izklopljen s pritiskom gumba **MUTE**.
- **Signal Information** : (samo pri digitalnih kanalih) kakovost sprejetega signala HDTV je popolna ali pa kanali niso na voljo. Nastavite anteno, da povečate moč signala.
- **Troubleshooting** : če imate s televizorjem težave, si oglejte ta opis.
  - ✎ Če noben od nasvetov za odpravljanje težav ni ustrezen, se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

Software Upgrade

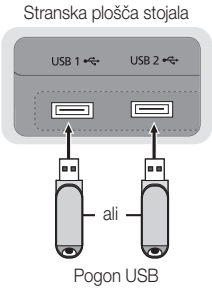
Funkcijo **Software Upgrade** lahko opravite prek oddajnega signala ali s prenosom najnovejše vdelane programske opreme s spletnega mesta “www.samsung.com,” v pomnilniško napravo USB.

Current Version je programska oprema, ki je že nameščena v televizorju.

✎ Programska oprema je zapisana v obliki “leto/mesec/dan_različica”.



Namestitev najnovejše različice



- **By USB**: pogon USB, v katerem je nadgradnja vdelane programske opreme, prenesena s spletnega mesta “www.samsung.com,” vstavite v televizor. Pazite, da med posodobitvijo ne odklopite napajanja ali odstranite pogona USB. Ko bo posodobitev vdelane programske opreme končana, se bo televizor samodejno izklopil in znova vklopil. Ko je programska oprema nadgrajena, se uporabniške nastavitve videa in zvoka vrnejo na privzete vrednosti. Priporočamo, da si svoje nastavitve zapišete, tako da jih boste po nadgradnji brez težav ponastavili.
- **By Online**: posodobitev programske opreme prek interneta.
  - ✎ Najprej konfigurirajte omrežje. Za podrobne postopke o uporabi možnosti Network Setup si oglejte navodila za povezavo z omrežjem “Omrežna povezava”.
  - ✎ Če internetna povezava ne deluje pravilno, je povezava lahko prekinjena. Znova poskusite prenesti. Če je težava še vedno prisotna, posodobitve prenesite prek USB-ja in nadgradite.
- **By Channel** : nadgradnja programske opreme z oddajnim signalom.
  - ✎ Če med prenašanjem programske opreme izberete to funkcijo, zaženete samodejno iskanje in prenos programske opreme.
  - ✎ Čas prenosa programske opreme je odvisen od stanja signala.
- **Standby Mode Upgrade** : ob izbranem času se samodejno izvede ročna posodobitev. Ker je napajanje enote vklopljeno notranje, lahko zaslon izdelka LED rahlo sveti. Ta pojav lahko traja več kot 1 uro, dokler se nadgradnja programske opreme ne dokonča.
- **Alternative Software** (varnostna kopija): za prikaz različice programske opreme, prenesene prek možnosti **By Online**. Če se prekine postopek nadgradnje programske opreme v prejšnjem koraku, se aktivira ta funkcija.

HD Connection Guide

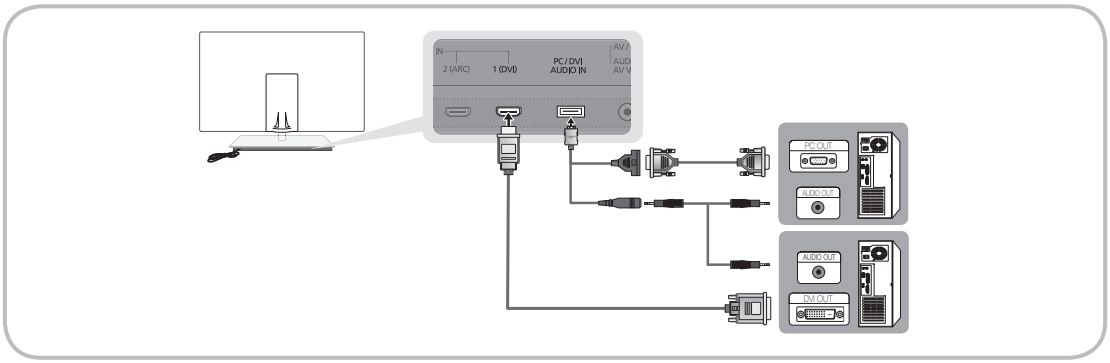
Te informacije si oglejte, če na televizor povezujete zunanje naprave.

Contact Samsung

Te informacije si oglejte, če televizor ne deluje pravilno ali če želite nadgraditi programsko opremo. Tu lahko najdete informacije o naših klicnih centrih in o prenosu izdelkov in programske opreme.

Povezava z računalnikom

Uporaba kabla HDMI/DVI / D-Sub



Načini prikaza (vhod D-Sub in HDMI/DVI)

Optimalna ločljivost je 1920 X 1080 pri 60 Hz.

Način	Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr (V/N)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ OPOMBA

- Če uporabljate kabel HDMI/DVI, uporabite vtičnico **HDMI IN 1(DVI)**.
- Način prepletanja ni podprt.
- Če izberete nestandardno obliko video zapisa, televizor morda ne bo deloval pravilno.
- Podprta sta načina za ločeno in kompozitno. SOG (Sync On Green) ni podprto.

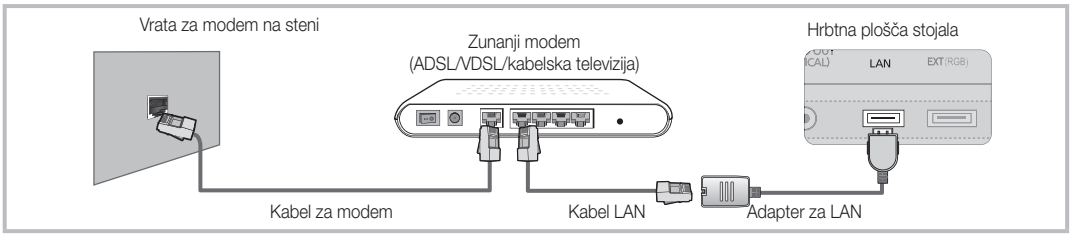
Omrežna povezava

Televizor lahko nastavite tako, da lahko dostopa do interneta prek lokalnega omrežja (LAN-a) z ožičeno ali brezžično povezavo.

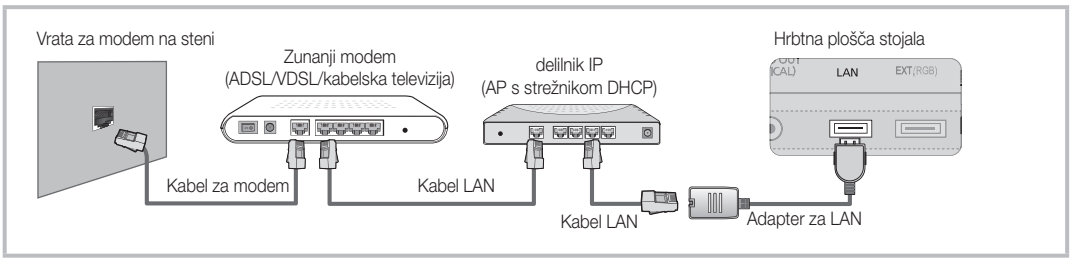
Povezava z ožičenim omrežjem

Televizor lahko s kablom povežete v omrežje LAN na tri načine:

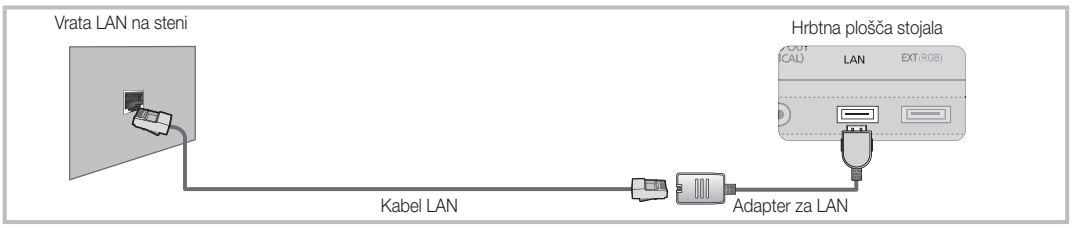
- Televizor lahko v omrežje LAN povežete tako, da s kablom Cat.5 povežete vrata LAN na hrbtni strani televizorja in zunanji modem. Oglejte si spodnji diagram.



- Televizor lahko v omrežje LAN povežete tako, da povežete vrata LAN na hrbtni strani televizorja in delilnik IP, ki je povezan z zunanjim modemom. Uporabite kabel Cat.5. Oglejte si spodnji diagram.



- Morda je omrežje konfigurirano tako, da lahko televizor v omrežje LAN povežete tako, da neposredno povežete vrata LAN na hrbtni strani televizorja in stensko omrežno vtičnico s kablom Cat.5. Oglejte si spodnji diagram. Stenska vtičnica je priključena na modem ali usmerjevalnik nekje drugje v stavbi.



Če imate dinamično omrežje, uporabite modem ADSL ali usmerjevalnik, ki podpira protokol za dinamično konfiguracijo gostitelja (DHCP). Modemi in usmerjevalniki, ki podpirajo DHCP, samodejno zagotovijo vrednosti za naslov IP, masko podomrežja, prehod in DNS, ki jih televizor potrebuje za dostop do interneta, zato vam jih ni treba ročno vnesti. Večina domačih omrežij je dinamičnih.

Nekatere omrežja zahtevajo statični naslov IP. Če vaše omrežje zahteva statični naslov IP, ročno vnesite vrednosti za naslov IP, masko podomrežja, prehod in DNS na zaslonu za nastavitev omrežja televizorja, ko nastavljate omrežno povezavo. Za vrednosti naslova IP, maske podomrežja, prehoda in DNS-a se obrnite na ponudnika internetnih storitev. Če imate računalnik s sistemom Windows, lahko vrednosti pridobite prek njega.

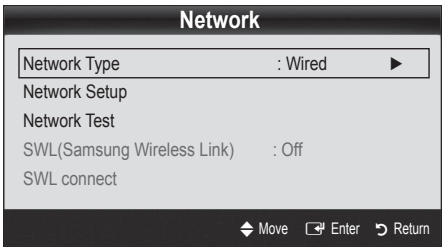
✎ Če omrežje zahteva statični naslov IP, lahko uporabite modeme ADSL, ki podpirajo DHCP. Modemi ADSL, ki podpirajo DHCP, omogočajo uporabo statičnih naslovov IP.

Network Setup (Auto)

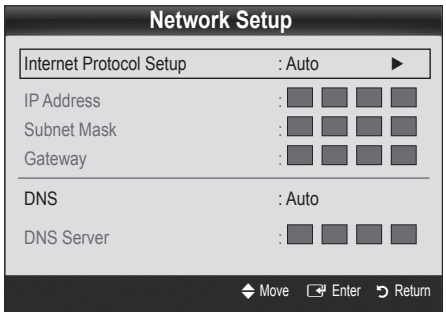
Samodejno možnost **Network Setup** uporabite, če televizor povezujete v omrežje, ki podpira DHCP. Za samodejno nastavitev povezave televizorja v kabelsko omrežje sledite naslednjim korakom:

Samodejna nastavitev

1. Povežite televizor v omrežje LAN, kot je opisano v prejšnjem razdelku.
2. Vklopite televizor, pritisnite gumb **MENU** na daljinskem upravljalniku, z gumbom ▲ ali ▼ izberite **Setup** in nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. Z gumbom ▲ ali ▼izberite možnost **Network** v meniju **Setup** in nato pritisnite gumb **ENTER**. Prikaže se zaslon omrežja.



4. Na zaslonu **Network** izberite **Network Type**.
5. Nastavite **Network Type** na **Wired**.
6. Izberite možnost **Network Setup**. Prikaže se zaslon **Network Setup**.



7. Nastavite **Internet Protocol Setup** na **Auto**.
8. Možnost **Auto** samodejno pridobi in vnese potrebne vrednosti interneta.
9. Ko končate, pritisnite gumb **RETURN** na daljinskem upravljalniku.
10. Če funkcija **Network** ni pridobila vrednosti omrežne povezave, si oglejte navodila za možnost **Manual**.

Network Setup (Manual)

Ročno možnost **Network Setup** uporabite, če televizor povezujete v omrežje, ki zahteva statični naslov IP.

Pridobivanje vrednosti omrežne povezave

Pri večini računalnikov s sistemom Windows vrednosti omrežne povezave pridobite po naslednjem postopku:

1. Z desno tipko miške kliknite ikono omrežja na spodnjem desnem delu zaslona.
2. V pojavnem meniju kliknite Stanje.
3. V prikazanem pogovornem oknu izberite zavihek Podpora.
4. Na zavihku Podpora kliknite gumb Podrobnosti. Prikažejo se vrednosti omrežne povezave.

Ročna nastavitev

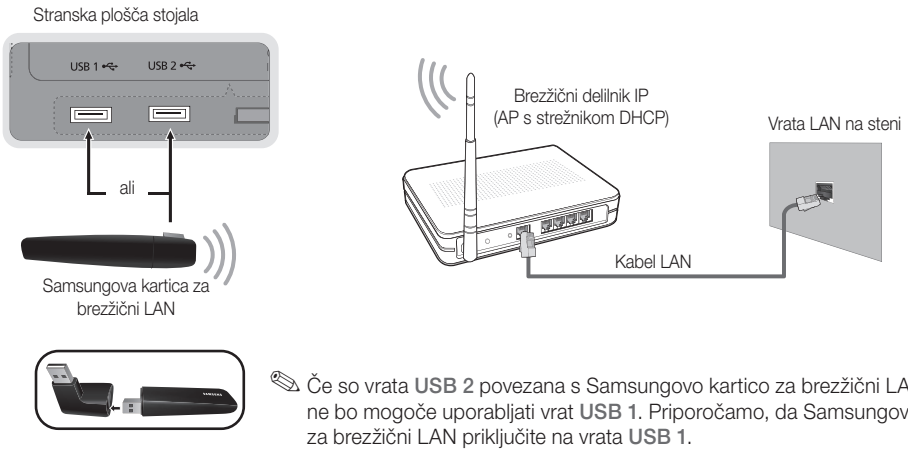
Za ročno nastavitev povezave televizorja v kabelsko omrežje sledite naslednjim korakom:

1. Sledite korakom od 1. do 6. v postopku “Samodejna nastavitev”.
2. Nastavite **Internet Protocol Setup** na **Manual**.
3. Pritisnite gumb ▼ na daljinskem upravljalniku, da se pomaknete na prvo vnosno polje.
4. Nastavite vrednosti za **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway** in **DNS Server**. S številskimi gumbi na daljinskem upravljalniku vnesite številke, med polji pa se pomikajte s smernimi gumbi.
5. Ko končate, pritisnite gumb **RETURN** na daljinskem upravljalniku.
6. Izberite **Network Test** , da preverite povezljivost interneta.

Napredne funkcije

Povezava z brezžičnim omrežjem

Za povezavo televizorja v brezžično omrežje potrebujete brezžični usmerjevalnik ali modem in Samsungovo kartico za brezžični LAN (WIS09ABGN2), ki jo vstavite v vtičnico USB na hrbtni ali stranski plošči televizorja. Oglejte si spodnjo sliko.



✎ Če so vrata **USB 2** povezana s Samsungovo kartico za brezžični LAN, morda ne bo mogoče uporabljati vrat **USB 1**. Priporočamo, da Samsungovo kartico za brezžični LAN priključite na vrata **USB 1**.

Samsungova kartica za brezžični LAN podpira komunikacijske protokole IEEE 802.11A, B, G in N. Samsung priporoča uporabo IEEE 802.11N. Pri predvajanju videa prek povezave IEEE 802.11B/G lahko pride do motenj.

✎ **OPOMBA**

- Če želite uporabljati brezžično omrežje, uporabite “Samsungovo kartico za brezžični LAN” (WIS09ABGN2).
- Da lahko uporabljate brezžično omrežje, mora biti televizor povezan z brezžičnim usmerjevalnikom IP. Če brezžični usmerjevalnik IP podpira DHCP, se lahko televizor poveže z brezžičnim omrežjem prek DHCP-ja ali statičnega naslova IP.
- Za brezžični usmerjevalnik IP izberite kanal, ki trenutno ni v uporabi. Če kanal, nastavljen za brezžični delilnik IP, uporablja druga naprava v bližini, lahko pride do motenj in komunikacija morda ne bo uspešna.
- Če uporabite varnostni sistem, ki ni naveden zgoraj, ne bo deloval pri televizorju.
- Če je za AP izbran način čiste visoke prepustnosti (Greenfield) 802.11N in je način šifriranja nastavljen na WEP, TKIP ali TKIP-AES (WPS2 mešano), Samsungov televizor ne bo podpiral povezave, ki je v skladu z novimi specifikacijami povezave Wi-Fi.
- Če dostopna točka podpira podpira WPS (Wi-Fi Protected Setup), se lahko v omrežje povežete prek PBC-ja (Push Button Configuration) ali PIN-a (Personal Identification Number). WPS bo samodejno konfiguriral ključa SSID in WPA v ustreznem načinu.
- Če usmerjevalnik, modem ali naprava ni potrjena, je s televizorjem ni mogoče povezati prek “Samsungove kartice za brezžični LAN”.
- **Načini povezave**: brezžično omrežno povezavo lahko nastavite na šest načinov.
  - Samsungova samodejna konfiguracija
  - **PBC (WPS)**
  - Samodejna nastavitev (uporaba funkcije samodejnega iskanja omrežja)
  - Ročna nastavitev
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**
  - **Ad-Hoc**
- Samsungove kartice za brezžični LAN morda ne bo mogoče prepoznati ali morda ne bo delovala pravilno, če boste namesto kabla, ki ga nudi Samsung, za povezavo uporabili zvezdišče USB ali podaljšek kabla USB.

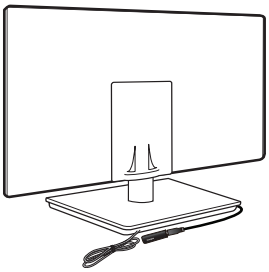
Obvestilo

Če je v televizor vstavljena Samsungova kartica za brezžični LAN, je lahko slika na nekaterih kanalih poškodovana ali so na njej statične motnje. V takem primeru Samsungovo kartico za brezžični LAN priključite s kablom USB in na mestu, kjer ni radijskih motenj.

✎ Samsungovo kartico za brezžični LAN namestite na območje brez motenj, da se izognete motnjam med kartico in sprejemnikom.

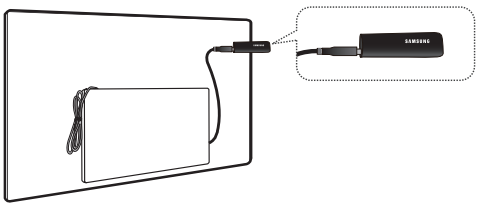
način 1
UE46C9000SW, UE55C9000SW
UE46C9000ZW, UE55C9000ZW

✎ Komponente: Podaljšek, Velcro



način 2
UE46C9000ZW, UE55C9000ZW

✎ Komponente: Podaljšek, Velcro



Network Setup (Samsungova samodejna konfiguracija)

Ta funkcija je na voljo pri AP-jih (dostopnih točkah), ki podpirajo Samsungovo samodejno konfiguracijo. Če je AP ne podpira, lahko povezavo nastavite z možnostjo **PBC (WPS)**, samodejno ali ročno.

✎ Ta funkcija je na voljo, če je možnost **SWL(Samsung Wireless Link)** nastavljena na **Off**.

✎ Za informacije o opremi, ki podpira samodejno konfiguracijo, obiščite spletno mesto www.samsung.com.

Nastavitev s samodejno konfiguracijo

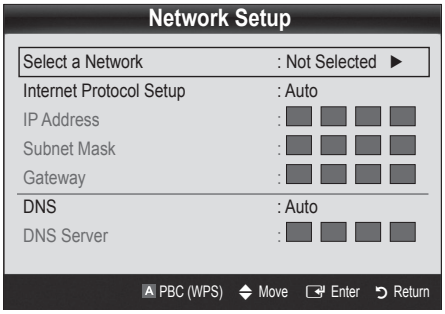
1. AP in televizor postavite drug ob drugega in ju vklopite.
   ✎ Ker se aplikacije zaganjajo različno dolgo, boste morda morali počakati do približno dve minuti.
   ✎ Če med Samsungovo samodejno konfiguracijo priključite kabel LAN na vrata WAN na AP-ju, lahko samodejno izvedete preskus povezave interneta, sicer bo preverjena samo povezava naprave AP-ja (ne internet). Če ga ne priključite, bo Samsungova samodejna konfiguracija preverila samo napravo, ki je povezana z AP-jem (ne pa interneta).
2. Po dveh minutah priključite Samsungovo kartico za brezžični LAN na televizor. Ko se vzpostavi povezava s Samsungovo kartico za brezžični LAN, se prikaže pojavno okno.
3. Takoj ko je vzpostavljena povezava, postavite AP vzporedno s Samsungovo kartico za brezžični LAN na razdalji do 25 cm.
4. Počakajte, da se samodejno vzpostavi povezava.
   ✎ Če Samsungova samodejna konfiguracija ne poveže televizorja z AP-jem, se na zaslonu prikaže pojavno okno s sporočilom o neuspeli povezavi. Ponastavite AP in poskusite znova. Če se povezava znova ne vzpostavi, uporabite katerega od ostalih načinov povezave: PBC (WPS), samodejni ali ročni način.
5. Ko je povezava vzpostavljena, poiščite delilnik na želeni lokaciji.
   ✎ Če so bile nastavite AP-ja spremenjene ali nov AP uporabljate prvič, odkar ste ga kupili, znova izvedite nastavitev; začnite s 1. korakom.

Network Setup (PBC (WPS))

Nastavitev z možnostjo PBC (WPS)

Če je usmerjevalnik opremljen z gumbom PBC (WPS), sledite tem korakom:

1. Povežite televizor s Samsungovo kartico za brezžični LAN, kot je opisano v prejšnjem razdelku.
2. Vklopite televizor, pritisnite gumb **MENU** na daljinskem upravljalniku, z gumbom ▲ ali ▼ izberite **Setup** in nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. Z gumbom ▲ ali ▼ izberite omrežje v meniju **Network** in **Setup** nato pritisnite gumb **ENTER**.
4. Na zaslonu **Network** izberite **Network Type**.
5. Nastavite **Network Type** na **Wireless**.
6. Izberite možnost **Network Setup**. Prikaže se zaslon **Network Setup**.



7. Pritisnite rdeči gumb na daljinskem upravljalniku.
8. V dveh minutah pritisnite gumb PBC (WPS) na usmerjevalniku. Televizor samodejno pridobi vse potrebne vrednosti za nastavitev omrežja in se poveže v omrežje.
9. Ko je omrežna povezava nastavljena, pritisnite gumb **RETURN**, da zapustite zaslon **Network Setup**.

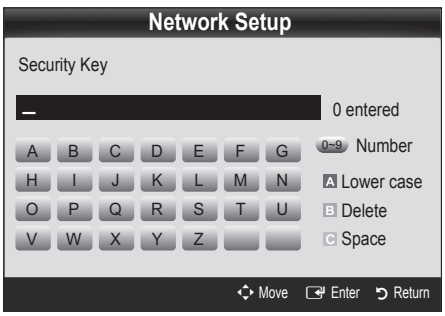
Network Setup (Auto)

Večina brezžičnih omrežij je opremljenih z izbirnim varnostnim sistemom, tako da morajo naprave za dostop do omrežja oddati šifrirano varnostno kodo, imenovano ključ za dostop ali varnostni ključ. Varnostni ključ temelji na geslu, običajno je to beseda ali zaporedje črk in številk določene dolžine, ki ste ga morali vnesti, ko ste nastavljali varnost brezžičnega omrežja. Če uporabite ta način nastavitve omrežne povezave in imate varnostni ključ za brezžično omrežje, boste morali med nastavitvijo vnesti to geslo.

Samodejna nastavitev

Za samodejno nastavitev brezžične povezave sledite naslednjim korakom:

1. Sledite korakom od 1. do 6. v razdelku “Nastavitev z možnostjo PBC (WPS)”
2. S pritiskanjem gumba ▼ izberite **Internet Protocol Setup** in nato pritisnite gumb **ENTER**. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ izberite **Auto** in nato pritisnite gumb **ENTER**.
3. S pritiskanjem gumba ▲ se pomaknite na **Select a Network** in nato pritisnite gumb **ENTER**. Funkcija **Network** poišče brezžična omrežja, ki so na voljo. Ko je postopek končan, se prikaže seznam omrežij, ki so na voljo.
4. Na seznamu omrežij s pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ izberite omrežje in nato pritisnite gumb **ENTER**.
   ✎ Če je AP nastavljena na skrito (nevidno), izberite **Add Network** in vnesite ustrezno vrednost za **Network Name (SSID)** in **Security Key**, da vzpostavite povezavo.
5. Če se prikaže pojavno okno za varnost/PIN, pojdite na 6. korak. Če se prikaže zaslon povezovanja v omrežje, pojdite na 10. korak.
6. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ izberite **PIN** ali **Security**. Pri večini domačih omrežij je treba izbrati izbrati možnost varnosti (za **Security Key**). Prikaže se zaslon **Security**.



7. Na zaslonu **Security** vnesite omrežno geslo.
   ✎ Geslo bi morali najti na enem od nastavitvenih zaslonov, s katerimi ste nastavili usmerjevalnik ali modem.
8. Pri vnašanju gesla sledite naslednjim splošnim navodilom:
   – Številke vnesite s številskimi gumbi na daljinskem upravljalniku.
   – Med gumbi na zaslonu **Security Key** se pomikajte s smernimi gumbi na daljinskem upravljalniku.
   – Za velike/male črke ali prikaz simbolov/črk pritisnite rdeči gumb.
   – Za vnos črke ali simbola, se pomaknite na to črko ali simbol in nato pritisnite gumb **ENTER**.
   – Za brisanje nazadnje vnesene črke ali številke pritisnite zeleni gumb na daljinskem upravljalniku.
   – Za vnos presledka pritisnite rumeni gumb na daljinskem upravljalniku.
9. Ko končate, pritisnite modri gumb na daljinskem upravljalniku. Prikaže se zaslon povezovanja v omrežje.
10. Počakajte, da se prikaže sporočilo s potrditvijo povezave, in pritisnite gumb **ENTER**. Znova se prikaže zaslon **Network Setup**.
11. Za preskus povezave s pritiskanjem gumba **RETURN** izberete **Network Test** in nato pritisnite gumb **ENTER**.

Network Setup (Ad-Hoc)

z mobilno napravo se lahko povežete neposredno brez dostopne točke s “Samsungovo kartico za brezžični LAN” z uporabo enakovrednega omrežja.

✎ Ta funkcija je na voljo, če je možnost **SWL(Samsung Wireless Link)** nastavljena na **Off**.

Povezava nove začasne naprave

1. Sledite korakom od 1. do 6. v razdelku “Nastavitev z možnostjo PBC (WPS)” na (36. str.).
2. Izberite **Select a Network**. Prikaže se seznam naprav/omrežij.
3. Ko je prikazan seznam naprav, pritisnite modri gumb na daljinskem upravljalniku.
   ✎ Prikaže se sporočilo **Ad-hoc is a direct Wi-Fi connection with cellphone or PC. The existing network system may have limited functionality. Do you want to change the network connection?**.
4. V napravo, ki jo želite povezati, vnesite generirana **Network Name (SSID)** in **Security Key**.

Povezava obstoječe začasne naprave

1. Sledite korakom od 1. do 6. v razdelku “Nastavitev z možnostjo PBC (WPS)” na (36. str.).
2. Izberite **Select a Network**. Prikaže se seznam naprav/omrežij.
3. Na seznamu naprav izberite želeno napravo.
4. Če je zahtevan varnostni ključ, ga vnesite.
   ✎ Če omrežje ne deluje normalno, znova preverite **Network Name (SSID)** in **Security Key**. Napačen **Security Key** lahko povzroči napako.

Network Setup (Manual)

Če drugi načini ne delujejo, vrednosti za nastavitev omrežja vnesite ročno.

Pridobivanje vrednosti omrežne povezave

Pri večini računalnikov s sistemom Windows vrednosti omrežne povezave pridobite po naslednjem postopku:

1. Z desno tipko miške kliknite ikono omrežja na spodnjem desnem delu zaslona.
2. V pojavnem meniju kliknite Stanje.
3. V prikazanem pogovornem oknu izberite zavihek Podpora.
4. Na zavihku Podpora kliknite gumb Podrobnosti. Prikažejo se nastavitve omrežja.

Napredne funkcije

Ročna nastavitev

Za ročni vnos vrednosti omrežne povezave sledite naslednjim korakom:

1. Sledite korakom od 1. do 6. v razdelku “Nastavitev z možnostjo PBC (WPS)” na (36. str.).
2. S pritiskanjem gumba ▼ izberite **Internet Protocol Setup** in nato pritisnite gumb ENTER. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ izberite **Manual** in nato pritisnite gumb ENTER.
3. S pritiskanjem gumba ▼ se pomaknite na prvo vnosno polje (IP Address).
4. S številskimi gumbi vnesite številke.
5. Ko izpolnite posamezno polje, se z gumbom ► pomaknite na naslednje polje. Uporabite lahko tudi ostale smerne gumbe in se pomikate navzgor, navzdol in nazaj.
6. Vnesite vrednosti za **IP Address**, **Subnet Mask** in **Gateway**.
7. S pritiskanjem gumba ▲ ali ▼ se pomaknite na **DNS**.
8. S pritiskanjem gumba ▼ se pomaknite na prvo vnosno polje za DNS. Vnesite številke po zgornjem postopku.
9. Ko končate, se s pritiskanjem gumba ▲ pomaknite na **Select a Network**. Izberite omrežje in pritisnite gumb ENTER.
10. Pojdite na 4. korak v razdelku “Samodejna nastavitev” (36. str.) in sledite navodilom od tega koraka naprej.

SWL(Samsung Wireless Link)

Ta funkcija omogoča, da televizor povežete s Samsungovo napravo, ki podpira PBC (WPS). Televizor lahko povežete z napravami tudi, če ni povezan z delilnikom.

✎ Za uporabo storitve interneta na televizorju mora biti v brezžično omrežje povezana AP (dostopna točka).

✎ Podprti so samo delilniki, ki uporabljajo pasovno povezavo 2,4 GHz. Delilniki, ki uporabljajo pasovno povezavo 5 GHz, niso podprti.

SWL connect

Televizor lahko neposredno povežete z napravo, ki podpira PBC (WPS).

✎ Ta funkcija je na voljo, če je možnost **SWL(Samsung Wireless Link)** nastavljena na **On**.

Uporaba Samsungove brezžične povezave

Za postopke vzpostavitve povezave si oglejte naslednje:

1. Sledite korakom od 1. do 5. v razdelku “Nastavitev z možnostjo PBC (WPS)” na (36. str.).
2. Izberite **SWL(Samsung Wireless Link)** z gumbom ▼ in pritisnite gumb ENTER, da vklopite funkcijo.
3. Izberite **SWL connect** z gumbom ▼ in nato pritisnite gumb ENTER.
4. Če se prikaže sporočilo “**Press the PBC button on the PBC(WPS) supported device to connect within 120 seconds.**”, pritisnite gumb PBC na napravi, da vzpostavite povezavo.
   ✎ Za več informacij si oglejte priročnik za nastavitev brezžičnega omrežja za napravo, ki jo želite povezati.
5. Če se naprava po začetku štetja v sporočilnem oknu pravilno poveže s televizorjem, sporočilno okno samodejno izgine.
   ✎ Če se povezava ne vzpostavi, poskusite znova čez dve minuti.

Če se televizor ne poveže z internetom

Televizor se morda ne more povezati z internetom, ker je ponudnik internetnih storitev trajno registriral naslov MAC (enolični ID) vašega računalnika ali modema, pristnost katerega se zato preverja ob vsaki povezavi z internetom, s čimer se želi preprečiti nepooblaščen dostop. Ker ima televizor drugačen naslov MAC, ponudnik internetnih storitev ne more preveriti pristnosti naslova MAC televizorja, in ta se ne more povezati.

Da odpravite težavo, ponudnika internetnih storitev povprašajte po postopkih povezave naprave, ki ni računalnik (na primer televizorja), z internetom.

Če ponudnik internetnih storitev za povezavo z internetom zahteva ID ali geslo, se televizor morda ne bo mogel povezati z internetom. V tem primeru morate pri povezovanju z internetom vnesti vaš ID ali geslo. Internetna povezava morda ne bo uspela zaradi požarnega zida. V tem primeru se obrnite na ponudnika internetnih storitev.

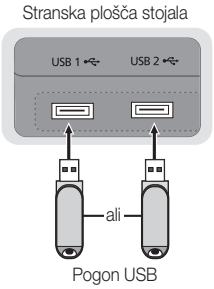
Če se z internetom ne uspete povezati, čeprav ste izvedli postopke, ki jih je navedel ponudnik internetnih storitev, se obrnite na družbo Samsung Electronics na telefonski številki 1-800-SAMSUNG.

Media Play

Uživajte v slikovnih, glasbenih in/ali filmskih datotekah, ki so shranjene v napravi USB MSC (Mass Storage Class) in/ali v računalniku.

Priključitev naprave USB

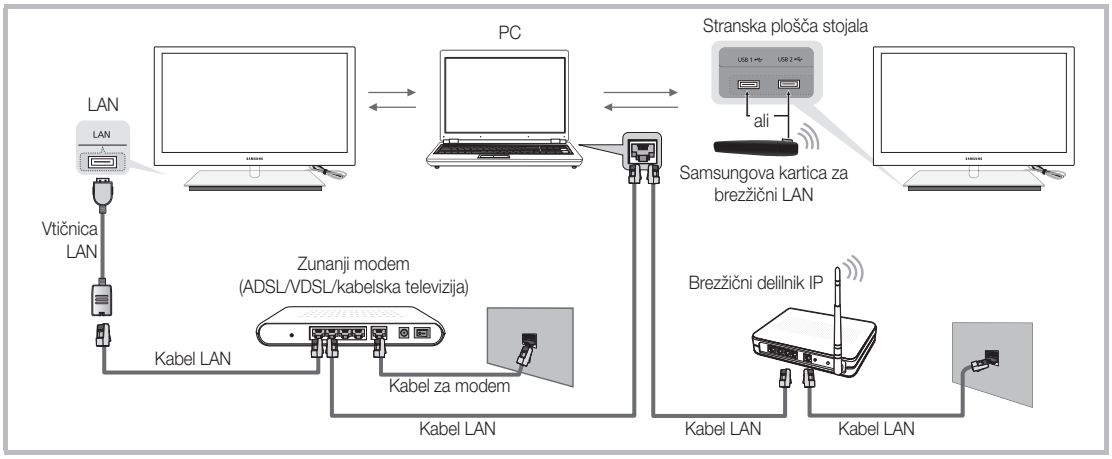
1. Vklopite televizor.
2. Napravo USB, v kateri so slikovne, glasbene in/ali filmske datoteke, priključite na vtičnico **USB 1** ali **USB 2** ob strani televizorja.
3. Ko USB priključite na televizor, se prikaže pojavno okno. Nato lahko izberete **Media Play**.



Povezava z računalnikom prek omrežja

Slike, glasbo in videe, shranjene v računalniku ali televizorju, lahko predvajate prek omrežne povezave v načinu **Media Play**.

✎ Če funkcijo **Media Play** uporabljate prek datoteke, shranjene v računalniku, prenesite program “PC Share Manager” in uporabniški priročnik s spletnega mesta “www.samsung.com”.



1. Za več informacij o konfiguriranju omrežja si oglejte razdelek “Omrežna povezava” (32 str.).
   – Priporočamo, da sta televizor in računalnik v istem podomrežju. Prvi trije deli naslova maske podomrežja televizorja in naslova IP računalnika morajo biti enaki, spremenite samo zadnji del (naslov gostitelja) (npr. naslov IP: 123.456.789.**)
2. S kablom LAN povežite zunanji modem in računalnik, v katerega boste namestiti program Samsung PC Share Manager.
   – Televizor lahko z računalnikom povežete neposredno, brez povezave prek usmerjevalnika.

Napredne funkcije

✎ Pri povezavi z računalnikom prek omrežja niso podprte naslednje funkcije:

- Funkciji **Background Music** in **Background Music Setting**.
- Razvrščanje datotek po pomembnosti v mapah **Photos**, **Music** in **Videos**.
- Gumba ◄◄ (REW) ali ►► (FF) med predvajanjem filma.

✎ Divx DRM, večkanalni zvok in vdelani napisi niso podprti.

✎ Program Samsung PC Share manager mora biti dovoljen s strani požarnega zida računalnika.

✎ Pri uporabi načina **Media Play** prek omrežne povezave morda velja spodaj navedeno, odvisno od funkcij uporabljenega strežnika:

- Način razvrščanja se lahko razlikuje.
- Funkcija iskanja prizora morda ni podprta.
- Funkcija **Play Continuously** za nadaljevanje predvajanja videa morda ni podprta.
  - Funkcija **Play Continuously** ne podpira več uporabnikov istočasno. (Zapomni pa si, na kateri točki je nehal igrati zadnji igralec.)
- Funkcije ◄ ali ► morda ne bosta delovala, odvisno od informacij o vsebini.
- Pri predvajanju videa v načinu Media Play in prek omrežne povezave se datoteka morda ne bo predvajala gladko.

✎ Morda ne bo mogoče predvajati večpredstavnostnih datotek brez veljavnih licenc.

✎ Seznam informacij, ki jih morate poznati pred uporabo funkcije **Media Play**

- Protokol MTP (Media Transfer Protocol) ni podprt.
- Datotečni sistem podpira FAT16, FAT32 in NTFS.
- Nekatere vrste digitalnih fotoaparatov in avdio naprav s standardom USB morda ne bodo združljive s televizorjem.
- Predvajanje predstavnosti podpira samo naprave USB MSC (Mass Storage Class). MSC je samo masovna prenosna naprava. MSC-ji so ključi, bralniki pomnilniških kartic, trdi diski USB itd. (zvezdišča USB niso podprta). Naprave morajo biti povezane neposredno z vrati USB na televizorju.
- Preden napravo priključite na televizor, naredite varnostno kopijo datotek, da se ne poškodujejo ali izgubijo. Podjetje SAMSUNG ne odgovarja za poškodbe ali izgubo datotek.
- Naprave USB ne izključujte med nalaganjem.
- Višja kot je ločljivost slike, dalj časa se bo slika nalagala na zaslon.
- Največja podprta ločljivost datotek JPEG je 15360 x 8640 slikovnih pik.
- Pri nepodprtih ali poškodovanih datotekah se prikaže sporočilo “Not Supported File Format”.
- Če so datoteke razvrščene po osnovnem pogledu, je v posamezni mapi mogoče prikazati do 1000 datotek.
- Datotek MP3 z DRM-jem, prenesenih z mesta, ki ni brezplačno, ni mogoče predvajati. Upravljanje digitalnih pravic (DRM) je tehnologija, ki omogoča ustvarjanje, posredovanje in upravljanje vsebine v neokrnjeni in celoviti obliki, vključno z zaščito pravic in interesov ponudnikov vsebine, preprečevanjem nezakonitega kopiranja ter upravljanjem zaračunavanja in obračunavanja.
- Če je povezanih več kot dve napravi PTP, je mogoče naenkrat uporabljati samo eno.
- Če sta povezani več kot dve napravi MSC, nekatere od njih morda ne bodo prepoznane. Naprava USB, ki potrebuje veliko energije (več kot 500 mA ali 5 V), morda ne bo podrta.
- Če se med priključevanjem ali uporabo naprave USB prikaže opozorilo o previsoki moči, naprava morda ne bo prepoznana ali ne bo delovala pravilno.
- Če prikaz na televizorju miruje toliko časa, kot je nastavljeno v možnosti **Auto Protection Time**, se zažene ohranjevalnik zaslona.
- Pri povezavi nekaterih zunanjih trdih diskov na televizor se lahko samodejno sprosti način varčevanja z energijo.
- Če boste uporabili podaljšek kabla USB, naprava USB morda ne po prepoznana ali pa datoteke v napravi ne bodo prebrane.
- Če naprava USB, povezana s televizorjem, ni prepoznana, če je seznam datotek v napravi poškodovan ali če se datoteka s seznama ne predvaja, priključite napravo USB na računalnik, formatirajte napravo in preverite povezavo.
- Če je datoteka, ki ste jo izbrisali iz računalnika, vseeno najdena ob zagonu funkcije predvajanja predstavnosti, datoteko trajno izbrišite s funkcijo računalnika “Izpraznite koš”.

Prikaz na zaslonu

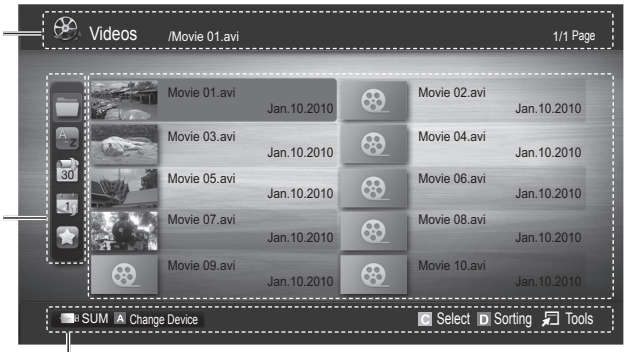
Pomaknite se na želeno datoteko z gumbi navzgor/navzdol/desno/levo in nato pritisnite gumb **ENTER** ali ► (predvajanje). Datoteka se začne predvajati.

✎ Na domači strani **Media Play** podpira **View Devices** in **Home**.

Informacije: preverite lahko ime izbrane datoteke, število datotek in stran.

Razdelek s seznamom razvrščanja: prikaz standarda razvrščanja.

✎ Standard razvrščanja je lahko drugačen, odvisno od vsebine.



Razdelek s seznamom datotek: potrdite lahko datoteke in skupine, ki so razvrščene po posameznih kategorijah.

Gumbi za upravljanje

A Rdeči (**Change Device**): za izbiro priključene naprave.
B Zeleni (**Preference**): za nastavitev pomembnosti datotek (ni podprto v možnosti osnovnega pogleda).
C Rumeni (**Select**): za izbiro več datotek s seznama datotek. Izbrane datoteke so označene s simbolom.
D Blue (**Sorting**): za izbiro seznama razvrščanja.
Tools : za prikaz menija z možnostmi.

✎ Z gumbom ◄◄ (REW) ali ►► (FF) se po seznamu datotek lahko premaknete na naslednjo ali prejšnjo stran.

Recorded TV

Za uporabo funkcije snemanja ali časovnega zamika mora biti priključena naprava USB na voljo za snemanje. Priporočamo, da za trdi disk USB uporabite funkcijo **Device format**.

✎ Dokler se naprava formatira, je ne izključujte. Če boste formatirali napravo, se bodo izbrisale vse datoteke.

✎ Preden napravo formatirate za televizor, naredite varnostno kopijo datotek, da se ne poškodujejo ali izgubijo. Podjetje SAMSUNG ne odgovarja za poškodbe ali izgubo datotek.

Predvajanje posnetega televizijskega programa

1. Pritisnite gumb ◄ ali ► in izberite možnost **Recorded TV**, nato pa pritisnite gumb **ENTER** v meniju **Media Play**.
2. S pritiskanjem gumba ◄/►/▲/▼ izberite želeno datoteko na seznamu datotek.
3. Pritisnite gumb **ENTER** ali gumb ► (predvajanje).
   – Izbrana datoteka je prikazana na vrhu, skupaj s časom predvajanja.
   – Med predvajanjem videa lahko iščete z gumboma ◄ in ►.

Gumbi za upravljanje

B Zeleni (**Section Repeat**): za nastavitev ponavljanja določenega dela. Tudi za izbiro določenega dela za gledanje.

Napredne funkcije

Uporaba funkcije Timeshift Mode TOOLS

Če ste zamudili program, ki se pravkar oddaja, si ga lahko s to funkcijo ogledate posnetega.

Če je možnost **Timeshift Mode** nastavljena na **Auto**, televizor shrani kanal, ki ga gledate, za samodejno snemanje.

Če je možnost **Timeshift Mode** nastavljena na **Manual** in pritisnete gumb ► (Predvajanje), televizor shrani kanal od točke, na kateri želite začeti snemati, naprej.

⚠ **Posneti videi so zaščiteni s tehnologijo DRM (upravljanje digitalnih pravic) in jih ni mogoče predvajati na računalniku ali drugih televizorjih. Datotek, shranjenih v televizorju, ni mogoče uporabljati po zamenjavi matične plošče.**

✎ OPOMBA

- Oddajanja podatkov ni mogoče posneti.
- Razpoložljivost snemanja in funkcije **Timeshift Mode** se lahko razlikuje, odvisno od kakovosti slike in prostega prostora na trdem disku.
- Če pritisnete gumb ▲ ali ▼, televizor prikaže kanal, ki trenutno oddaja, ali začetno točko posnetega programa.
- Funkcija **Timeshift Mode** se lahko izvaja do 90 minut.
- Potem ko se je funkcija **Timeshift Mode** izvajala najdaljši možni čas, se podatki o času spremenijo v “00:00:00”. Če snemanje začasno ustavite, bo televizor samodejno nadaljeval s predvajanjem.
- Če je dosežena meja 5 % nezasedenega prostora v shranjevalni napravi USB, se trenutno snemanje konča.
- Če se snemanje izvaja s funkcijo PVR (Personal Video Recorder) in napravo, ki podpira funkcijo HDMI-CEC, ima prednost snemanje s funkcijo PVR.
- Med predvajanjem s funkcijo **Timeshift Mode** je slika prikazano tako, kot je nastavljen televizijski zaslon.
- Če med snemanjem preklopite vhodni vir, bo zaslon prazen, dokler se vir ne preklopi.
- Če med snemanjem ali izvajanjem funkcije **Timeshift Mode** poskušate uporabiti aplikacijo, ki omenjenih funkcij ne podpira, se bo samodejno zaprla.
- Pred oknom aplikacije se bo morda prikazalo sporočilo, da se je funkcija snemanja ali funkcija **Timeshift Mode** končala.
- Funkcija **Timeshift Mode** ni podprta za analogne kanale.
- Snemanje in funkcija **Timeshift Mode** sta onemogočeni za kanale, ki so zaklenjeni z možnostjo **Child Lock**.
- Če naprava USB ni uspešno opravila preskusa **Device Performance Test**, je zanjo treba znova izvesti funkciji **Device Format** in **Device Performance Test,** da bo mogoče snemati z možnostjo **Guide** ali **Channel Manager**.
- Funkciji snemanja in **Timeshift Mode** je mogoče uporabljati samo pri shranjevalni napravi USB, ki je opravila preskus **Device Performance Test**.
- Če funkcijo snemanja ali **Timeshift Mode** poskušate uporabiti v napravi, za katero ni opravljen preskus **Device Performance Test**, se ne bo zagnala.
- Če pritisnete gumb ● (REC) na daljinskem upravljalniku, medtem ko je prikazan zaslon **Channel Manager** ali snemate z možnostjo **Timer Recording**, lahko televizor začne ali neha snemati z eno- ali dvosekundnim zamikom zaradi obdelave ukaza.
- Če priključite napravo USB, namenjeno snemanju, se samodejno izbrišejo datoteke funkcije **Timeshift Mode** ali snemanja, ki so bile nepravilno shranjene.
- Če med snemanjem preklopite v način zunanjega vhoda, se bo snemanje nadaljevalo, vendar bo gumb ● (REC) onemogočen.
- Če je katera od funkcij za izklop televizorja (**Sleep Timer**, izklopni časovnik itd.) nastavljen na čas, ki je v sporu s snemanjem, se bo televizor samodejno izklopil po končanem snemanju.

Videos

Predvajanje videa

1. Pritiskajte gumb ◄ ali ►, da izberete možnost **Videos** , nato pa pritisnite gumb ENTER v meniju **Media Play**.
2. S pritiskanjem gumba ◄/►/▲/▼ izberite želeno datoteko na seznamu datotek.
3. Pritisnite gumb ENTER ali gumb ► (predvajanje).
   - Izbrana datoteka je prikazana na vrhu, skupaj s časom predvajanja.
   - Če dolžina videa ni znana, čas predvajanja in vrstica napredovanja nista prikazana.
   - Med predvajanjem videa lahko iščete z gumboma ◄ in ►.

✎ V tem načinu lahko uživate v filmskih izrezkih, ki so na voljo v možnosti igre, ni pa mogoče predvajati same igre.

- Podprte oblike zapisa podnapisov

Ime	Datotečna pripona	Oblika zapisa
Časovno določeno besedilo MPEG-4	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	Na osnovi niza
SubViewer	.sub	Na osnovi niza
Mikro DVD	.sub ali .txt	Na osnovi niza

- Podprte oblike video zapisa

Datotečna pripona	Vsebnik	Video kodek	Ločljivost	Hitrost sličic (sličic/s)	Bitna hitrost (Mb/s)	Zvočni kodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/LPCM/ADPCM/ DTS Core
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/LPCM/ADPCM/ WMA
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800 x 600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3/ADPCM/AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/LPCM/AAC
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3/AAC/MP3/DD+/HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

Druge omejitve

✎ OPOMBA

- Če se pojavijo težave z vsebino kodeka, ta ne bo podprt.
- Če so informacije za vsebnik nepravilne in je datoteka poškodovana, se vsebnik ne bo mogel pravilno predvajati.
- Zvok in slika morda ne bosta delovala, če je standardna bitna hitrost/hitrost sličic vsebina višja od podprte hitrosti sličic/s, ki je navedena v zgornji tabeli.
- Če je kazalo poškodovano, funkcija iskanja (skoka) ni podprta.

Video dekoder	Avdio dekoder
• Podpira do H.264, raven 4.1 • H.264 FMO / ASO/RS, VC1 SP / MP / AP L4 in AVCHD niso podprti. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Manj kot 1280 x 720: največ 60 sličic – Več kot 1280 x 720: največ 30 sličic • GMC, višji od 2, ni podprt. • H.263 ni podprt. • Podprt je samo Samsung Techwin MJPEG.	• Podpira do WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO podpira do 2-kanalni zvok in ne podpira zvoka brez izgub. • Frekvenca vzorčenja WMA 22050 Hz mono ni podprta.

Neprekinjeno predvajanje posnete ali filmske datoteke (nadaljevanje predvajanja)

Če zapustite funkcijo predvajanja posnetega televizijskega programa ali videa, lahko posnetek pozneje predvajate naprej od točke, kjer ste ga ustavili.

✎ Če med predvajanjem datoteke pritisnete gumb ENTER, (**Chaptering**) ahko prizor raziščete razdeljen na 5 želenih poglavij.

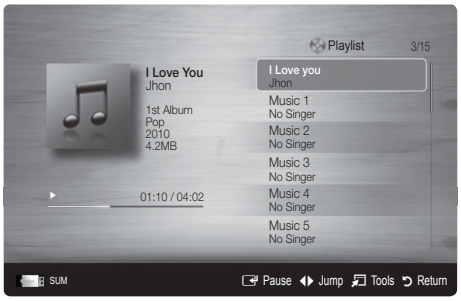
✎ Če so informacije v kazalu poškodovane ali niso podprte, funkcije **Chaptering** ne bo mogoče uporabljati.

1. Z gumbom ◄ ali ► v razdelku s seznamom datotek izberite film, ki ga želite predvajati neprekinjeno.
2. Pritisnite gumb ► (Predvajaj) / ENTER.
3. S pritiskanjem modrega gumba izberite možnost **Play Continuously** (nadaljevanje predvajanja). Film se začne predvajati na mestu, kjer ste ga ustavili.
   - ✎ Modri gumb je na voljo, ko nadaljujete s predvajanjem.
   - ✎ Če je funkcija **Cont. movie play help** nastavljena na **On** v meniju **Settings**, se ob nadaljevanju predvajanja filmske datotek prikaže pojavno sporočilo.

Music

Predvajanje glasbe

1. Pritisnite gumb ◄ ali ► in izberite možnost **Music**, nato pa pritisnite gumb **ENTER** v meniju **Media Play**.
2. S pritiskanjem gumba ◄ / ► / ▲ / ▼ izberite želeno datoteko na seznamu datotek.
3. Pritisnite gumb **ENTER** ali gumb ► (predvajanje).
   – Med predvajanjem glasbene lahko iščete z gumboma ◄ in ►.
   – Gumba ◄◄ (REW) in ►► (FF) med predvajanjem ne delujeta.



✎ Prikazane so samo datoteke s priponama MP3 in PCM. Datoteke z drugimi priponami niso prikazane, tudi če so shranjene v isti napravi USB.

✎ Če imajo datoteke MP3 med predvajanjem nenavaden zvok, prilagodite možnost **Equalizer** v meniju **Sound**. (Preveč modulirana datoteka MP3 lahko povzroči težave z zvokom.)

✎ V datoteki lahko **My Playlist** glasbene posnetke in ustvarite ter nato predvajate seznam predvajanja **My Playlist**.

Photos

Ogled fotografije (ali diaprojekcije)

1. Pritiskajte gumb ◄ ali ► da izberite možnost **Photos**, nato pa pritisnite gumb **ENTER** v meniju **Media Play**.
2. S pritiskanjem gumba ◄ / ► / ▲ / ▼ izberite želeno datoteko na seznamu datotek.
3. Pritisnite gumb **ENTER** ali gumb ► (predvajanje).
   – Ko je prikazan seznam fotografij, za začetek diaprojekcije pritisnite gumb ► (predvajanje) / **ENTER** na daljinskem upravljalniku.
   – V diaprojekcijo bodo vključene vse datoteke iz razdelka s seznamom datotek.
   – Med diaprojekcijo so datoteke prikazane v zaporedju od trenutno prikazane datoteke naprej.

✎ Med diaprojekcijo se lahko samodejno predvajajo glasbene datoteke, če je možnost **Background Music** nastavljena na **On**.

✎ Načina **BGM Mode** ni mogoče spremeniti, dokler se glasba za ozadje ne naloži.

Napredne funkcije

Predvajanje več datotek

Predvajanje izbranih posnetih/video/glasbenih/foto datotek

1. Na seznamu datotek pritisnite rumeni gumb, da izberete želeno datoteko.
2. Če želite izbrati več datotek, ponovite zgornji postopek.

   ✎ OPOMBA

   - Levo od izbranih datotek se prikaže znak ✓.
   - Za preklic izbire znova pritisnite rumeni gumb.
   - Če želite preklicati izbiro vseh izbranih datotek, pritisnite gumb **TOOLS** in izberite **Deselect All**.
3. Pritisnite gumb **TOOLS** in izberite **Play Selected Contents**.

Predvajanje skupine posnetih/video/glasbenih/foto datotek

1. Ko je prikazan seznam datotek, se pomaknite na katero koli datoteko v želeni skupini.
2. Pritisnite gumb **TOOLS** in izberite **Play Current Group**.

Dodatna funkcija možnosti Media Play

Razvrščanje seznama datotek

Na seznamu datotek pritisnite modri gumb, da razvrstite datoteke.

Kategorija	Delovanje	Recorded TV	Videos	Music	Photos
Basic View	Za prikaz celotne mape. Seznam datotek si lahko ogledate tako, da izberete mapo.		✓	✓	✓
Title	Za razvrstitev in prikaz naslovov datotek po simbolih/številkah/abecedi/v posebnem vrstnem redu.	✓	✓	✓	✓
Preference	Za razvrstitev in prikaz datotek po pomembnosti. Pomembnost datotek lahko spremenite v razdelku s seznamom datotek z uporabo zelenega gumba.	✓	✓	✓	✓
Latest Date	Za razvrstitev in prikaz datotek glede na najnovejši datum.	✓	✓		✓
Earliest Date	Za razvrstitev in prikaz datotek glede na najstarejši datum.	✓	✓		✓
Artist	Za razvrstitev glasbenih datotek po abecednem redu izvajalcev.			✓	
Album	Za razvrstitev glasbenih datotek po abecednem redu albumov.			✓	
Genre	Za razvrstitev glasbenih datotek po žanru.			✓	
Mood	Za razvrstitev glasbenih datotek po vzdušju. Informacije o glasbenem vzdušju lahko spremenite.			✓	
Monthly	Za razvrstitev in prikaz foto datotek po mesecih. Razvrsti jih le po mesecih (od januarja do decembra), ne glede na leto.	✓			✓
Channel	Za razvrstitev posnetih datotek po imenu kanala.	✓			

Meni z možnostmi za predvajanje posnetega televizijskega programa/videov/glasbe/fotografij

Med predvajanjem datoteke pritisnite gumb **TOOLS**.

Kategorija	Delovanje	Recorded TV	Videos	Music	Photos
Title	Za neposredno premikanje druge datoteke.	✓	✓		
Repeat Mode	Za ponavljajoče se predvajanje posnetih, filmskih in glasbenih datotek.	✓	✓	✓	
Picture Size	Za prilagoditev velikosti slike po vaših željah.	✓	✓		
Picture Setting	Za prilagoditev nastavitev slike (19~25 str.).	✓	✓		✓
Sound Setting	Za prilagoditev nastavitev zvoka (25, 26, 27. str.).	✓	✓	✓	✓
Subtitle Setting	Za predvajanje video datoteke s podnapisi. Ta funkcija deluje samo, če ima datoteka s podnapisi enak naslov kot video datoteka.	✓	✓		
Audio	Zvok videa lahko predvajate v želenem podprtem jeziku. Funkcija je omogočena samo pri predvajanju pretočnih datotek, ki podpirajo več oblik avdio zapisa.	✓	✓		
Audio Description	Prilagodite lahko zvočni opis (26. str.).	✓			
Stop Slide Show / Start Slide Show	Za zagon ali zaustavitev diaprojekcije.				✓
Slide Show Speed	Za izbiro hitrosti diaprojekcije med ogledom diaprojekcije.				✓
Slide Show Effect	Za nastavitev različnih učinkov diaprojekcije.				✓
Background Music	Za nastavitev in izbiro glasbe za ozadje med ogledom diaprojekcije.				✓
Zoom	Za povečavo slik v celozaslonskem načinu.				✓
Rotate	Za zasuk slik v celozaslonskem načinu.				✓
Home Background	Datoteko lahko premaknete na namizje funkcije **Media Play**.				✓
Information	Za ogled podrobnih informacij o predvajani datoteki.	✓	✓	✓	✓

Settings

Uporaba menija Setup

- **Background Setting**: za prikaz želenega ozadja.
- **Cont. movie play help (nadaljevanje predvajanja) (On / Off)**: za prikaz pojavnih sporočil s pomočjo za neprekinjeno predvajanje filmov.
- **Get the DivX® VOD registration code** : za prikaz registracijske kode, ki je dodeljena televizorju. Če se povežete s spletnim mestom podjetja DivX in prek osebnega računa registrirate registracijsko kodo, lahko prenesete registracijsko datoteko za video na zahtevo. Če zaženete registracijo videa na zahtevo z uporabo funkcije Media Play, se izvede registracija.

  ✎ Za več informacij o videu na zahtevo DivX® obiščite “www.DivX.com”.
- **Get the DivX® VOD deactivation code** : če video na zahtevo DivX® ni registriran, se prikaže koda za deaktiviranje registracije. Če to funkcijo izvedete, ko je video na zahtevo DivX® registriran, se trenutna registracija videa na zahtevo DivX® deaktivira.
- **Information**: za ogled informacij o priključeni napravi.

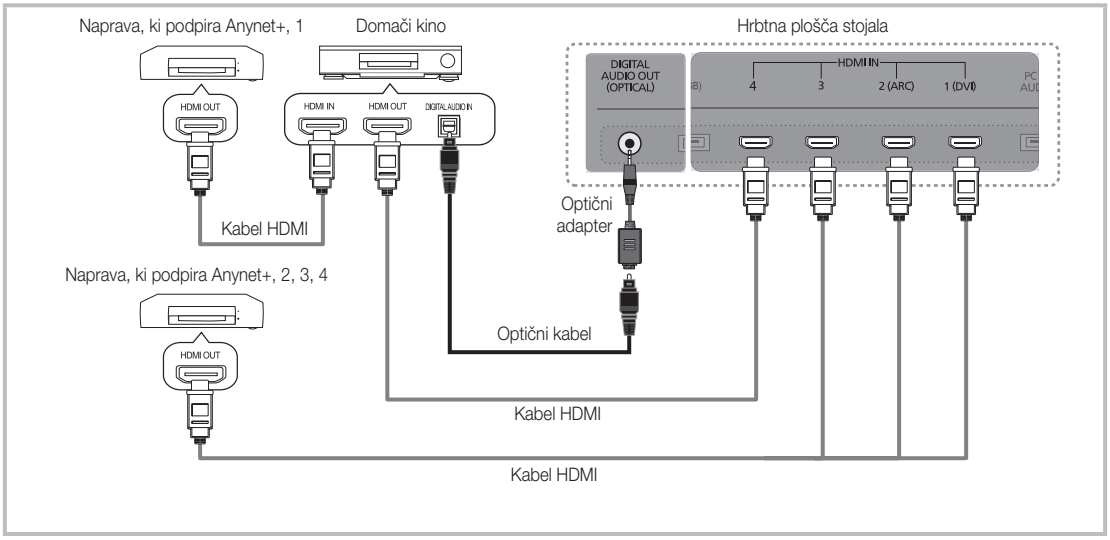
Napredne funkcije

Anynet+

Kaj je Anynet+? TOOLS

Anynet+ je funkcija, ki omogoča upravljanje vseh povezanih Samsungovih naprav, ki podpirajo Anynet+, z daljinskim upravljalnikom televizorja Samsung. Sistem Anynet+ lahko uporabljate pri Samsungovih napravah, ki imajo funkcijo Anynet+. Prepričajte se, da ima vaša Samsungova naprava to funkcijo, in sicer tako, da preverite, ali je na njej logotip Anynet+.

Povezava z domačim kinom



1. Vtičnico **HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3** ali **4)** na televizorju in vtičnico HDMI OUT na ustrezni napravi, ki podpira 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.

✎ OPOMBA

- Z optičnim kablom povežite vtičnico **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizorju in digitalni avdio vhod na domačem kinu.
- Funkcija ARC omogoča digitalni izhod zvoka prek vrat **HDMI IN 2(ARC)** televizor povezan z avdio sprejemnikom, ki podpira ARC.
- Če uporabite zgornjo povezavo, omogoča optična vtičnica samo izhod 2-kanalnega zvoka. Slišali boste samo zvok iz sprednjega, levega in desnega zvočnika domačega kina in globokotonca. Za 5.1-kanalni zvok povežite vtičnico **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na predvajalniku DVD / satelitskem sprejemniku (npr. naprava, ki podpira Anynet, 1 ali 2) neposredno z ojačevalnikom ali domačim kinom in ne s televizorjem.
- Povežite samo en domači kino.
- Napravo, ki podpira Anynet+, lahko povežete s kablom HDMI. Nekateri kabli HDMI morda ne podpirajo funkcij sistema Anynet+.
- Anynet+ deluje, če je naprava AV, ki podpira Anynet+, v stanju pripravljenosti ali je vklopljena.
- Anynet+ podpira skupno največ 12 naprav AV. Povežete lahko do tri naprave iste vrste.

Meni Anynet+

Vsebina menija Anynet+ je odvisna od vrste in stanja naprav, ki podpirajo Anynet+ in ki so povezane s televizorjem.

Meni Anynet+	Opis
View TV	Način Anynet+ se preklopi v način televizijskega oddajanja.
Device List	Za prikaz seznama naprav, ki podpirajo Anynet+.
(ime_naprave) **MENU**	Za prikaz menijev povezane naprave. Npr. če je priključen snemalnik DVD, se prikaže meni diska snemalnika DVD.
(ime_naprave) **INFO**	Za prikaz menija predvajanja povezane naprave. Npr. če je priključen snemalnik DVD, se prikaže meni predvajanja snemalnika DVD.
Recording : (*snemalnik)	Za takojšen začetek snemanja s snemalnikom. (Na voljo samo za naprave, ki podpirajo snemanje.)
Stop Recording: (*snemalnik)	Za ustavitev snemanja.
Receiver	Zvok se predvaja prek sprejemnika.

Če je povezanih več snemalnih naprav, so prikazane kot (*snemalnik), če pa je povezana samo ena snemalna naprava, je prikazana kot (*ime_naprave).

Nastavitev sistema Anynet+

■ Setup

Anynet+ (HDMI-CEC) (Off / On): če želite uporabljati funkcijo sistema Anynet+, mora biti možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavljena na **On**.

✎ Ko je funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** onemogočena, so deaktivirane vse možnosti, povezane s sistemom Anynet+.

Auto Turn Off (No / Yes): nastavitev samodejnega izklopa naprave, ki podpira Anynet+, ob izklopu televizorja.

✎ Če je možnost **Auto Turn Off** nastavljena na **Yes**, se bodo vklopljene zunanje naprave izklopite istočasno kot televizor. Vendar pa se naprava ne bo izklopila, če bo snemala.

✎ Morda ni omogočeno; odvisno od naprave.

Preklapljanje med napravami, ki podpirajo Anynet+

1. Prikaže se seznam naprav v sistemu Anynet+, ki so povezane s televizorjem.

   ✎ Če ne najdete želene naprave, pritisnite rdeči gumb za osvežitev seznama.

2. Izberite napravo in pritisnite gumb ENTER. Preklopite lahko na želeno napravo.

   ✎ Meni **Device List** se prikaže samo, če nastavite **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **On** v meniju **Application**.

   - Preklop na izbrano napravo lahko traja največ 2 minuti. Operacije ni mogoče preklicati med preklapljanjem.
   - Če ste način zunanjega vhoda izbrali z gumbom SOURCE, ne morete uporabiti funkcije Anynet+. Ne pozabite preklopiti na napravo, ki podpira Anynet+, z uporabo možnosti **Device List**.

Napredne funkcije

Recording

S Samsungovim snemalnikom lahko posnamete televizijski program.

1. Izberite **Recording**.
   - ✎ Če obstajata več kot dve snemalni napravi
     - Če je povezanih več snemalnih naprav, so navedene. Izberite snemalno napravo na seznamu **Device List**.
   - ✎ Če snemalna naprava ni prikazana, izberite **Device List** in pritisnite rdeči gumb za iskanje naprav.
2. Za izhod pritisnite gumb **EXIT**.
   - ✎ Tokove vira lahko posnamete tako, da izberete možnost **Recording**: (ime_naprave).
   - ✎ S pritiskom gumba [●] (REC) posnamete, kar trenutno gledate. Če gledate video vsebino iz druge naprave, se posname ta vsebina.
   - ✎ Pred snemanjem preverite, ali je vtičnica za anteno ustrezno povezana s snemalno napravo. Za pravilno povezavo antene s snemalno napravo si oglejte uporabniški priročnik za snemalno napravo.

Poslušanje prek sprejemnika

Zvok lahko poslušate prek sprejemnika (npr. domačega kina) namesto uporabe možnosti **TV Speaker**.

1. Izberite **Receiver** in nastavite na **On**.
2. Za izhod pritisnite gumb **EXIT**.
   - ✎ Če snemalnik podpira samo zvok, morda ni prikazan na seznamu naprav.
   - ✎ Sprejemnik bo deloval, če ste ustrezno povezali optično vhodno vtičnico sprejemnika in vtičnico **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** na televizorju.
   - ✎ Če je sprejemnik (npr. domači kino) vklopljen, zvok prihaja iz optične vtičnice na televizorju. Kadar televizor prikazuje običajne signale DTV (antena), pošilja 5.1-kanalni zvok v sprejemnik. Če je vir digitalna komponenta, kot je predvajalnik DVD, in je s televizorjem povezana prek vhoda HDMI, bo sprejemnik predvajal samo 2-kanalni zvok.

✎ OPOMBA

- Naprave, ki podpirajo Anynet+, lahko nadzorujete samo z daljinskim upravljalnikom televizorja, in ne z gumbi na televizorju.
- Daljinski upravljalnik televizorja v določenih razmerah morda ne bo deloval. V tem primeru znova izberite napravo, ki podpira Anynet+.
- Funkcije sistema Anynet+ niso združljive z izdelki drugih proizvajalcev.

Uporaba funkcije Message

Zvok lahko poslušate prek sprejemnika, povezanega s kablom HDMI, zato ne potrebujete posebnega optičnega kabla.

1. Izberite **Receiver** in nastavite na **On**.
2. Za izhod pritisnite gumb **EXIT**.

✎ Za uporabo funkcije ARC mora biti sprejemnik, ki podpira funkciji HDMI-CEC in ARC, priključen na vrata **HDMI IN 2 (ARC)**.

✎ Če želite funkcijo ARC onemogočiti, nastavite **Receiver** na **Off**. Tudi če televizor neprekinjeno oddaja signal ARC, bo sprejemanje signala v sprejemniku blokirano.

Odpravljanje težav s funkcijo Anynet+

Težava	Možna rešitev
Anynet+ ne deluje.	• Preverite, ali naprava podpira Anynet+. Sistem Anynet+ podpira samo naprave, ki podpirajo Anynet+. • Povezati je mogoče en sprejemnik (domači kino). • Preverite, ali je napajalni kabel naprave, ki podpira 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**. • Preverite, ali je daljinski upravljalnik televizorja nastavljen na način televizorja. • Preverite, ali je daljinski upravljalnik podpira Anynet+. • V določenih razmerah Anynet+ ne deluje. (Iskanje kanalov, uporaba načina **Media Play** ali **Plug & Play** (Začetna nastavitev) itd.) • Ko povezujete ali odstranjujete kabel HDMI, znova poiščite naprave ali izklopite in znova vklopite televizor. • Preverite, ali je funkcija Anynet+ naprave, ki podpira Anynet+, vklopljena.
Želim zagnati Anynet+.	• Preverite, ali sta naprava, ki podpira Anynet+, in televizor pravilno povezana in ali je funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** v meniju za nastavitev sistema Anynet+ nastavljena na **On**. • Pritisnite gumb **TOOLS**, da se prikaže meni Anynet+, in izberite želeni meni.
Želim zapreti Anynet+.	• V meniju Anynet+ izberite **View TV**. • Na televizijskem daljinskem upravljalniku pritisnite gumb **SOURCE** in izberite napravo, ki ne podpira sistema Anynet+. • Pritisnite **P** ∨/∧, in **PRE-CH** da preklopite način televizorja. (Gumb za kanale deluje samo, če naprava v sistemu Anynet+, ki je vdelana v kanalnik, ni priključena.)
Na zaslonu se prikaže sporočilo “Connecting to Anynet+ device...”.	• Med konfiguriranjem sistema Anynet+ ali preklapljanjem na način gledanja ne morete uporabljati daljinskega upravljalnika. • Daljinski upravljalnik lahko uporabite potem, ko nastavite sistem Anynet+ ali preklopite na način gledanja.
Naprava, ki podpira Anynet+, ne predvaja.	• Funkcije predvajanja ne morete uporabljati, ko se izvaja funkcija **Plug & Play** (začetna nastavitev).
Povezana naprava ni prikazana.	• Preverite, ali naprava podpira funkcije Anynet+. • Preverite, ali je kabel HDMI pravilno nameščen. • Preverite, ali je v meniju nastavitve sistema Anynet+ možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavljena na **On**. • Ponovite iskanje naprav, ki podpirajo Anynet+. • Napravo, ki podpira Anynet+, je mogoče povezati samo s kablom HDMI. Nekateri kabli HDMI morda ne podpirajo funkcij sistema Anynet+. • Če se povezava prekine zaradi prekinitve napajanja ali izključitve kabla HDMI, ponovite iskanje naprav.
Televizijskega programa ni mogoče posneti.	• Preverite, ali je vtičnica za anteno na snemalni napravi pravilno povezana.
Zvok televizorja ne prihaja iz sprejemnika.	• Televizor in sprejemnik povežite z optičnim kablom. • Funkcija ARC omogoča digitalni izhod zvoka prek vrat **HDMI IN 2(ARC)** televizor povezan z avdio sprejemnikom, ki podpira ARC.

Internet@TV

Začetek uporabe storitve ineterneta na televizorju

Storitev interneta na televizorju prinaša koristne in razvedrilne vsebine ter storitve neposredno s spleta v televizor.

✎ OPOMBA

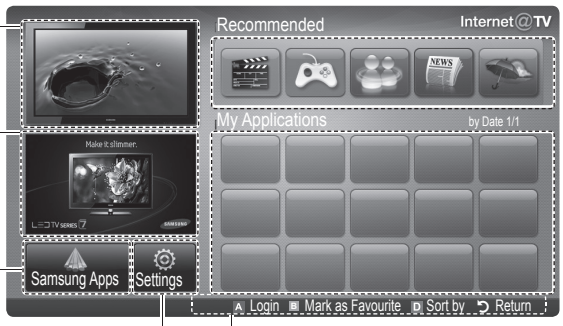
- Pred uporabo storitve **Internet@TV** konfigurirajte omrežne nastavitve. Za več informacij si oglejte razdelek “Omrežna povezava” (32.str.).
- Pisave v ponudnikovi vsebini, ki niso podprte, ne bodo prikazane pravilno.
- Lahko pride do počasnih odzivov in/ali prekinitev, odvisno od stanja omrežja.
- Storitev aplikacije morda podpira samo angleščino, odvisno od regije.
- Ta funkcija ponekod ni na voljo.
- Če med uporabo aplikacije pride do težav, se obrnite na ponudnika vsebine.
- Posodobitve aplikacije ali sama aplikacija je morda ukinjena, odvisno od ponudnika vsebine.
- Nekatere aplikacije imajo morda omejene storitve ali niso podprte, odvisno od državnih predpisov.

Prikaz na zaslonu

Televizijski zaslon: prikaz trenutnega kanala.

Informacije: prikaz obvestil, novih aplikacij in oglasov za predstavitev novih Samsungovih izdelkov.

Application service: različne storitve, ki jih nudi podjetje Samsung.



Recommended Applications: za prikaz storitve, ki jo priporoča Samsung. Na ta seznam ni mogoče dodati storitev ali jih brisati z njega.

Downloaded Applications: za prikaz aplikacij, prenesenih z možnostjo Samsung Apps.

Nastavitve storitve **Internet@TV** : urejanje in konfiguriranje aplikacij in nastavitev storitve **Internet@TV**.

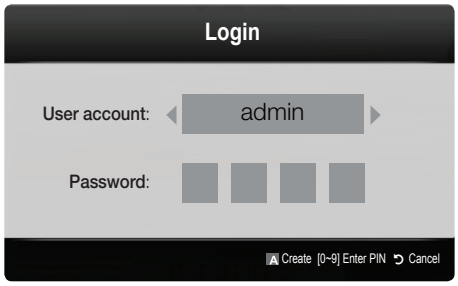
Upravljalni gumbi:

- A Rdeči (**Login**): za prijavo v storitev **Internet@TV**.
- B Green (**Mark as Favourite**): za označitev aplikacij kot priljubljenih.
- D Blue (**Sort by**): za razvrstitev aplikacij.
- ↩ **Return**: za vrnitev na prejšnji meni.

✎ Barvni gumbi lahko delujejo drugače, odvisno od aplikacije.

Prijava v račun

V aplikaciji z več računi do različnih računov dostopate z gumboma ◄ in ►.



✎ Za zabavnejšo uporabo aplikacije se registrirajte in prijavite v račun.

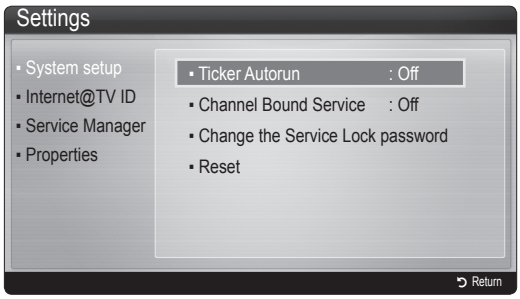
✎ Za navodila o ustvarjanju računa si oglejte **Settings** → **Internet@TV ID** → **Create**.

1. Na domači strani storitve **Internet@TV** pritisnite rdeči gumb.
2. Izberite želeni uporabniški račun v možnosti **User account** in nato pritisnite gumb ENTER.
   ✎ Če želite ustvariti račun, pritisnite rdeči gumb. Na zaslonu se bo prikazalo okno za ustvarjanje računa.
3. V možnosti **Password** vnesite geslo.
   ✎ Ko prijava uspe, **User account** se na zaslonu prikaže uporabniški račun.

Nastavitev storitve interneta na televizorju

Settings

Na tem zaslonu lahko ustvarjate ID-je in konfigurirate nastavitve storitve interneta na televizorju. Nastavitve označite z gumboma ▲ in ▼ in nato pritisnite gumb ENTER.



■ **System Setup**

Ticker Autorun (Off / On): omogočanje/onemogočanje samodejnega zagona traku ob vklopu televizorja.

✎ V aplikaciji **Ticker** so na voljo koristne novice, vremenske napovedi in borzne informacije. Za uporabo te funkcije prenesite aplikacijo **Ticker** storitve **Internet@TV**.

✎ Aplikacija **Ticker** ima morda drugačno storitev ali ni podprta, odvisno od države.

Channel Bound Service (Off / On): nekateri kanali podpirajo aplikacije kot storitev internetnih podatkov in tako omogočajo dostop do internetnih storitev med gledanjem televizije.

✎ Funkcija je na voljo samo, če jo podpira oddajnik.

Change the Service Lock password

✎ Privzeto geslo je “0-0-0-0”.

✎ Če pozabite geslo, pritisnite gumbe na daljinskem upravljalniku v tem zaporedju, da ponastavite geslo na “0-0-0-0”: POWER (off) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (on).

Reset: za ponastavitev nastavitev Internet@TV na tovarniško privzete nastavitve.

■ **Internet@TV ID**

Ta meni uporabite za ustvarjanje in brisanje računa. Nadzirate lahko račun in informacije o računu na spletnem mestu vsebine.

✎ Račun velja samo za storitev internet na televizorju.

Create: za ustvarjanje računa in povezavo z želenimi aplikacijami storitve.

✎ OPOMBA

- Ustvariti je mogoče do 10 računov.
- Dovoljenih je največ 8 znakov.

Manager

– **Service Site**: registracija podatkov za prijavo na mesta storitev.
– **Change Password**: za spremembo gesla računa.
– **Delete**: za brisanje računa.

■ **Service Manager**: za brisanje in zaklepanje aplikacij v storitvi interneta na televizorju.

Lock: za zaklepanje aplikacije.

✎ Za dostop do zaklenjene aplikacije je potrebno geslo.

Delete: za brisanje aplikacije.

■ **Properties**: za prikaz informacij o storitvi interneta na televizorju. Za preverjanje omrežne povezave uporabite možnost **Check the speed of your internet connection**.

Napredne funkcije

Uporaba storitve interneta na televizorju

Samsung Apps

Samsung Apps je trgovina za prenos aplikacij za Samsungovo TV- in AV-opremo.

Prenesene aplikacije omogočajo predvajanje raznolike vsebine: videov, glasbe, fotografij, koristnih informacijah itd.

V prihodnosti bodo na voljo še dodatne aplikacije.

✎ Uporaba barvnih gumbov skupaj v storitvi **Samsung Apps**.

- A Rdeči (**Login**): za prijavo v internetno storitev.
- B Zeleni (**Thumbnail View**): za spremembo načina gledanja.
- D Blue (**Sort by**): za razvrstitev aplikacij glede na možnost **Featured**, **Most downloaded**, **Most recent** ali **Name**.
- ↩ **Return**: za pomik na prejšnji meni.

Uporaba storitve Samsung Apps po kategorijah

Na voljo so naslednje kategorije:

- **What's New?**: za prikaz novo registriranih aplikacij.
- **Video**: za prikaz različnih video vsebin, kot so filmi, televizijske oddaje in kratki videi.
- **Sports**: za prikaz različnih športnih vsebin, kot so informacije o tekmah, slike in kratki videi.
- **Game**: za prikaz različnih iger, kot sta na primer sudoku in šah.
- **Lifestyle**: vključuje različne vsebine o življenjskih slogih, kot so glasba, orodja za upravljanje fotografij in družabna omrežja, kot sta Facebook in Twitter.
- **Information**: vključuje različne informativne storitve, kot so novice, borzne novice in vremenska napoved.
- **Other**: druge storitve.
- **My Page**: **My Page** nudi informacije o aplikacijah, nameščenih v televizorju, kot so podrobnosti, vsebine prenosov itd. Aplikacije lahko izbrišete ali zaklenete.
- **Help**: v primeru vprašanj o storitvi interneta na televizorju si najprej oglejte ta razdelek.

[Pravno obvestilo]

Zaradi različnih zmogljivosti izdelkov s Samsungovo storitvijo vsebine interneta na televiziji ter omejitev razpoložljive vsebine morda določene funkcije, aplikacije in storitve niso na voljo v vseh napravah in povsod. Za uporabo nekaterih funkcij interneta na televiziji je morda potrebna tudi naročnina ali dodatne zunanje naprave, ki so naprodaj ločeno. Obiščite http://www.samsung.com za več informacij o določenih napravah in razpoložljivosti vsebine. Storitve in razpoložljivosti vsebine prek interneta na televiziji se lahko občasno spremenijo brez predhodnega obvestila.

AllShare

Storitev AllShare

AllShare povezuje televizor in mobilne telefone ter druge naprave, ki so združljive prek omrežja. Na televizorju si lahko ogledate prejeme klicev, sporočila SMS in razporede, nastavljene v mobilnih telefonih. Poleg tega lahko predvajate predstavnostno vsebino, vključno z videi, fotografijami in glasbo, ki je shranjena v mobilnih telefonih in drugih napravah (npr. v računalniku), tako, da jo upravljate v televizorju prek omrežja. Televizor lahko uporabljate tudi kot zaslon, medtem ko brskate po spletni strani.

✎ Za več informacij obiščite “www.samsung.com” ali pokličite Samsungov klicni center. V mobilne naprave bo morda treba namestiti dodatno programsko opremo. Za podrobnosti si oglejte uporabniške priročnike za naprave.

Nastavitev storitve AllShare

Setup

- **Message (On / Off)**: omogoči ali onemogoči funkcijo sporočil (za prejeme klicev, sporočila SMS in razporede, ki so nastavljeni v mobilnih telefonih).
- **Media (On / Off)**: omogoči ali onemogoči funkcijo predstavnosti. Če je funkcija predstavnosti vklopljena, lahko predvajate videe, fotografije in glasbo iz mobilnega telefona ali druge naprave, ki podpira **AllShare**.
- **ScreenShare (On / Off)**: omogoči ali onemogoči funkcijo ScreenShare za uporabo mobilnega telefona kot daljinskega upravljalnika.
- **TV name**: za nastavitev imena televizorja tako, da ga je mogoče preprosto najti v mobilni napravi.

  ✎ Če izberete **User Input**, lahko tipkate v televizor s tipkovnico na zaslonu.

Message / Media / ScreenShare

Za prikaz seznama mobilnih telefonov ali povezanih naprav, ki so nastavljeni s televizorjem za uporabo funkcije **Message**, **Media** ali **ScreenShare**.

✎ Funkcija **Media** je na voljo na vseh mobilnih napravah, ki podpirajo funkcijo **AllShare**.

- **Allowed / Denied**: za omogočanje/blokiranje mobilnega telefona.
- **Delete**: za brisanje mobilnega telefona s seznama.

  ✎ Ta funkcija izbriše samo ime mobilnega telefona s seznama. Če se izbrisana mobilna naprava vklopi ali poskuša vzpostaviti povezavo s televizorjem, se lahko znova prikaže na seznamu.

Uporaba funkcije Message

S to funkcijo si lahko med gledanjem televizorja prek okna alarma ogledate prejeme klicev, sporočila SMS in razporede, nastavljene v mobilnem telefonu.

✎ OPOMBA

- Da onemogočite okno alarma, nastavite **Message** na **Off** v možnosti **Setup** funkcije **AllShare**.
- Če izberete **OK** ali če možnosti **OK** ne izberete potem, ko se sporočilo prikaže trikrat, bo sporočilo izbrisano. Sporočilo se ne izbriše iz mobilnega telefona.
- Okno alarma se lahko prikaže med uporabo nekaterih aplikacij, kot je **Media Play** itd. Za ogled vsebine sporočil preklopite v način gledanja televizorja.
- Če se prikaže sporočilo iz neznanega telefona, izberite mobilni telefon v meniju sporočil funkcije **AllShare** in izberite **Denied**, da blokirate telefon.

Ogled sporočila

Če med gledanjem televizije, prejmete sporočilo SMS, se prikaže okno alarma. Če kliknete gumb OK, se prikaže vsebina sporočila.

✎ Konfigurirate lahko nastavitve ogleda sporočil SMS v mobilnih telefonih. Za postopke si oglejte priročnik za mobilni telefon.

✎ Nekatere vrste znakov so lahko prikazane kot manjkajoči ali okvarjeni znaki.

Alarm ob prejemu klica

Če medtem ko gledate televizijo, prejmete klic, se prikaže okno alarma.

Alarm razporeda

Med gledanjem televizije se prikaže okno alarma, v katerem je prikazan registriran dogodek.

✎ Konfigurirate lahko nastavitve ogleda vsebine razporedov v mobilnih telefonih. Za postopke si oglejte priročnik za mobilni telefon.

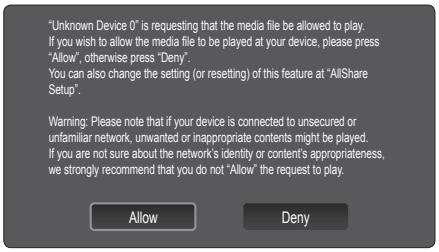
✎ Posebni znaki so lahko prikazani kot manjkajoči ali okvarjeni.

Uporaba funkcije Media

Prikaže se okno alarma, ki sporoča, da bodo na televizorju prikazane predstavnostne vsebine (videi, fotografije, glasba), poslane iz mobilnega telefona. Vsebine se samodejno predvajajo tri sekunde po prikazu okna alarma. Če ob prikazu okna alarma pritisnete gumb RETURN ali EXIT, se predstavnostne vsebine ne predvajajo.

✎ OPOMBA

- Ob prvem zagonu predstavnostne funkcije se prikažejo opozorilna pojavna okna. S pritiskanjem gumba ENTER izberite **Allow** in tako v napravi omogočite uporabo funkcije predstavnosti.



- Če želite izklopiti prenos predstavnostne vsebine iz mobilnega telefona, nastavite **Media** na **Off** v nastavitvi **AllShare**.
- Vsebina se morda ne bo predvajala na televizorju, odvisno od ločljivosti in oblike zapisa.
- Gumba ENTER in ◄ / ► morda ne bosta delovala, odvisno od predstavnostne vsebine.
- Z mobilno napravo lahko upravljate predvajanje predstavnosti. Za podrobnosti si oglejte uporabniške priročnike za mobilne telefone.
- Če želite predvajati predstavnostno vsebino iz računalnika, izberite ikono računalnika na glavnem zaslonu funkcije **AllShare**. Meni televizorja **Media Play** se samodejno spremeni. Za podrobnejše informacije si oglejte razdelek "Media Play" (39. str.).

Uporaba funkcije ScreenShare

Funkcija ScreenShare prikazuje spletno stran, ki je prikazana v telefonu. S funkcijo ScreenShare lahko odprete različno vsebino, shranjeno v mobilnem telefonu. Slika na desni strani na primer prikazuje stran dostopa do vsebine v mobilnem telefonu. Na televizorju lahko berete različne datoteke, si ogledate imenik in koledar mobilnega telefona. Iz imenika lahko tudi opravite klic ali pošljete sporočilo SMS.

✎ OPOMBA

- Funkcijo ScreenShare lahko uporabljate s Samsungovimi mobilnimi telefoni z nameščeno funkcijo ScreenShare in zagnano povezano aplikacijo.
- Razpoložljivi gumbi na daljinskem upravljalniku so lahko za vsako stran različni.
- **Doc Viewer** lahko uporabljate za branje datotek v obliki .doc, ne pa tudi za njihovo urejanje.
- Prikaz na zaslonu se lahko razlikuje, odvisno od povezane naprave.

Enostavno upravljanje televizorja s Samsungovim telefonom

Za uporabo te funkcije se morate povezati s Samsungovim mobilnim telefonom, ki podpira funkcijo ScreenShare. Ko upravljate televizor z mobilnim telefonom, so podprti samo gumbi POWER, – ◢ +, P∧/∨ in MUTE.

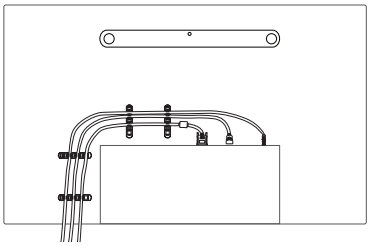
✎ Tudi ob dolgem pritisku gumba za upravljanje (kanalov ali glasnosti) na mobilnem telefonu, se bo vrednost premaknila samo za eno enoto navzgor ali navzdol.

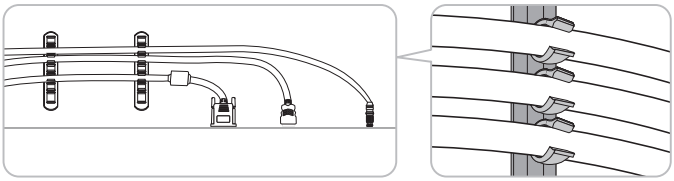
Druge informacije

Združitev kablov

Za namestitev na steno

(UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)





✎ Ko urejate kable, jih ne vlecite premočno. S tem lahko poškodujete priključke izdelka.

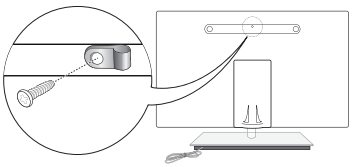
Pritrditev televizorja na steno

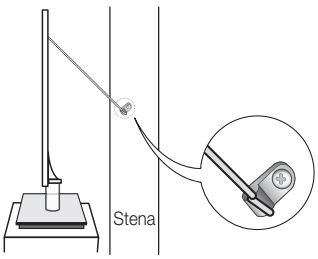
Pozor: televizorja ni dovoljeno vleči, potiskati ali nanj plezati, saj lahko pade. Posebno bodite pozorni na to, da se na televizor ne nagibajo ali ga premikajo otroci, saj se lahko prevrne, kar lahko povzroči težje poškodbe ali smrt. Upoštevajte varnostne ukrepe, navedene na priloženem letaku z varnostnimi ukrepi. Da zagotovite več stabilnosti in varnosti, namestite pripomoček za preprečevanje padcev, kot je opisano v nadaljevanju.

Da preprečite padec televizorja

(UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

1. Namestite vijaka v objemki in ju trdno privijte na steno. Preverite, ali sta vijaka trdno privita na steno.
   - ✎ Morda boste potrebovali dodaten material, kot je sidrni vložek, odvisno od vrste stene.
   - ✎ Ker potrebna vijaka, objemki in vrvica niso priloženi, jih kupite posebej.
2. Odstranite vijaka iz osrednjega dela hrbtne strani televizorja, namestite ju v objemki in privijte nazaj na televizor.
3. Objemki, nameščeni na televizorju, in objemki, pritrjeni na steno, povežite z močno vrvico in jo zavežite.
   - ✎ **OPOMBA**
     - Televizor namestite blizu stene, tako da ne more pasti nazaj.
     - Vrvico je varno privezati tako, da sta objemki na steni v višini objemk na televizorju ali nižje.
     - Preden televizor premaknete, odvežite vrvico.
4. Preverite, ali so vsi spoji trdni. Redno preverjajte, ali so spoji poškodovani. Če niste prepričani o varni namestitvi, se obrnite na strokovnjaka za namestitev.





Druge informacije

Odpravljanje težav

Če imate vprašanja glede televizorja, si najprej oglejte ta seznam. Če noben od nasvetov za odpravljanje težav ni ustrezen, obiščite spletno mesto “www.samsung.com” in nato kliknite Support ali pa pokličite klicni center, ki je naveden na hrbtni strani tega priročnika.

Težava	Rešitve in razlaga
Kakovost slike	Najprej izvedite funkcijo **Picture Test**, da preverite, ali televizor pravilno prikazuje preskusno sliko. (Pojdite na MENU - **Support** - **Self Diagnosis** - **Picture Test**) (29. str.) Če je preskusna slika pravilno prikazana, je slika morda slabe kakovosti zaradi vira ali signala.
Televizijska slika ni videti tako dobro kot v trgovini.	• Če imate analogni kabelski/običajni sprejemnik, ga nadgradite na digitalni sprejemnik. Za sliko visoke ločljivosti (HD) uporabite kabel HDMI ali komponentni kabel. • Naročniki na kabelsko/satelitsko televizijo: poskusite s postajami visoke ločljivosti od kanala navzgor. • Povezava antene: izvedite samodejni program in nato poskusite s postajami visoke ločljivosti. ✎ Številni kanali visoke ločljivosti prikazujejo izboljšano vsebino standardne ločljivosti. • Prilagodite ločljivost video izhoda kabelskega/običajnega sprejemnika na 1080i ali 720p. • Prepričajte se, da televizijo gledate vsaj z najmanjše priporočene razdalje glede velikost in ločljivost signala.
Slika je popačena: napake velikih blokov, majhni bloki, slikovne pike	• Pri stiskanju video vsebine lahko pride so popačenja slike, še posebej pri hitro gibljivih slikah, kot so pri športu ali akcijskih filmih. • Slika je lahko popačena zaradi nizke stopnje signala ali slabe kakovosti. Ne gre za okvaro televizorja. • Mobilni telefoni, uporabljeni v bližini analognega ali digitalnega televizorja (do pribl. 1 m), lahko povzročijo šume na sliki.
Barva je napačna ali je ni.	• Če uporabljate povezavo komponent, se prepričajte, da so komponentni kabli povezani z ustreznimi vtičnicami. Nepravilna ali slaba povezava lahko povzroči težave z barvami ali prazen zaslon.
Blede barve ali šibka svetlost.	• V meniju televizorja prilagodite možnosti **Picture**. (Pojdite na način **Picture** / **Colour** / **Brightness** / **Sharpness**) (20. str.) • Prilagodite možnost **Energy Saving** v meniju **TV**. (Pojdite na MENU - **Picture** - **Eco solution** - **Energy Saving**) (20.str.) • Poskusite ponastaviti sliko, da si ogledate privzete nastavitve slike. (Pojdite na MENU - **Picture** - **Picture Reset**) (24. str.).
Na robu zaslona je pikčasta črta.	• Če je velikost slike nastavljena na **Screen Fit**, jo spremenite na **16:9** (21. str.). • Spremenite ločljivost kabelskega/običajnega sprejemnika.
Slika je črno-bela.	• Če uporabljate kompozitni vhod AV, povežite video kabel (rumeni) z z zelenimi vrati komponentnega vhoda 1 na televizorju.
Pri preklapljanju kanalov slika zamrzne ali je popačena ali pa je zakasnjena.	• Če je priključen kabelski sprejemnik, ga ponastavite. Znova povežite kabel za izmenični tok in počakajte, da se kabelski sprejemnik znova zažene. To lahko traja do 20 minut. • Nastavite ločljivost izhoda kabelskega sprejemnika na 1080i ali 720p.
Kakovost zvoka	Najprej izvedite **Sound Test**, da preverite, ali zvok televizorja pravilno deluje. (Pojdite na MENU - **Support** - **Self Diagnosis** - **Sound Test**) (29. str.) Če je zvok v redu, težavo z zvokom morda povzroča vir ali signal.
Ni zvoka ali zvok je pri največji glasnosti pretih.	• Preverite glasnost zunanje naprave, ki je povezana s televizorjem.
Slika je dobra, vendar ni zvoka.	• V meniju zvoka nastavite možnost **Speaker Select** na **TV speaker** (26. str.). • Če uporabljate zunanjo napravo, se prepričajte, da so avdio kabli priključeni na ustrezne avdio vtičnice na televizorju. • Če uporabljate zunanjo napravo, preverite možnost avdio izhoda naprave (če imate na primer na televizor priključen HDMI, je potrebno možnost zvoka kabelskega sprejemnika spremeniti na HDMI). • Če uporabljate kabel za povezavo vrat DVI in HDMI, potrebujete ločeni avdio kabel. • Če ima televizor vtičnico za slušalke, se prepričajte, da vanjo ni priključena nobena naprava.
Zvočniki oddajajo nenavaden šum.	• Preverite, ali so kabli ustrezno povezani. Prepričajte se, da video kabel ni priključen na avdio vhod. • Pri povezavi antene ali kabelske televizije preverite moč signala. Zaradi nizke stopnje signala je lahko popačen zvok.
Ni slike, ni videa	
Televizorja ni mogoče vklopiti.	• Poskrbite, da je napajalni kabel za izmenični tok trdno priključen na stensko vtičnico in televizor. • Preverite, ali stenska vtičnica deluje. • Pritisnite gumb POWER na televizorju, da preverite, da težave ne povzroča daljinski upravljalnik. Če se televizor vklopi, si oglejte spodnji razdelek “Daljinski upravljalnik ne deluje.”.
Televizor se samodejno izklopi.	• Preverite, ali je možnost **Sleep Timer** nastavljena na **Off** v meniju **Setup** (27. str.). • Če je je računalnik povezan s televizorjem, preverite nastavitve napajanja v računalniku. • Poskrbite, da je napajalni kabel za izmenični tok trdno priključen na stensko vtičnico in televizor. • Pri gledanju televizorja prek antene ali kabelske povezave se televizor izklopi po 10–15 minutah, če ni signala.

Težava	Rešitve in razlaga
Ni slike/videa.	• Preverite povezavo kablov (izključite in znova priključite vse kable, povezane s televizorjem in zunanjimi napravami). • Nastavite video izhode zunanjih naprav (kabelskega/običajnega sprejemnika, predvajalnika DVD, Blu-ray itd.) tako, da ustrezajo povezavam vhoda televizorja. Če je na primer izhod zunanje naprave HDMI, mora biti povezan z vhodom HDMI na televizorju. • Preverite, ali se povezane naprave napajajo. • S pritiskom gumba **SOURCE** na daljinskem upravljalniku izberite ustrezen vir televizorja.
Povezava RF (kabelska televizija/antena)	
Televizor ne sprejema vseh kanalov.	• Poskrbite, da je kabel antene ustrezno priključen. • Uporabite funkcijo **Plug & Play** (začetna nastavitev), da dodate razpoložljive kanale na seznam kanalov. Pojdite na **MENU** - **Setup** - **Plug & Play** (začetna nastavitev) in počakajte, da se vsi razpoložljivi kanali shranijo (11. str.). • Preverite, ali je antena ustrezno postavljena.
Slika je popačena: napake velikih blokov, majhni bloki, slikovne pike	• Pri stiskanju video vsebine lahko pride so popačenja slike, še posebej pri hitro gibljivih slikah, kot so pri športu ali akcijskih filmih. • Zaradi šibkega signala je lahko slika popačena. Ne gre za okvaro televizorja.
Povezava računalnika	
Prikaže se sporočilo “Mode Not Supported”.	• Nastavite ločljivost in frekvenco izhoda računalnika tako, da ustrezata ločljivostim, ki jih podpira televizor (31. str.).
“Računalnik” je ves čas prikazan na seznamu virov, tudi če ni povezan.	• To je normalno; “računalnik” je ves čas prikazan na seznamu virov, tudi če ni povezan.
Video je v redu, vendar ni zvoka.	• Če uporabljate povezavo HDMI, preverite nastavitev avdio izhoda v računalniku.
Omrežna povezava (odvisno od modelov)	
Napaka povezave z brezžičnim omrežjem.	• Za uporabo brezžičnega omrežja potrebujete Samsungov zaščitni ključ USB za brezžično omrežje. • Prepričajte se, da je omrežna povezava nastavljena na **Wireless** (34. str.). • Prepričajte se, da je televizor povezan z brezžičnim delilnikom (usmerjevalnikom) IP.
Recording / Timeshift	
Napravo USB ni mogoče prepoznati ali pa ni uspel postopek **Device Format**, **Checking Device** ali **Device Performance Test**.	• V priročniku naprave USB preverite, ali ta podpira snemanje. • Če je mogoče napravo USB zakleniti, se prepričajte, da je odklenjena. • Prepričajte se, da je napravo USB mogoče formatirati, ko je priključena na računalnik. Priključite napravo USB na televizor in jo formatirajte. (Formatiranje lahko občasno ne uspe.) • Če ni uspelo formatiranje ali postopek **Device Performance Test**, je prišlo do težav v strojni opremi USB-ja ali pa ta ni dovolj zmogljiva.
Prikaže se poziv za formatiranje naprave USB, čeprav deluje pravilno.	• Če je mogoče napravo USB zakleniti, se prepričajte, da je odklenjena. • Napravo USB obnovite s funkcijo obnovitve v možnosti **Checking Device**.
Snemanje ne deluje.	• Preverite, ali je povezana naprava USB. • Preverite, ali je kanal digitalni in ga je mogoče snemati. • Če je signal šibek ali ga ni, se funkcija snemanja samodejno izklopi. • Televizor ne bo snemal, če v napravi USB ni na voljo prostora za shranjevanje. Preverite, ali je.
Timeshift Mode ne deluje.	• Preverite, ali je povezana naprava USB. • Radijski kanali in analogno oddajanje ni podprto. • Kanali za oddajanje podatkov niso podprti. • Če je signal šibek ali ga ni, se funkcija **Timeshift Mode** samodejno izklopi. • Funkcije **Timeshift Mode** ni mogoče izvajati, če v napravi USB ni na voljo prostora za shranjevanje. Preverite, ali je.
Prikaže se sporočilo, da preskus delovanja ni bil uspešno opravljen; snemanje in funkcija **Timeshift Mode** ne delujeta.	• Do teh težav lahko pride pri uporabi nizkozmogljive naprave USB, ki ne podpira snemanja. Priporočamo uporabo trdega diska USB.

Druge informacije

Težava	Rešitve in razlaga
Načrtovano snemanje ni uspelo.	• Načrtovano snemanje je onemogočeno pri nekaterih postopkih, pri katerih se dostopa do datotečnega sistema v napravi USB (formatiranju, preskusu delovanja, iskanju napak, brisanju). • Če naprava USB ni priključena, televizor ob načrtovanem času ne bo začel snemati. • Televizor ne bo snemal, če v napravi USB ni na voljo prostora za shranjevanje. Preverite, ali je. • Če posnamete kanal, zaklenjen z možnostjo **Parental lock**, se, ko ga želite predvajati, prikaže okno za vnos številke PIN.
Priključenih je več snemalnih naprav, televizor pa je nehal snemati.	• Če je priključenih več snemalnih naprav, naprava, ki je nastavljena na **Default Recording Device** pa nima prostora za shranjevanje, se snemanje izklopi. Znova poskusite snemati. Naprava, v kateri je na voljo največ prostora za shranjevanje, se bo samodejno nastavila na **Default Recording Device** in televizor bo začel snemati.
Drugo	
Slika se noče prikazati v celozaslonskem načinu.	• Na kanalih visoke ločljivosti je pri prikazu izboljšane vsebine standardne ločljivosti (4:3) na obeh straneh zaslona črna obroba. • Pri filmih z drugačnim razmerjem stranic slike, kot je razmerje na televizorju, je nad sliko in pod njo prikazana črna obroba. • Prilagodite možnosti velikosti slike na zunanji napravi ali televizorju na celozaslonsko.
Daljinski upravljalnik ne deluje.	• Zamenjajte baterije daljinskega upravljalnika in pri tem bodite pozorni na pravilno polarnost (+/–). • Očistite oddajno okno senzorja na daljinskem upravljalniku. • Poskusite z usmeritvijo daljinskega upravljalnika neposredno v televizor na oddaljenosti 1,5–1,8 metra.
Daljinski upravljalnik kabelskega/običajnega sprejemnika ne vklopi ali izklopi televizorja ali prilagodi glasnosti.	• Daljinski upravljalnik kabelskega/običajnega sprejemnika programirajte tako, da bo z njim mogoče upravljati televizor. V uporabniškem priročniku kabelskega/običajnega sprejemnika poiščite kodo televizorja SAMSUNG.
Prikaže se sporočilo “Mode Not Supported”.	• Preverite, katere ločljivosti podpira televizor, in ustrezno prilagodite ločljivost izhoda zunanje naprave. Oglejte si nastavitve ločljivosti na 31. str. tega priročnika.
Televizor oddaja vonj po plastiki.	• Ta vonj je normalen in bo sčasoma izginil.
Možnost televizorja **Signal Information** ni na voljo v meniju samodiagnostičnega preskusa.	• Ta funkcija je na voljo samo pri digitalnih kanalih s povezavo antene/RF/koaksialni kabel (29. str.).
Televizor je nagnjen vstran.	• Odstranite osnovno stojalo s televizorja in ga znova sestavite.
Meni kanalov je siv (ni na voljo).	• Meni **Channel** je na voljo samo, če je izbran vir televizorja.
Nastavitve se izbrišejo po 30 minutah ali ob vsakem izklopu televizorja.	• Če je televizor v načinu **Store Demo**, se bodo nastavitve zvoka in slike ponastavile vsakih 30 minut. Način **Store Demo** preklopite v **Home Use** v postopku **Plug & Play** (začetna nastavitev). Pritisnite gumb SOURCE in izberite nači **TV**, nato pa izberite MENU → **Setup** → **Plug & Play** (začetna nastavitev) → ENTER ↵ (p. 11).
Ponavljajoča se izguba avdio ali video signala.	• Preverite, ali so kabli ustrezno povezani, in jih znova povežite. • Razlog za zgubo avdio ali video signala so lahko premalo upogljivi ali predebeli kabli. Zagotovite, da so kabli dovolj upogljivi za dolgotrajno uporabo. Pri stenski namestitvi televizorja je priporočljiva uporaba kablov z 90-stopinjskimi priključki.
Če od blizu pogledate rob okvirja televizorja, se vidijo delci.	• To je del zasnove izdelka in ni napaka.
Prikaže se sporočilo “Moten signal” ali “Šibek signal/ni signala”.	• Če uporabljate kartico CAM CARD (CI/CI+), preverite, ali je vstavljena v režo za splošni vmesnik. • Če je težava še vedno prisotna, kartico CAM CARD izvlecite iz televizorja in jo znova vstavite v režo.
Televizor se 45 minut po izklopu znova vklopi.	• To je običajen pojav. Televizor sam upravlja funkcijo OTA (Over The Aerial), da nadgradi vdelano programsko opremo, ki se je prenesla med gledanjem.
Ponavljajoča se težava s sliko/zvokom.	• Preverite in spremenite signal/vir.
Med gumijasto podlago stojala in zgornjo plastjo nekaterega pohištva lahko pride do trenja.	• To se prepreči z uporabo klobučevinastih podstavkov na kateri koli površini televizorja, ki pride v stik s pohištvom.

✎ Ta plošča TFT LED uporablja ploščo, ki je sestavljena iz osnovnih slikovnih pik, za izdelavo katerih je potrebna posebna tehnologija. Kljub temu je lahko na zaslonu nekaj svetlih ali temnih slikovnih pik. Te slikovne pike ne vplivajo na delovanje izdelka.

Priložena kartica za brezžični LAN

WIS09ABGN2

Značilnosti

- Združljivo s standardoma IEEE 802.11a/b/g in 802.11n Draft 2.0
- Podpira USB 2.0
- Kompaktna in lahka zasnova žepne velikosti
- Podprti model: kartica za brezžični LAN deluje samo s televizorjem, kateremu je priložena.

Varnostni ukrepi

- Pazite, da otroci ne pogoltnejo izdelka ali se igrajo s plastično vrečko. Izdelek in plastično vrečko hranite izven dosega otrok.
- Pazite, da izdelek ne pride v stik z vodo ali drugimi tekočinami, saj se lahko poškoduje.
- Izdelek hranite stran od neposredne sončne svetlobe, ognja ali toplotnega vira, kot je na primer grelnik. To lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.

Garancija: 1 leto

- Če izdelek ne deluje pravilno zaradi okvare, do katere je prišlo v običajnih pogojih v obdobju veljavnosti garancije, se obrnite na prodajalca, pri katerem ste izdelek kupili.w

Specifikacije	
Standard	IEEE 802,11 a/b/g/n (n: Draft 2,0)
Gostiteljski vmesnik	USB 2,0
Frekvenčni razpon	2,412–2,4835 GHz 5,15–5,850 GHz
Varnost	64-/128-bitni WEP, WPA/WPA2, 802,1x, WPS
Izhodna moč	802,11a: 11 dBm pri 54 Mb/s 802,11b: 17 dBm pri 11; 5,5; 2 in 1 Mb/s 802,11g: 14 dBm pri 54 Mb/s 802,11n (2,4 GHz): 14 dBm (20 MHz)/12 dBm (40 MHz) 802,11n (5 GHz): 11 dBm (20 MHz)/9 dBm (40 MHz)
Podatkovna hitrost	802,11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 in 6 Mb/s 802,11b: 11; 5,5 ; 2 in 1 Mb/s 802,11n: do 300 Mb/s (40 MHz/prostorska tokova: 2)
Občutljivost	802,11a: -68 dBm pri 54 Mb/s 802,11b: -84 dBm pri 11 Mb/s 802,11g: -68 dBm pri 54 Mb/s 802,11n: -68 dBm (20 MHz)/-65 dBm (40 MHz)
Poraba električne energije	Oddajanje: 500 mA v načinu neprekinjenega oddajanja (vklopljeni 2 oddajni verigi) Sprejemanje: 300 mA v načinu neprekinjenega sprejemanja (vklopljeni 2 sprejemni verigi)
Dimenzije (D x Š x G)	84 x 26,6 x 16 mm

Idealno za	802,11n (5 GHz)	802,11n (2,4 GHz)	802,11 a/b/g
pretakanje videa visoke ločljivosti	Priporočeno	Ni priporočeno	Ni priporočeno
pretakanje videa standardne ločljivosti		Priporočeno	Priporočeno
glasbo, fotografije			

- Stanje omrežja in okoljski dejavniki, vključno z, vendar ne omejeno na omrežni promet, gradbene materiale in zgradbo lahko upočasnijo prenos podatkov.
- Okoljske razmere vplivajo na pokritost z brezžičnim signalom.
- Za brezžično pretakanje videa so priporočljivi video posnetki z bitno hitrostjo, nižjo od 20 Mb/s.

Druge informacije

Licenca

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Izdelano pod licenco podjetja Dolby Laboratories. Dolby in simbol DD sta blagovni znamki podjetja Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.
Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Obvestilo o blagovni znamki GUIDE Plus+, njeni licenci in patentu
GUIDE Plus+ je (1) zaščitena blagovna znamka ali blagovna znamka, (2) izdelana pod licenco in (3) predmet različnih mednarodnih patentov in prijav patentov v lasti ali pod licenco podjetja Gemstar-TV Guide International, Inc. in/ali njegovih povezanih podružnic.

Pravno obvestilo o GUIDE Plus+:
PODJETJE GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. IN/ALI NJEGOVE POVEZANE PODRUŽNICE NISO NIKAKOR ODGOVORNE ZA TOČNOST INFORMACIJ O SPOREDIH, POSREDOVANIH S SISTEMOM GUIDE PLUS+. GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC IN/ALI NJEGOVE POVEZANE PODRUŽNICE NISO V NOBENEM PRIMERU ODGOVORNI ZA ZNESKE, KI PREDSTAVLJAJO IZGUBO PROFITA, IZGUBO POSLOVANJA, ALI ZA POSREDNO, POSEBNO ALI POSLEDIČNO ŠKODO, NASTALO ZARADI DOLOČBE ALI UPORABE KATERIH KOLI INFORMACIJ, OPREME ALI STORITEV, POVEZANIH S SISTEMOM GUIDE PLUS+.

Obvestilo o odprtokodni licenci
V primeru uporabe odprtokodne programske opreme so v meniju izdelka na voljo odprtokodne licence.
Obvestilo o odprtokodni licenci je samo v angleščini.

Specifikacije

Osnovna plošča	1920 x 1080			
Okoljski vidiki Delovna temperatura Delovna vlažnost Temperatura shranjevanja Vlažnost pri shranjevanju	 10°C to 40°C (50°F to 104°F) 10% to 80%, brez kondenzacije -20°C to 45°C (-4°F to 113°F) 5% to 95%, brez kondenzacije			
Televizijski sistem	Analogni: B/G, D/K, L, I (odvisno od izbire države) digitalne: DVB-T/DVB-C			
Barvni/video sistem	Analogni: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 digitalne: MPEG-2 MP pri ML, MPEG-4, H.264/AVC MP pri L3, MP pri L4.0, HP pri L4.0			
Zvočni sistem	BG. OK NICAM. MPEGI			
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: 2-kanalni linearni PCM 32/44,1/48 kHz, 16-/20-/24-bitni. Analogni avdio vhod (samo HDMI IN1) Vhod računalnika (samo HDMI IN1)			
Vrtenje stojala (levo/desno)	-20˚ ~ 20˚			
Ime modela	UE46C9000ZW	UE46C9000SW	UE55C9000ZW	UE55C9000SW
Velikost zaslona (diagonala)	46 Palci		55 Palci	
Zvoka (Izhod)	10 W X 2		15 W X 2	
Dimenzije (Š x G x V) Osrednji del S stojalom	 1104,2 X 33,9 X 674,8 mm 1104,2 X 306,1 X 819,5 mm	 – 1104,2 X 306,1 X 819,5 mm	 1295,6 x 33,9 x 784,4 mm 1295,6 x 306,1 x 873,3 mm	 – 1295,6 x 306,1 x 873,3 mm
Teža Brez stojala S stojalom	 16,7 kg 22,8 kg	 – 21,8 kg	 20,4 kg 26,5 kg	 – 25,5 kg

✎ Zasnova in specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

✎ Za informacije o napajanju in več o porabi energije si oglejte nalepko na izdelku.

Stvarno kazalo

A
AllShare 55
Amplify 25
Antenna 18
Anynet+ 48
Auto Adjustment 24
Auto Volume 26

B
Background Music 47
Balance L/R 25
Basic View 46
Baterije 6, 7
Black Tone 20
Brightness 20

C
Change PIN 28
Channel Manager 16
Clock 27
Colour Tone 21
Component 13

D
Daljinski upravljalnik 6
DIGITAL AUDIO OUT 14, 48
DivX® VOD 47
Domači kino 14, 48
D-Sub 31
Dynamic 19
Dynamic Contrast 20

E
Eco Sensor 20
Edit Name 15
Energy Saving 20
EPG (Electronic Programme Guide) 16
Equalizer 25
External Speaker 26

F
Fine Tune 19
Flesh Tone 21
Frequency 18

G
Glasnost 5

H
HDMI 12, 48

I
Indikator napajanja 5
Internet na televizorju 52

K
Krmarjenje 15

L
Language 28
Licenca 62
Lock 19

M
Media Play 39
Melody 29
Meni Channel 18
Menu Transparency 29
Music 45

N
Network Setup 33
Now & Next guide 16

O
Oblike video zapisa 43
Odpravljanje težav 58
Omrežna povezava 32
Optimalna ločljivost 31

P
Password 53
Photos 45
Picture Size 21, 47
Plug & Play 11
Pogon USB 30, 39
Povezava z avdio napravo 14
Povezava z računalnikom 31
Prostor za namestitev 2

R
Receiver 50
Recording 50
Repeat Mode 47
RGB Only Mode 20
Rotate 47

S
Select All 19
Self Diagnosis 29
Sharpness 20
Signal Information 29
Simbol 3
Sleep Timer 27
Slide Show 45
Software Upgrade 30
Source List 15
Speaker Select 26
Specifikacije 63
Stanje pripravljenosti 5
Subtitle 28

T
Timer 27
Title 46
Tools 3
TV Speaker 26

U
Uporaba možnosti Channel View 16
Uporaba možnosti Scheduled View16
Uporaba priljubljenih kanalov 17
Urejanje kanalov 18

V
Videorekorder 13
Videos 43

W
Warm 21
White Balance 21

This page is intentionally left blank.

Bu Kullanıcı Kılavuzundaki şekiller ve resimler yalnızca referans amaçlı verilmiştir ve gerçek ürünün görünümünden farklı olabilir. Ürün tasarımı ve teknik özelikler bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

Dijital TV uyarıları

1. Digital TV(DVB) ile ilgili olan işlevler, yalnız DVB-T (MPEG2 ve MPEG4 AVC) dijital yer üstü sinyallerinin yayınlandığı ya da uyumlu bir DVB-C(MPEG2 ve MPEG4 AAC) kablolu TV servisine erişiminizin olduğu ülkelerde/alanlarda kullanılabilir. Lütfen bölgenizdeki DVB-T ya da DVB-C sinyallerinin alınma olasılığı hakkında yerel bayiiniz ile görüşünüz.
2. DVB-T; dijital yer üstü televizyonların yayını için bir DVB Avrupa Birliği standardıdır ve DVB-C ise, kablolu dijital TV'lerin yayını içindir. Ancak, EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) ve diğerleri gibi bazı ayrıştırılmış özellikler, bu spesifikasyona dahil edilmemiştir. Bu nedenle, şu anda desteklenmemektedirler.
3. Bu TV seti [Ağustos, 2008] itibarıyla geçerli DVB-T ve DVB-C standartlarını karşılasa bile, gelecekteki DVB-T dijital karasal yayın ve DVB-C dijital kablo yayınları ile uyumluluğu garanti edilemez.
4. Bu TV setinin kullanıldığı ülkelere/alanlara bağlı olarak bazı kablolu TV sağlayıcıları, bu tür bir hizmet için ek ödeme talep edebilirler ve onların koşullarına ve şartlarına uymanız gerekebilir.
5. Bazı Dijital TV işlevleri, bazı ülkelerde ya da bölgelerde kullanımda olmayabilir ve DVB-C, kablolu hizmet sağlayıcılarından bazıları ile doğru şekilde çalışmayabilir.
6. Daha fazla bilgi için, lütfen yerel Samsung müşteri hizmetleri merkeziniz ile iletişim kurun.

   ✎ TV'den sağlanan kalite ülkeler arasındaki yayın yöntemlerinin farklılığından etkilenebilir. Lütfen TV performansının TV ayarınızı yeniden yapılandırarak iyileştirilip iyileştirilmeyeceğini görmek için, yerel SAMSUNG Yetkili Bayinizde veya SAMSUNG Çağrı Merkezinde kontrol edin.

Sabit görüntü uyarısı

Ekranda sabit görüntü (jpeg resim dosyaları gibi) veya sabit görüntü öğesi (TV programı logosu, panorama veya 4:3 görüntü formatı, ekran düğmesindeki stok veya haber çubuğu) görüntülemekten kaçının. Sabit görüntünün sürekli görüntülenmesi LED ekranın gölgelenmesine neden olarak görüntü kalitesini etkiler. Bu etkinin gerçekleşme riskini azaltmak için, lütfen aşağıdaki önerileri izleyin:

- Uzun süre aynı TV kanalını görüntülemekten kaçının.
- Herhangi bir görüntüyü her zaman tam ekran görüntülemeye çalışın, mümkün en iyi eşleme için TV'de ayarlanmış resim formatını kullanın.
- İstediğiniz resim kalitesini elde etmek için, parlaklık ve kontrast değerlerini en düşük düzeye indirin, çok yüksek değerler yanma sürecini hızlandırabilir.
- Görüntü alıkonmasını ve ekran yanmasını azaltmak için tüm TV özelliklerini sık sık kullanın, ayrıntılı bilgi için uygun kullanım kılavuzu bölümüne bakın.

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

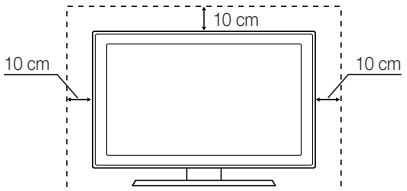
Uygun havalandırma için, ürün ve diğer nesneler (duvar gibi) arasında gerekli mesafeyi bırakın.
Buna dikkat edilmemesi ürünün dahili sıcaklığında gerçekleşecek artış nedeniyle yangına veya üründe bir soruna neden olabilir.

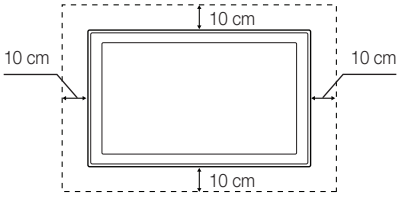
✎ Bir stand veya duvar montajı kullanırken, yalnızca Samsung Electronics tarafından sağlanan parçaları kullanın.

- Başka bir üretici tarafından sağlanan parçaların kullanılması, ürünün düşmesi nedeniyle üründe bir soruna veya yaralanmaya neden olabilir.

✎ Görünüm ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Bir standla monte etme.	Bir duvar montajıyla monte etme.





İçindekiler

Başlarken 4

4 Aksesuarlar
5 Kontrol Paneline Bakış
6 Mini Uzaktan Kumanda
7 Dokunmatik uzaktan kumandaya bakış
10 Bir Antene bağlanma
11 Plug & Play (Başlangıç Kurulumu)

Bağlantılar 12

12 AV Cihazına Bağlama
14 Bir Ses Cihazına Bağlama
15 Giriş Kaynağını Değiştirme

Temel Özellikler 15

15 Menülerde Nasıl Gezilir
INFO düğmesini kullanma (Şimdiki ve Sonraki kılavuz)
16 İzlemenizi Planlama
18 Kanal Menüsü
19 Görüntü Menüsü
25 Ses Menüsü
27 Kurulum Menüsü
29 Destek Menüsü

Gelişmiş Özellikler 31

31 Bir PC'ye bağlama
32 Ağ Bağlantısı
39 Media Play
48 Anynet+
52 Internet@TV
55 AllShare

Diğer Bilgiler 57

57 Kabloların Montajı
57 TV'yi Duvara Sabitleme
58 Sorun Giderme
61 Birlikte gönderilen Kablosuz LAN Adaptörü
63 Teknik Özellikler
64 Dizin

CE

Sembolü Kontrol Edin!

TOOLS

Bu işlev uzaktan kumanda üzerindeki TOOLS düğmesine basılarak kullanılabilir.

Not

Tek Basmalı Düğme

TÜRKÇE

Başlarken

Aksesuarlar

✎ LED TV'nizle birlikte aşağıdaki öğelerin verildiğinden emin olun. Öğelerden herhangi biri eksikse, bayinizle görüşün.

✎ Öğelerin rengi ve şekli modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

✎ Paket içeriğinde bulunmayan kablolar ayrı olarak satın alınabilir.

✎ LAN ve SCART Adaptörünü doğrudan çekmeyin.

⚠ **DİKKAT: SETTEN AYRILMAYACAK ŞEKİLDE GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE SABİTLEYİN**

- Kullanım Kılavuzu
- Garanti Kartı / Güvenlik Kılavuzu (Bazı yerlerde yoktur)
- Temizleme Bezi
- Velcro

- SCART Adaptörü

- LAN Adaptörü

- Optik Adaptör

- PC Adaptörü

- Komponent Adaptörü

- AV Adaptörü

- Samsung Kablosuz Lan Adaptörü

USB adaptörü

- Stand tip için
- Duvara monteli tip için (UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

Mini Uzaktan Kumanda ve Lityum pil

- Tutucu-Tel (4EA) (UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

- Uzatma Kablosu

Touch Control

- Kullanım Talimatları

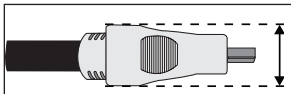
- Touch Control

- Kablo

- Güç Adaptörü

- Dokunmatik uzaktan kumanda pili

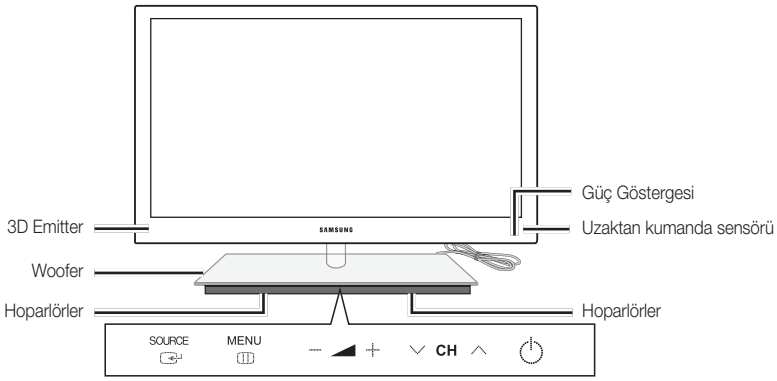
✎ Bu ürüne en iyi kablo bağlantısı için, aşağıda belirtilen maksimum kalınlığa sahip bir kablo kullandığınızdan emin olun.



- Maksimum kalınlık - 0,55 inç (14mm)

Kontrol Paneline Bakış

✎ Ürünün rengi ve şekli, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.



✎ TV'yi LED dokunmatik tableti kullanarak kontrol etmek için, standın altında, ortada yer alan LED dokunmatik tablete dokunun. Dokunmatik tablet kendi kendine dışarı kayacaktır. LED dokunmatik tablet belirli bir süre kullanılmadığında tekrar içeri kayar.

3D Emitter	3B yayıcı üzerindeki LED yalnızca 3B sinyal gönderilirken yanıp söner.
Güç Göstergesi	Güç açıkken yanıp söner ve kapanır ve bekleme modunda sürekli yanar.
Uzaktan kumanda sensörü	Uzaktan kumandayı TV üzerindeki bu noktaya doğru tutun.
SOURCE	Mevcut tüm giriş kaynakları arasında geçiş yapar. Ekran menüsünde, bu düğmeyi uzaktan kumanda üzerindeki **ENTER** düğmesini kullandığınız gibi kullanın.
MENU	TV özelliklerinizin ekran menüsünü yani OSD'yi (on screen display) görüntüler.
– +	Ses düzeyini ayarlar. OSD'de, uzaktan kumandada ◄ ve ► düğmelerini kullandığınız gibi **– +** düğmelerini kullanın.
CH	Kanalları değiştirir. OSD'de, uzaktan kumandada ▼ ve ▲ düğmelerini kullandığınız gibi **CH** düğmelerini kullanın.
(Güç)	TV'yi açar veya kapatır.

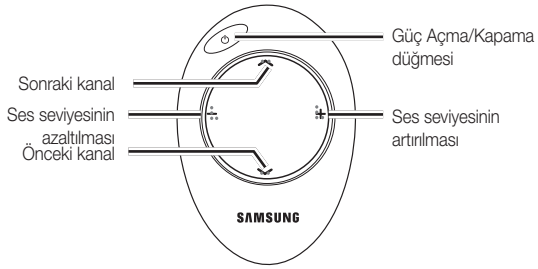
Bekleme modu

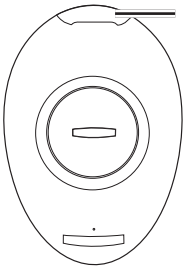
TV'nizi uzun süre (örneğin, tatile gittiğinizde) bekleme modunda bırakmayın. Güç düğmesi kapatılsa bile, az miktarda güç tüketimi hala devam eder. Fişi prizden çıkarmak en iyi yoldur.

Mini Uzaktan Kumanda

Mini Uzaktan Kumanda, yalnızca güç, kanal ve ses düğmelerinden oluşan basitleştirilmiş bir uzaktan kumandadır.

Açıklama

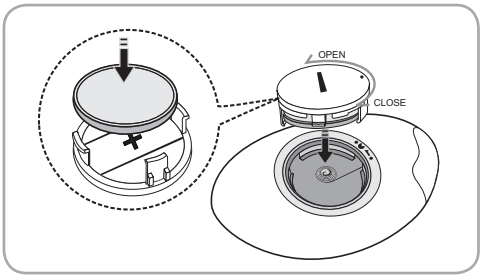




✎ Mini uzaktan kumandayı kullanmak için IrDA vericiyi TV'ye doğrultun.

✎ Bu uzaktan kumanda, görme sorunu olan kişiler için özel olarak tasarlanmıştır. Kanal ve Ses seviyesi düğmelerinin üzerinde Braille noktaları bulunmaktadır.

Pili takma



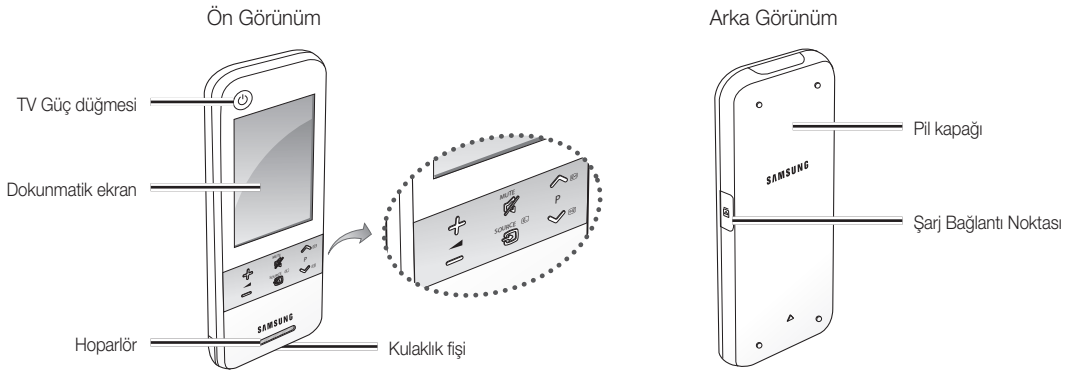
1. Kilidini açmak için pil kapağını saat yönünün tersinde döndürün ve ardından pil kapağını ayırın.
2. 3V'luk bir Lityum pili, "+" tarafı pil kapağının içinde aşağı dönük olacak şekilde takın.
3. Pil kapağını, oyuklara hizalayarak uzaktan kumandaya sokun ve ardından kapağı kilitlemek için pil kapağını saat yönünde döndürün.

✎ Uzaktan kumanda çalışmazsa, aşağıdakileri kontrol edin:

- TV açık mı?
- Pillerin artı ve eksi uçları ters olarak mı takılmış?
- Piller bitmiş mi?
- Elektrik kesintisi veya güç kablosunun çıkması gibi bir durum var mı?
- Yakınlarda özel flüoresan lambası veya neon işareti var mı?

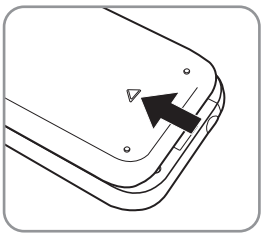
Dokunmatik uzaktan kumandaya bakış

Açıklama

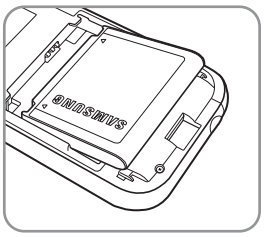


	Güç	TV'yi açın ve kapatın.
	MUTE	Sesi kesin ya da açın.
	SOURCE	Ekranda kaynak listesini (TV, PC, vb.) görüntüleyin.
	Ses seviyesi	Ses seviyesini kontrol etmek için basın.
P	Kanal	Kanalları değiştirmek için basın.

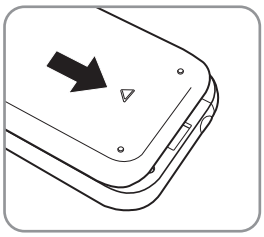
Pili takma



1. Pil kapağını ok yönünde kaydırın ve açın.



2. Pili, Samsung logosu yukarı dönük olacak şekilde takın.



3. Pil kapağını ok yönünde kaydırın ve kapatın.

Başlarken

Uzaktan Kumanda Ekran Görüntüsü

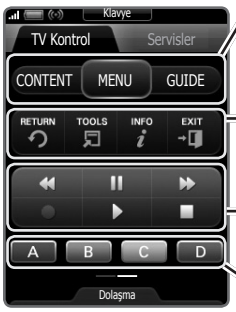
1 Açılış Ekranı

Kanallara doğrudan erişmek için basın.

Önceki kanala geri döner.

Alternatif olarak Teletekst AÇIK, Çift, Karışık veya KAPALI seçeneğini seçin.

2 Sola doğru sürükleyin



CONTENT: **Kılavuz, Internet@TV, Media Play, AllShare** ve **3B** öğelerini içeren **İçerik Görünümü** menüsünü görüntüler.
MENU: OSD'yi getirir.
GUIDE: EPG'yi (Electronic Programme Guide) görüntüler.

RETURN: Önceki menüye geri döner.
TOOLS: Sık kullanılan işlevleri hızlıca seçin.
INFO: TV ekranında bilgileri görüntüler.
EXIT: Menüden çıkar.

Bu düğmeleri **Media Play** ve **Anynet+** modlarında kullanın (s. 39, 48).
(●: Anynet+ özelliğine sahip Samsung kayıt cihazlarındaki kaydı kontrol eder)

Kanal listesi, Internet@TV, Media Play menüsünde vb. kullanılan düğmeler

3 **Gezinme** ya da **Menü** düğmesine dokunun.

Ekran üzerindeki menü öğelerini seçer ve menü üzerinde görüntülenen değerleri değiştirir.

4 **Hizmetler** seçeneğine dokunun.

INTERNET@TV: Çeşitli internet hizmetlerine bağlanır (s. 52).
MEDIA.P: **Media Play** öğesini gösterir (s. 39).
3D: **3B** modunu ayarlar. (s. 22).
AD: Ses açıklamasını açar ya da kapatır (s. 26). Bu işlev bazı konumlarda kullanılamaz.
CHLIST: Ekranda kanal listelerini görüntüler (s. 16).
SRS: SRS TruSurround HD modunu seçer (s. 25).
P.SIZE: Görüntü boyutunu seçer (s. 21).
SUBT.: Dijital altyazıları görüntüler (s. 28).
I-II DUAL: Ses efekti seçimi (s. 27).

Uzaktan Kumandanızı Ayarlama

TV'nizi üç şekilde kontrol etmek için 3 inç LCD Dokunmatik Uzaktan Kumandanızı ayarlayabilirsiniz:

Standart olarak, IR (Infra Red) uzaktan kumanda

Bir IR uzaktan kumanda olarak, LCD Dokunmatik Uzaktan Kumandanız standart düğmeli uzaktan kumanda ile aynı şekilde çalışır, tek fark TV'nizi kontrol etmek için düğmelere basmak yerine LCD ekran üzerindeki dokunmatik simgelere ve sembollere dokunursunuz. Dokunmatik Uzaktan Kumandanızı IR uzaktan kumanda olarak kullanmanız standart uzaktan kumandadan daha fazla ayar gerektirmez ve pek çok uzaktan kumanda işlevine ve özelliğine erişim sağlar.

Mesafesi uzatılmış olarak, Wi-Fi uzaktan kumanda

Mesafesi uzatılmış olan Wi-Fi uzaktan kumanda, yani Dokunmatik Uzaktan Kumandanız IR modunun tüm işlevlerini ve özelliklerini sağlar, çünkü TV'nizi kontrol etmek için kızıl ötesi dalgalar yerine Wi-Fi radyo dalgaları kullanır, TV'nizi köşeler de dahil olmak üzere daha uzak bir mesafeden kontrol etmenizi sağlar. Uzaktan kumandanın LCD ekranı üzerindeki TV ekranınızda Program veya içerik izlemenizi mümkün kılan İkiz Ekran işlevine erişim de sağlar. Uzun mesafeli Wi-Fi modunda bazı ek kurulum adımları gereklidir; bunlara yeniden başlatma da dahil olabilir. Ayrıca Samsung'un Kablosuz LAN Adaptörünü (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 ya da WIS10ABGN) TV'nizin USB bağlantı noktalarından birine takmanız gerekir.

Ağa bağlanmış olarak Wi-Fi uzaktan kumanda

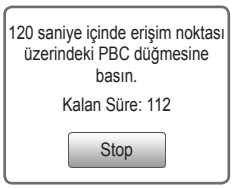
Ağa bağlanmış bir Wi-Fi uzaktan kumanda olarak Dokunmatik Uzaktan Kumandanız size IR'nin tüm işlevlerini ve özellikleri ile birlikte uzatılmış mesafe modlarını sunar, ayrıca PC'nizdeki müzik, film ve resim dosyalarını TV ekranınızda dinlemenizi ya da izlemenizi sağlayan Multimedya işlevine erişmenize de izin verir. Ayrıca, Internet'ten Dokunmatik Uzaktan Kumandanıza doğrudan yazılım yükseltmeleri indirebilirsiniz.

Ağa bağlı Wi-Fi modu, en çok kurulum adımı içeren moddur. Ek olarak ağa bağlı Wi-Fi modunu kullanmak için çalışan bir yerel ağınız ve bir kablosuz yönlendiriciniz olmalıdır. Ayrıca Samsung'un Kablosuz LAN Adaptörünü (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 ya da WIS10ABGN) TV'nizin USB bağlantı noktalarından birine takmanız gerekir. Multimedya işlevini kullanmak için Samsung'un PC Share Manager yazılımını PC'nize yüklemelisiniz. PC Share Manager yazılımını http://www.samsung.com adresinden indirebilirsiniz.

Ağı Ayarlama

3 inçlik uzaktan kumanda için bir kablosuz ağ ayarlayabilirsiniz.

PBC (WPS) kullanarak nasıl bağlanılır



Yönlendiriciniz bir PBC (WPS) düğmesine sahipse, şu adımları izleyin:

1. TV'nizi LAN'ınıza bağlayın.
2. **Hizmetler** ekranında **Ayarlar** → **Uzaktan Kumanda Ayarları** öğelerine dokunun.
3. **Ağ** öğesine dokunun.
4. **PBC(WPS)** öğesine dokunun.
5. **120 saniye içinde erişim noktası üzerindeki PBC düğmesine basın.** mesajı görünürse, bağlanmak için cihazın üzerindeki PBC düğmesine basın.
   ✎ Daha fazla bilgi için, bağlanacak cihazın kablosuz ağ kurulumu kılavuzuna bakın.
6. Mesaj kutusundaki sayım başlatıldıktan sonra, cihaz TV'ye düzgün şekilde bağlanırsa, mesaj kutusu otomatik olarak kaybolur.
   ✎ Bağlantı başarısız olursa, lütfen 2 dakika sonra tekrar deneyin.

Ağa bağlanma

Kablosuz ağ bağlantısını otomatik olarak kurarken, şu adımları izleyin:

1. "PBC (WPS) kullanarak nasıl bağlanılır" yordamında yer alan 1 - 3 arasındaki adımları izleyin.
   ✎ Amaçlanan ağ listede bulunamazsa, ağların listesini yeniden açmak için ⇄ öğesini seçin.
2. Bir ağ seçin ve ağ için belirlenmiş şifrelene yöntemini (PIN, güvenlik anahtarı, ad-hoc, vb.) kullanarak ağa bağlanın.
3. Ağ bağlantısı tamamlandığında, bir ağ testi yapmak için **Test** öğesini seçin.
   ✎ Otomatik IP için, AP (erişim noktası) **IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi** ve **DNS sunucusu** parametrelerini otomatik olarak tanımlayacaktır.
   ✎ Manuel IP için **Düzenle** öğesini seçip **IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi** ve **DNS sunucusu** parametrelerini doğrudan girebilirsiniz.

✎ Tüm Dokunmatik Uzaktan Kumanda talimatları için lütfen Dokunmatik Uzaktan Kumanda kullanım kılavuzunu kullanın.

Çift görünüm için çalışma özelliği

		Ana TV						
		DTV	ATV	Scart	AV	Comp.	PC	HDMI
Touch Control	DTV	◎	●	O	O	O	O	O
	ATV	X	△	X	X	O	O	O
	SCART	X	X	△	X	X	X	X
	AV	X	X	X	△	X	X	X
	Comp.	X	X	X	X	△	X	X
	PC	X	X	X	X	X	X	X
	HDMI	X	X	X	X	X	X	△

◎ : **<Ön İzleme>** ve **<İkiz Ekran>** etkinleştirilir. Yalnızca **Ücretsiz** kanalların **<Ön İzleme>** için uygun olduğunu unutmayın.
● : **<Ön İzleme>** etkin. Yalnızca **Ücretsiz** kanallar için kullanılabilir.
O : **<Ön İzleme>** etkin. **Ücretsiz** / **Şifreli** kanallar mevcuttur.
△ : **<İkiz Ekran>** etkin.
X : Devre Dışı.

✎ Scart çıkışı: Touch Control sinyali verildiğinde devre dışı.

✎ Touch Control ekranı TV'nin giriş kaynağı değiştiğinde birkaç saniye donar.

✎ Ağ durumu yetersizse, "Desteklenmeyen Mod" açıklaması yapan bir mesaj görüntülenir. Ağ bağlantısını kontrol edin ve tekrar deneyin.

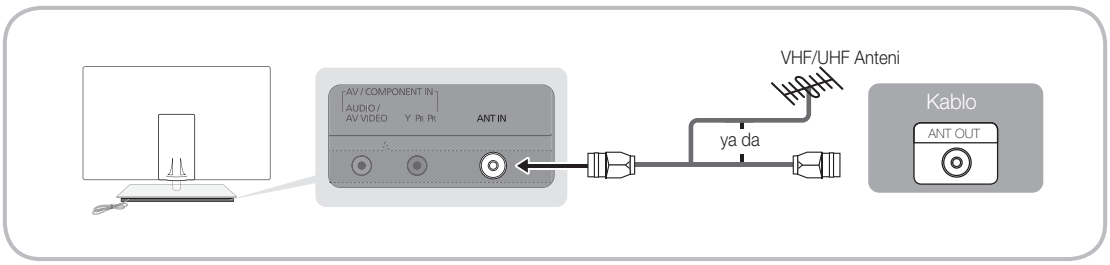
✎ <Aşağıdaki işlevlerden veya modlardan birisi TV'de etkinse, <**İkiz Ekran**> veya <**Ön İzleme**> Touch Control'de kısıtlanabilir:

- PVR, **Media Play**, **Internet@TV**, **AllShare** veya **PC** modu.

Bir Antene bağlanma

TV ilk kez açıldığında, temel ayarlar otomatik olarak devam eder.

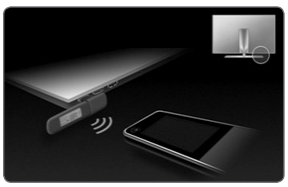
✎ Ön ayar: Elektrik kabloları ve anten bağlama.



Plug & Play (Başlangıç Kurulumu)

TV ilk kez açıldığında, sıralı ekran uyarıları temel ayarların yapılandırılmasına yardımcı olur. Yeşil düğmeye basın.POWER ⏻
Plug & Play yalnızca **Giriş** kaynağı TV olarak ayarlandığında kullanılabilir.

✎ Önceki adıma geri dönmek için, Kırmızı düğmeye basın.

1	TV'yi ve Dokunmatik Uzaktan Kumandayı açın.	• Dokunmatik Uzaktan Kumandayı açın ve ardından uzaktan kumandanız üzerindeki **OK** öğesine dokunun. ✎ Samsung Kablosuz LAN adaptörü kullanılarak TV ile uzaktan kumanda arasında kablosuz bir bağlantı kurulması yaklaşık bir dakika sürebilir. 
2	Samsung Kablosuz LAN Adaptörünü bağlayın	• Samsung Kablosuz LAN Adaptörünü TV'ye bağlayın. Samsung Kablosuz LAN Adaptörünü, sayfa 35'te gösterilen yöntemlerden birini kullanarak bağlayabilirsiniz. • Bağlantı başarısız olursa, Samsung Kablosuz LAN Adaptörünü yeniden bağlayın ve tekrar deneyin.
3	Bir dil seçme	▲ veya ▼ düğmesine basın, ardından ENTER ↵ düğmesine basın. İstediğiniz OSD (On Screen Display) dilini seçin.
4	**Dükkan Demosu** veya **Evde Kullanım** modunu seçme	◄ veya ► düğmesine basın, ardından ENTER ↵ düğmesine basın. • **Evde Kullanım** modunu seçin. **Dükkan Demosu** Modu yalnızca satış ortamları içindir. • Cihazın ayarlarını **Dükkan Demosu** modundan **Evde Kullanım** (standart) moduna geri getirin: TV'deki ses düğmesine basın. OSD ses görüntülendiğinde MENU düğmesine basın ve 5 saniye boyunca basılı tutun.
5	Bir ülke seçme	▲ veya ▼ düğmesine basın, ardından ENTER ↵ düğmesine basın. Uygun ülkeyi seçin. ✎ **Ülke** menüsünden ülkeyi seçtikten sonra, bazı modeller pin numarasını ayarlamak için ek bir seçenek içerebilir. ✎ PIN numarasını girdiğinizde, 0-0-0-0 kullanılabilir değildir.
6	Bir anten seçme	▲ veya ▼ düğmesine basın, ardından ENTER ↵ düğmesine basın. **Dış Anten** veya **Kablo** seçeneğini seçin.
7	Bir kanal seçme	▲ veya ▼ düğmesine basın, ardından ENTER ↵ düğmesine basın. Hatırlanacak kanal kaynağını seçin. Anten kaynağını **Kablo** olarak ayarladığınızda, kanallara sayısal bir değer (kanal frekansları) atamanızı sağlayan bir adım görüntülenir. Daha fazla bilgi için, **Kanal** → **Otomatik kayıt** kısmına bakın (s. 18). ✎ Kayda alma işlemini herhangi bir anda kesmek için, ENTER ↵ düğmesine basın.
8	**Saat Modu** seçeneğini ayarlama	**Saat Modu** seçeneğini otomatik veya manuel olarak ayarlayın. **Otomatik** seçimini yapmak için ▲ veya ▼ düğmesine, adından ENTER ↵ düğmesine basın.
7	**Saat Dilimi**	Saat diliminizi seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın, ardından ENTER ↵ düğmesine basın. (ülkeye bağlı olarak)
10	**HD Bağlantısı Kılavuzu**'nu Görüntüleme.	En iyi HD ekran kalitesi için bağlantı yöntemi görüntülenir.
11	**TV'nizden keyif alın.**	Yeşil düğmeye basın.ENTER ↵

Bu Özelliği Sıfırlamak İstiyorsanız...

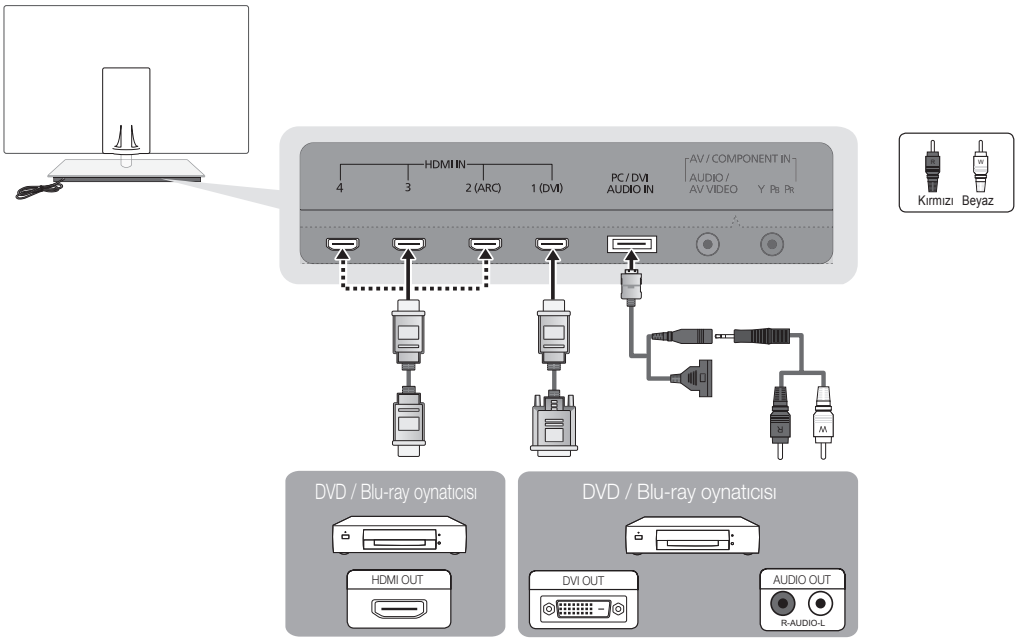
Kurulum -**Plug & Play** (Başlangıç Kurulumu) seçeneğini seçin. 4 basamaklı PIN numaranızı girin. Varsayılan PIN numarası "0-0-0-0"dır. PIN numarasını değiştirmek istiyorsanız, **PIN Değiştir** işlevini kullanın.

Bağlantılar

AV Cihazına Bağlama

Bir HDMI veya HDMI/DVI kablosu kullanma (1080p'ye kadar)

Kullanılabilir cihazlar: DVD, Blu-ray oynatıcısı, HD kablo kutusu, HD STB (Set-Top-Box) uydu alıcısı, kablo kutusu, STB uydu alıcısı

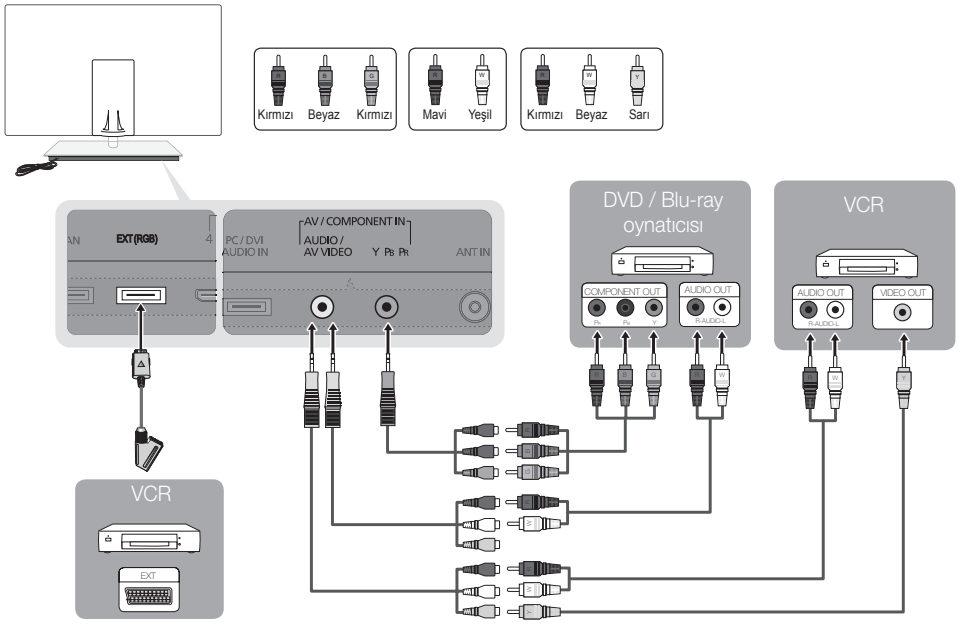


✎ **HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN**

- Daha iyi görüntü ve ses kalitesi için, bir HDMI kablosu kullanarak dijital bir cihaza bağlayın.
- Bir HDMI kablosu dijital video ve ses sinyallerini destekler ve bir ses kablosu gerektirmez.
  – TV'yi HDMI çıkışını desteklemeyen bir dijital cihaza bağlamak için HDMI/DVI ve ses kablolarını kullanın.
- TV'ye daha eski HDMI modu sürümü kullanan bir harici cihaz bağlanırsa görüntü normal şekilde (herhangi bir açıdan) gösterilmeyebilir ya da ses çalışmayabilir. Böyle bir sorun oluşursa, harici cihaz üreticisinden HDMI sürümü hakkında bilgi alın ve güncel değilse bir yükseltme talep edin.
- En fazla 14 mm kalınlığı olan bir HDMI kablosu kullandığınızdan emin olun.
- Sertifikalı bir HDMI kablosu satın aldığınızdan emin olun. Aksi halde, görüntü gösterilmeyebilir veya bir bağlantı hatası meydana gelebilir.
- Temel bir yüksek hızlı HDMI kablosu ya da ethernet özellikli bir kablo önerilir. Bu ürün HDMI üzerinden ethernet işlevini desteklemez.
- Bu ürün, bir HDMI kablosu aracılığıyla 3B ve ARC (Audio Return Channel) işlevlerini desteklemektedir. ARC işlevinin yalnızca **HDMI IN 2(ARC)** bağlantı noktası tarafından desteklendiğine dikkat edin.
  – **3B Otomatik Görüntüleme** öğesi **Açık** olarak ayarlandıysa, **Internet@TV** gibi bazı işlevler devre dışı kalabilir. Bu durumda, **3B Otomatik Görüntüleme** ya da **3B Modu Kapalı** olarak ayarlayın.
- ARC işlevi dijital sesin **HDMI IN 2(ARC)** bağlantı noktasından çıkılmasına izin verir. Bu yalnızca TV, ARC işlevini destekleyen ses alıcısına bağlandığında etkinleştirilebilir.

Bir Komponent (1080p'ye kadar) veya Ses/Video (yalnızca 480i) ve Scart Kablosu Kullanma

Kullanılabilir cihazlar: DVD, Blu-ray oynatıcısı, kablo kutusu, STB uydu alıcısı, VCR



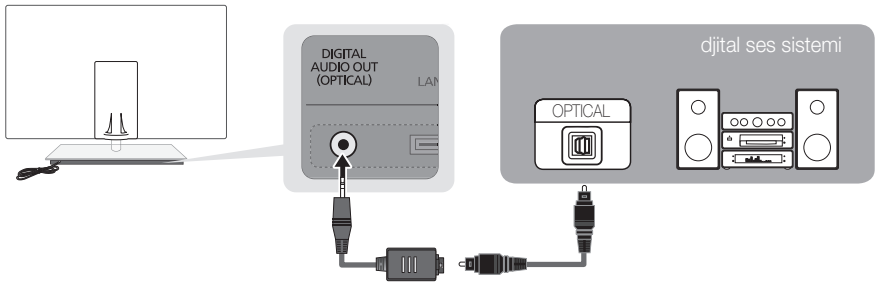
✎ **Harici** modda, DTV Out yalnızca MPEG SD Video ve Sesi destekler.

✎ En iyi görüntü kalitesini elde etmek için, Komponent bağlantısının A/V bağlantısı üzerinden yapılması önerilir.

Bir Ses Cihazına Bağlama

Optik (Dijital) Kablo Bağlantısı Kullanma

Kullanılabilir cihazlar: dijital ses sistemi, amplifikatör, DVD ev sineması



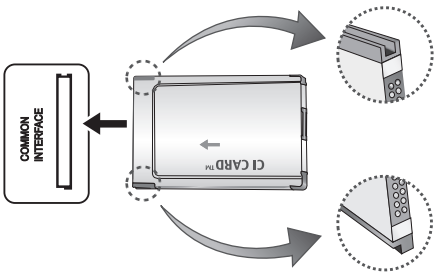
✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Bir dijital ses sistemi **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jakına bağlandığında, hem TV'nin hem de sistemin sesini azaltın.
- 5.1 CH (kanal) sesi, TV 5.1 CH'yi destekleyen bir harici cihaza bağlandığında kullanılabilir.
- Alıcı (ev sineması) Açık olarak ayarlandığında, TV'nin optik jakından çıkan sesi duyabilirsiniz. TV bir DTV sinyali aldığında, TV, 5.1 CH sesi ev sineması alıcısına gönderir. Kaynak, DVD / Blu-ray oynatıcısı / kablo kutusu / STB (Set Üstü Kutusu) uydu alıcısı olduğunda ve HDMI ile TV'ye bağlandığında, yalnızca 2 CH ses ev sineması alıcısından duyulur. 5.1 CH ses dinlemek istiyorsanız, DVD / Blu-ray oynatıcısı / kablo kutusu / STB uydu alıcısındaki dijital ses çıkış jakını doğrudan bir amplifikatöre ya da ev sinemasına bağlayın.

BAĞLANTILAR COMMON INTERFACE Yuvası

Ücretli kanallar izlemek için, "CI veya CI+ CARD" takılı olmalıdır.

- "CI veya CI+ CARD" kartı takmazsanız, bazı kanallar "Karışmış Sinyal" mesajıyla birlikte görüntülenir.
- Bir telefon numarası, "CI veya CI+ CARD" Kimliği, Ana Makine Kimliği ve diğer bilgileri içeren eşleştirme bilgileri yaklaşık 2~3 dakika içinde görüntülenecektir. Bir hata mesajı görüntülenirse, lütfen servis sağlayıcınızla görüşün.
- Kanal bilgileri yapılandırması tamamlandığında, kanal listesinin güncelleştirildiğini belirten "Güncelleme Tamamlandı" mesajı görüntülenir.



✎ NOT

- Yerel bir kablo hizmet sağlayıcısından bir "CI veya CI+ CARD" edinmeniz gerekir.
- "CI veya CI+ CARD"ı çıkarırken, "CI veya CI+ CARD" kartının düşmesi hasar görmesine neden olabileceği için ellerinizle dikkatli bir şekilde çekin.
- "CI veya CI+ CARD"ı kart üzerinde işaretli yönde takın.
- **COMMON INTERFACE** yuvasının konumu, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- "CI veya CI+ CARD" bazı ülkelerde ve bölgelerde desteklenmez, yetkili bayinize danışın.
- Herhangi bir sorun yaşarsanız, lütfen servis sağlayıcınız ile irtibat kurun.
- Geçerli anten ayarlarını destekleyen "CI veya CI+ CARD" takın. Ekran bozulur ve görülmez.

Giriş Kaynağını Değiştirme

Kaynak Listesi

TV'yi veya TV'ye bağlı DVD / Blu-ray oynatıcısı / kablo kutusu / STB uydu alıcısı gibi diğer harici giriş kaynaklarını kullanın.

- **TV / Harici / PC / AV / Komponent / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**
  - ✎ **Kaynak Listesi** öğesinde, bağlı girişler vurgulanır.
  - ✎ **Harici** ve **PC** her zaman etkin olarak kalır.

İsim Değiştir

- **Video / DVD / Kablolu Alıcı / Kablolu Alıcı / PVR Setüstü Kutusu / AV Alıcısı / Oyun / Video Kamera / PC / DVI PC / DVI Cihazları / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Giriş kaynağı seçiminizi kolaylaştırmak için giriş jaklarına bağlı cihazlara isim verin.
  - ✎ Çözünürlüğü 1920 x 1080 @ 60Hz olan bir PC **HDMI IN 1(DVI)** bağlantı noktasına bağlıysa, bağlantı noktasını **İsim Değiştir** kısmında **DVI PC** moduna ayarlamalısınız.
  - ✎ Bir HDMI/DVI kablosunu **HDMI IN 1(DVI)** bağlantı noktasına bağlarken, **İsim Değiştir** kısmında **DVI PC** veya **DVI Cihazları** moduna ayarlamalısınız.
  - ✎ Bir HDMI kablosu, **HDMI IN 1(DVI)** bağlantı noktasına bağlanırsa, ses çalışmayabilir. Bu durumda, **PC/DVI AUDIO IN** bağlantı noktasına bağlayın.

Temel Özellikler

Menülerde Nasıl Gezilir

TV'yi kullanmadan önce, menüde nasıl dolaşılabileceğini ve değişik işlevlerin nasıl seçileceğini ve ayarlanacağını öğrenmek amacıyla aşağıdaki adımları izleyin.

❶ **MENU** düğmesi: Ana ekranda gösterimli menü sistemini görüntüler.

❷ **ENTER** / Yön düğmesi: İmleci hareket ettirin ve bir öğe seçin. Ayarı onaylayın.

❸ **EXIT** düğmesi: Ekran menüsünden çıkar.

❹ **RETURN** düğmesi: Önceki menüye geri döner.

OSD (On Screen Display) Nasıl Çalışır

Erişim adımı seçilen menüye göre farklılık gösterebilir.

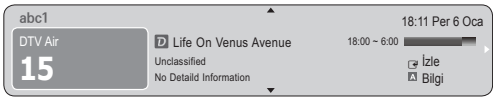
1	MENU	Ekranda ana menü seçenekleri görünür: **Görüntü**, **Ses**, **Kanal**, **Kurulum**, **Giriş**, **Uygulama**, **Destek.**
2	▲ / ▼	▲ veya ▼ düğmesiyle bir simge seçin.
3	ENTER	Alt menüye erişmek için, **ENTER** düğmesine basın.
4	▲ / ▼	▲ veya ▼ düğmesiyle istediğiniz alt menüyü seçin.
5	◄ / ►	◄ veya ► düğmesiyle bir öğenin değerini ayarlayın. OSD ayarlama işlemi seçilen menüye göre farklılık gösterebilir.
6	ENTER	Yapılandırmayı tamamlamak için, **ENTER** düğmesine basın.
7	EXIT	**EXIT** düğmesine basın.

INFO düğmesini kullanma (Şimdiki ve Sonraki kılavuz)

Ekran, geçerli kanalı ve bazı belirli ses-video ayarlarının durumunu tanımlar.

Şimdiki ve Sonraki kılavuz yayın süresine göre günlük TV program bilgilerini görüntüler.

- Mevcut kanalı izlerken istediğiniz programa ait bilgileri görüntülemek için, ◄, ► düğmelerini kaydırın.
- Diğer kanalların bilgilerini görüntülemek için, ▲, ▼ düğmelerini kaydırın. Geçerli durumda seçili kanala gitmek istediğinizde, ENTER düğmesine basın.

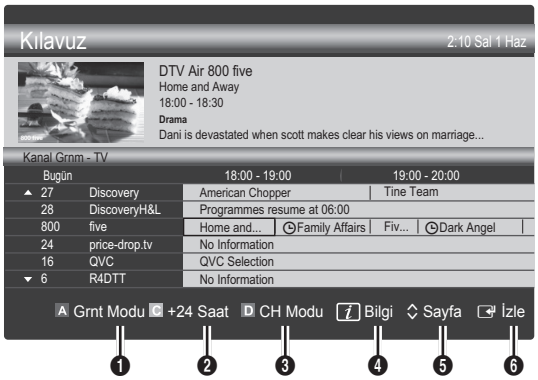


İzlemenizi Planlama

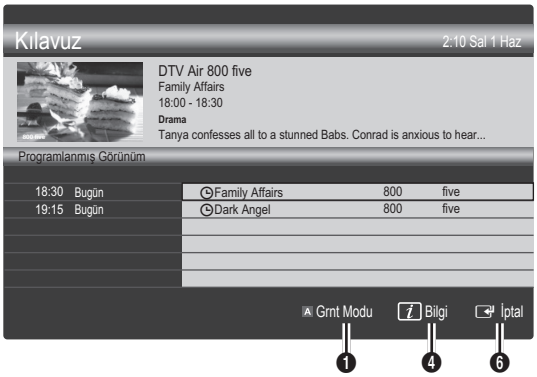
Kılavuz

EPG (Electronic Programme Guide) bilgileri yayıncılar tarafından sağlanır. Yayıncılar tarafından sağlanan programı kullanarak izlemek istediğiniz programları önceden belirtebilirsiniz, böylece kanal belirtilen sürede otomatik olarak seçili programa geçer. Program girişleri kanal durumuna bağlı olarak boş veya günü geçmiş olarak görüntülenebilir.

Kanal Görünümünü Kullanma



Programlanmış Görünümü Kullanma



❶ A Kırmızı (**Grnt Modu**): Şu anda oynatılan veya gelecekte oynatılacak programların listesini görüntüler.

❷ C Sarı (**+24 Saat**): 24 saat sonra yayınlanacak programların listesini görüntüler.

❸ D Mavi (**CH Modu**): **Kanal Grnm** penceresinde görüntülemek istediğiniz kanalların türünü seçin. (**Tümü**, **TV**, **Radyo**, **Veri/Diğer**, **Kanalım 1~4**)

❹ **Bilgi**: Seçilen programın ayrıntılarını görüntüler.

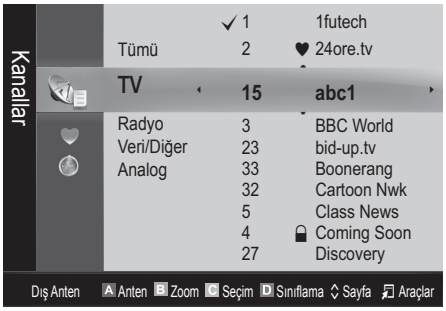
❺ ⇕(**Sayfa**): Sonraki ya da önceki sayfaya gider.

❻ ENTER düğmesi

- Mevcut programı seçerken, seçili programı izleyebilirsiniz.
- Gelecekteki programı seçerken, seçili programı izlemeyi rezerve edebilirsiniz. Programı iptal etmek için, tekrar ENTER düğmesine basın ve **Programları Değiştirme** seçeneğini seçin.

Kanal Yöneticisi

Sık kullanılan kanalları silebilir ya da ayarlayabilir ve dijital yayınlar için program kılavuzunu kullanabilirsiniz. **Kanallar**, **Kanallarım** veya **Programlanan** ekranında bir kanal seçin.



■ **Kanallar**: Kanal türüne göre kanal listesini görüntüler.

- ♥ **Kanallarım**: Kanal grubunu görüntüler.
- **Programlanan**: Mevcut durumda rezerv edilmiş tüm kanalları gösterir.

✎ **Kanal Yöneticisi** öğesiyle renk düğmelerinin kullanılması

- A Kırmızı (**Anten Tipi**): **Dış Anten** veya **Kablo** arasında geçiş yapar.
- B Yeşil (**Zoom**): Bir kanal numarasını büyütür ya da küçültür.
- C Sarı (**Seçim**): Tüm seçilmiş kanalları aynı anda ayarlamak için istediğiniz kanalı seçin ve Sarı düğmeye basın. Seçilen kanalların solunda ✓ işareti görünür.
- D Mavi (**Sınıflama**): Kanal adına veya kanal numarasına göre sıralanmış listeyi değiştirir.
- ◇(**Sayfa**): Sonraki ya da önceki sayfaya gider.
- (**Araçlar**): **Kanal Yöneticisi** seçenek menüsünü görüntüler. (Seçenekler menüsü duruma göre değişebilir.)

Kanal Durum Ekranı Simgeleri

Simgeler	İşlemler
A	Analog bir kanal.
✓	Bir kanal seçili.
♥	Favori olarak ayarlanmış bir kanal.
	O anda yayınlanmakta olan bir program.
	Kilitlenmiş bir kanal.
	Rezerv edilmiş bir program.

Kılavuz Tipi (Samsung / Guide Plus+)

(ülkeye bağlı olarak)

Farklı türde bir Kılavuz seçebilirsiniz.

- **Samsung**: Samsung tarafından sağlanan kılavuz programı kullanır.
- **Guide Plus+**: Rovi International Solutions tarafından For more information, sağlanan kılavuz programı kullanır. Daha fazla bilgi için, “www.europe.guideplus.com”

Sık Kullanılan Kanallar’ı Kullanma

♥ Kanallarım

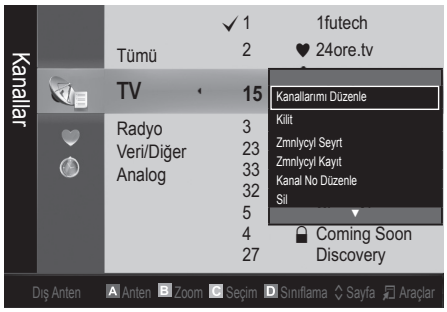
(**Kanal Yöneticisi** öğesinde)

Tüm favori kanalları gösterir.

- **Kanallarımı Düzenle** TOOLS : Seçilen kanalları istediğiniz kanallarım grubuna ayarlayabilirsiniz.

✎ “♥” sembolü görüntülenir ve kanal bir kanalım olarak ayarlanır.

1. Bir kanal seçin ve **TOOLS** düğmesine basın.
2. 1, 2, 3 ve 4 arasında istediğiniz kanal grubuna bir kanal ekleyin veya gruptaki bir kanalı silin.
   - Bir ya da daha fazla grup seçilebilir.
3. Ayarları değiştirdikten sonra, her bir grubun kanal listesi Kanallarım öğesinde görüntülenir.



Kanal Listesi

Aranmış tüm kanalları seçebilirsiniz.

Kanal Menüsü

Kanalların Yeniden Ayarlanması

Anten Tipi (Dış Anten / Kablo)

Televizyonunuz mevcut kanalları belleğe almadan önce, TV'ye bağlanan sinyal kaynağı türünü (örn. Dış Anten veya bir Kablo Sistemi) belirtmelisiniz.

Ülke

PIN giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin.

- **Dijital Kanal**: Dijital kanallar için ülkeyi değiştirir.
- **Analog Kanal**: Analog kanallar için ülkeyi değiştirir.

Otomatik kayıt

Bir kanalı otomatik olarak tarar ve bunu TV'ye kaydeder.

✎ Otomatik olarak yerleştirilen program numaraları, gerçek ya da istenen program numaraları olmayabilir. Bir kanal **Çocuk Kilidi** işlevi kullanılarak kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görünür.

- **Anten Kaynağı (Dış Anten / Kablo)** TOOLS: Hatırlanacak anten kaynağını seçin.
- **Kanal Kaynağı (Dijital ve Analog / Dijital / Analog)**: Hatırlanacak kanal kaynağını seçin.

  Kablo → **Dijital & Analog** veya **Dijital** seçildiğinde: Kablo kanallarını taramak için bir değer girin.

  Arama Modu (Tam / Ağ / Hızlı): Etkin yayın istasyonları olan tüm kanalları tarar ve bunları TV'ye kaydeder.

  ✎ **Hızlı** seçeneğini seçtiyseniz, uzaktan kumandadaki düğmeye basarak **Ağ**, **Şebeke Kimliği**, **Frekans**, **Modülasyon** ve **Simge Hızı** öğelerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

  Ağ (Otomatik / Manuel): **Otomatik** veya **Manuel** arasından **Şebeke Kimliği** ayar modunu seçer.

  Şebeke Kimliği: **Ağ Manuel** olduğunda, sayısal düğmeleri kullanarak **Şebeke Kimliği** öğesini ayarlayabilirsiniz.

  Frekans: Kanalın frekansını görüntüler. (her ülkede farklılık gösterir)

  Modülasyon: Kullanılabilir modülasyon değerlerini görüntüler.

  Simge Hızı: Kullanılabilir simge hızlarını görüntüler.

Elle kayıt

Bir kanalı manuel olarak tarar ve bunu TV'ye kaydeder.

✎ Bir kanal **Çocuk Kilidi** işlevi kullanılarak kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görünür.

- **Dijital Kanal**: Tarama tamamlandığında, kanal listesindeki kanallar güncellenir.

  ✎ **Anten Tipi** → **Dış Anten** seçeneğini seçerken: **Kanal**, **Frekans**, **Bant genişliği**

  ✎ **Anten Tipi** → **Kablo** seçeneğini seçerken: **Frekans**, **Modülasyon**, **Simge Hızı**

- **Analog Kanal (Program, Renk Sistemi, Ses Sistemi, Kanal, Ara)**: Normal olmayan bir ses varsa veya ses yoksa, gerekli ses standardını yeniden seçin.

✎ Kanal modu

- **P** (program modu): Ayarlama tamamlandığı zaman, bölgenizdeki yayın istasyonları, P0 ile P99 arasındaki konum numaralarına atanırlar. Bu modda iken konum numarasını girerek bir kanalı seçebilirsiniz.
- **C** (anten kanalı modu) / **S** (kablolu kanal modu): Bu iki mod, her bir anten yayın istasyonu veya kablolu kanal için atanmış bir numarayı girerek kanal seçmenizi sağlar.

Kanalları Düzenleme

Kanal Yöneticisi Seçeneği Menüsü

(**Kanal Yöneticisi** öğesinde)

1. Bir kanal seçin ve **TOOLS** düğmesine basın.
2. **Kanal Adı Düzenleme** veya **Kanal No Düzenle** menüsünü kullanarak kanal adını veya numarasını düzenleyin.

- **Kanal Adı Düzenleme** (yalnızca analog kanallar): Kendi kanal adınızı atayın.
- **Kanal No Düzenle** (yalnızca dijital kanallar): İstediğiniz sayı düğmelerine basarak numarayı düzenleyin.

Diğer Özellikler

Kablolu Arama Seçeneği

(ülkeye bağlı olarak)

Bir kablolu şebeke araması için frekans ve simge hızı gibi ek arama seçeneklerini ayarlar.

- **Başlangıç Sıklığı / Bitiş Sıklığı**: Başlangıç veya bitiş sıklığını ayarlar (her ülkede farklılık gösterir).
- **Simge Hızı**: Kullanılabilir simge hızlarını görüntüler.
- **Modülasyon**: Kullanılabilir modülasyon değerlerini görüntüler.

Kanal Yöneticisi

Kanal Yöneticisi Seçeneği Menüsü

Kanal Yöneticisi menü seçeneklerini kullanarak herbir kanalı ayarlar (**Kilit** / **Kilit aç**, **Zmnlycyl Seyrt**, **Zmnlycyl Kayıt, Sınıflama**, **Sil**, **Tümünü Seç** / **Tüm seçimleri kaldır**). Seçenek menüsü öğeleri kanal durumuna göre değişebilir.

1. Bir kanal seçin ve **TOOLS** düğmesine basın.
2. Bir işlev seçin ve ayarlarını değiştirin.

- **Kilit / Kilit aç**: Bir kanalı kilitleyin, böylece kanal seçilemez ve izlenemez.

✎ NOT

- Bu işlev yalnızca **Çocuk Kilidi** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- PIN giriş ekranı görünür. 4 haneli PIN'inizi girin, varsayılan PIN numarası "0-0-0-0"dır. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.

- **Zmnlycyl Seyrt**: Planlanan zamanda otomatik olarak görüntülenmesi için istediğiniz kanalı ayarlayabilirsiniz. Bu işlevi kullanmak için önce geçerli saati ayarlayın.
  ✎ Dijital bir kanal ayarlandığında, dijital Programı görüntülemek için ► düğmesine basın.
- **Zmnlycyl Kayıt** (yalnızca dijital kanallar): Mevcut durumda yayınlanan bir programı kaydetmenizi veya yayın için zamanlanmış bir programı kaydetmek için bir rezervasyon yapmanızı sağlar.
  ✎ 4GB'lik veya daha büyük bir USB aygıtı TV'ye bağlı olmalıdır.
  ✎ Bir USB depolama aygıtı Aygıt Performans Testi tamamlanıncaya kadar kayıt yapamaz.
  ✎ 5400rpm üzeri USB-HDD olması durumunda
  ✎ USB Çubuğu, USB 2.0 ve SLC Türü olması durumunda. (Minimum USB Çubuğu boyutu 2GB'dir.)
  ✎ Kaydetmek için, kumanda üzerindeki ● (REC) düğmesine basın. Kaydetme süresini ayarlamak için ● (REC) düğmesine iki kez basın.
- **Sınıflama** (yalnızca analog kanallar): Bu işlem, kayıtlı kanalların program numarasını değiştirmenizi sağlar. Bu işlem otomatik kaydetme kullanıldıktan sonra gerekli olabilir.
- **Sil**: İstediğiniz kanalları görüntülemek için bir kanalı silebilirsiniz.
- **Tümünü Seç / Tüm seçimleri kaldır**: Kanal yöneticisindeki tüm kanalları seçer veya seçili tüm kanalların seçimini kaldırır.

Kanal Listesi Transferi

PIN giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin. Kanal eşlemesini alır veya verir. Bu işlevi kullanmak için bir USB depolama aygıtı bağlamalısınız.

- **USB'den alın**: Kanal listesini USB'den alın.
- **USB'ye gönder**: Kanal listesini USB'ye gönderin. Bu işlev USB bağlı olduğunda etkindir.

Programlanan

(**Kanal Yöneticisi** öğesinde)

İzlemek için rezerv ettiğiniz bir şovu görüntüleyebilir, değiştirebilir ya da silebilirsiniz.

- **Bilgileri Değiştirme**: İzlemek için rezerv ettiğiniz bir şovu değiştirir.
- **Prgrmlr Dğştrm**: İzlemek için rezerv ettiğiniz bir şovu iptal eder.
- **Bilgi**: İzlemek için rezerv ettiğiniz bir şovu görüntüler. (Ayrıca rezervasyon bilgisini de değiştirebilirsiniz.)
- **Tümünü Seç / Tüm seçimleri kaldır**: Tüm rezerv edilmiş programları seçer veya seçimlerini kaldırır.

İnce Ayar

(yalnızca analog kanallar) Sinyal zayıf ya da bozuksa, kanala manuel olarak ince ayar yapın.

✎ İnce ayar yapılan kanallar bir yıldız işaretiyle "*" işaretlenir.

✎ İnce ayarı sıfırlamak için,**Sıfırla** seçeneğini seçin.

Görüntü Menüsü

Önceden Ayarlı Görüntü Modunun Değiştirilmesi

Modu TOOLS

Tercih ettiğiniz görüntü tipini seçin.

- **Dinamik**: Aydınlık bir oda için uygundur.
- **Standart**: Normal bir ortam için uygundur.
- **Doğal**: Göz zorlanmasını azaltmak için uygundur.
  ✎ **Doğal** PC modunda kullanılamaz.
- **Film**: Karanlık bir odada film izlemek için uygundur.

Görüntü Ayarlarının Yapılması

Arka Aydınlatma / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Netlik / Ton (G/R)

Televizyonunuzda, görüntü kalitesi kontrolü için çeşitli ayar seçenekleri bulunmaktadır.

✎ NOT

- PAL sisteminin analog **TV**, **Harici**, **AV** modlarında **Ton (G/R)** İşlevi kullanılamaz.
- PC modunda, yalnızca **Arka Aydınlatma**, **Kontrast** ve **Parlaklık** ayarlarında değişiklik yapabilirsiniz.
- Ayarlar, TV'ye bağlı herbir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

Ekonomik Çözümler

Eko Çözümü

■ **Enrj. Tasarrufu (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Resim Kapalı / Otomatik)** TOOLS : Bu, güç tüketimini azaltmak için TV'nin parlaklığını ayarlar. **Resim Kapalı** seçeneğini seçerseniz, ekran kapanır ve yalnızca sesi duyabilirsiniz. Ekranı açmak için ses düğmesi hariç herhangi bir düğmeye basın.

■ **Eko Sensör (Kapalı / Açık)**: Güç tasarrufunuzu arttırmak için, resim ayarları odanın parlaklığına göre otomatik olarak ayarlanır.

✎ **Arka Aydınlatma** özelliğini ayarlarsanız, **Eko Sensör**, **Kapalı** olarak ayarlanacaktır.

Min Arka Işık: **Eko Sensör Açık** durumunda olduğunda, minimum ekran parlaklığı manuel olarak ayarlanabilir.

✎ **Eko Sensör Açık** durumdaysa, ekran parlaklığı ortam ışık yoğunluğuna bağlı olarak değişebilir (hafif daha açık veya koyu olabilir).

■ **Sinyal Yok Askıda (Kapalı / 15 dak / 30 dak / 60 dak)**: Gereksiz enerji tüketimini önlemek için, herhangi bir sinyal alınmadığında TV'nizin ne kadar açık durumda kalacağını ayarlayın.

✎ PC güç tasarrufu modunda olduğunda devre dışı bırakılır.

Resim Seçeneklerinin Değiştirilmesi

Gelişmiş Ayarlar

(**Standart / Film** modunda kullanılabilir)

Ekranda renk ve kontrast da dahil olmak üzere ayrıntılı ayar yapabilirsiniz.

✎ PC modunda, yalnızca **Dinamik Kontrast**, **Gamma**, **Beyaz Dengesi** ve **LED Motion Plus** ayarlarında değişiklik yapabilirsiniz.

■ **Siyah Tonu (Kapalı / Koyu / Daha Koyu / En Koyu)**: Ekran derinliğini ayarlamak için siyah düzeyini ayarlar.

■ **Dinamik Kntrast (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek)**: Ekran kontrastını ayarlar.

■ **Gölge Ayrıntıları (-2~+2)**: Koyu görüntülerin parlaklığını arttırır

■ **Gamma**: Öncelikli renk yoğunluğunu ayarlar.

■ **Uzman Şablonu (Kapalı / Şablon1 / Şablon2)**: **Uzman Şablonu** işlevini çalıştırarak, görüntü bir jeneratör veya filtre olmadan ayarlanabilir. OSD menüsü kaybolursa veya **Görüntü** menüsü dışında bir menü açılırsa, ayar kaydedilir ve **Uzman Şablonu** penceresi kaybolur.

✎ **Uzman Şablonu** çalışırken, dışarı ses verilmez.

✎ Yalnızca DTV / Komponent / HDMI'de etkinleştirilir.

■ **Salt RGB Modu (Kapalı / Kırmızı / Yeşil / Mavi)**: Harici bir cihazdan alınan (DVD oynatıcı, ev sineması, vb.) resim için **Kırmızı, Yeşil** veya **Mavi** renklerinin **Renk** veya **Ton** öğelerini ayarlayabilirsiniz.

■ **Renk Alanı (Otomatik / Doğal / Özel)**: Görüntü oluşturmak için mevcut renklerin aralığını ayarlar. **Renk, Kırmızı, Yeşil, Mavi** ve **Sıfırla** seçeneklerini ayarlamak için, **Renk Alanı** seçeneğini **Kişisel** olarak ayarlayın.

- **Beyaz Dengesi**: Daha doğal bir resim için renk sıcaklığını ayarlar.

  R-Ofseti / G-Ofseti / B-Ofseti: Herbir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlar.

  R-Kazanımı / G-Kazanımı / B-Kazanımı: Herbir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) parlaklığını ayarlar.

  Sıfırla: **Beyaz Dengesi** seçeneğini varsayılan ayarlarına sıfırlar.

- **10p White Balance (Kapalı / Açık)**: Kırmızı, yeşil ve mavi parlaklığını ayarlayarak beyaz dengesini 10 birimlik bir aralıkta kontrol eder.

  ✎ Resim modu **Film** olarak ayarlandığında ve harici giriş, tüm girişler olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  ✎ Bazı harici cihazlar bu işlevi desteklemeyebilir.

  Aralık: Ayarlamak için aralık seçin

  Kırmızı: Kırmızı düzeyini ayarlar.

  Yeşil: Yeşil düzeyini ayarlar.

  Mavi: Mavi düzeyini ayarlar.

  Sıfırla: **10n Beyaz Dengesi** seçeneğini varsayılan ayarlarına sıfırlar.

- **Ten Tonu**: Pembe "Ten Tonu" öğesini vurgular.

- **Kenar Geliştirme (Kapalı/ Açık)**: Nesne sınırlarını vurgular.

- **xvYCC (Kapalı / Açık)**: **xvYCC** modunun açık ayarına getirilmesi, HDMI ya da Component IN jaklarına bağlı harici bir cihazdan (örn. DVD oynatıcı) film seyrederken ayrıntı ve renk alanını artırır.

  ✎ Resim modu **Film** olarak ayarlandığında ve harici giriş HDMI ya da Komponent olarak ayarlandığında kullanılabilir.

  ✎ Bazı harici cihazlar bu işlevi desteklemeyebilir.

- **LED Motion Plus (Kapalı / Açma)**: Daha net resimler elde etmek için birçok hareket içeren hızlı sahnelerden yavaş hareketleri kaldırır.

Resim Seçenekleri

✎ PC modunda, yalnızca **Renk Tonu**, **Boyut** ve **Oto Koruma Süresi** ayarlarında değişiklik yapabilirsiniz.

- **Renk Tonu (Mavi / Normal / Kırmızı1 / Kırmızı2)**

  ✎ **Kırmızı1** veya **Kırmızı2** görüntü modu **Dinamik** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.

  ✎ Ayarlar, TV'deki bir girişe bağlı herbir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

- **Boyut**: Kablo TV alıcınız/uydu alıcınızın da kendi ekran boyutu ayarları olabilir. Ancak, çoğu zaman 16:9 modunu kullanmanızı öneririz.

  Oto Geniş: Resim boyutunu otomatik olarak 16:9 en-boy oranına ayarlar.

  16:9: Resim boyutunu, DVD'ler ya da geniş yayınlar için 16:9 oranına getirir.

  Geniş Zoom: Resmin boyutunu 4:3'ten daha fazla büyütür.

  ✎ ▲, ▼ düğmelerini kullanarak **Konum** ayarlar.

  Zoom: 16:9 genişliğindeki resmi dikey olarak büyüterek ekran boyutuna sığdırır.

  ✎ ▲, ▼ düğmelerini kullanarak **Konum** veya **Boyut** öğelerini ayarlar.

  4:3 : Film ya da normal yayın için varsayılan ayardır.

  ✎ Uzun bir süre 4:3 formatında izlemeyin. Ekranın solunda, sağında ve ortasında görüntülenen çizgi şeklindeki izler garanti kapsamında olmayan görüntü alıkoymasına (ekran yanması) neden olabilir.

  Ekrana Sığdır: HDMI (720p / 1080i / 1080p) veya Komponent (1080i / 1080p) sinyalleri girilirken herhangi bir yerini kesmeden tam görüntüyü görüntüler.

✎ NOT

- Giriş kaynağına bağlı olarak, resim boyutu farklılık gösterebilir.
- Kullanılabilir öğeler, seçilen moda bağlı olarak farklı olabilir.
- PC modunda, yalnızca **16:9** ve **4:3** modları ayarlanabilir.
- Ayarlar, TV'deki bir girişe bağlı herbir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.
- **HDMI** (1080i / 1080p) veya **Komponent** (1080i / 1080p) modunda **Ekrana Sığdır** seçildikten sonra: ▲, ▼, ◄, ► düğmelerini kullanarak **Konum** veya **Boyut** öğelerini ayarlar.
- HDMI 720p girişiyle **Ekrana Sığdır** işlevini kullanırsanız, aşırı tarama işlevinde olduğu gibi 1 satır üstten, alttan, soldan ve sağdan kesilir.

- **Ekran Modu (16:9 / Geniş Zoom / Zoom / 4:3)**: Yalnızca resim boyutu **Oto Geniş** olarak ayarlandığında kullanılabilir. İstediğiniz resim boyutunu 4:3 WSS (Wide Screen Service) boyutunda veya orijinal boyutta belirleyebilirsiniz. Herbir Avrupa ülkesi farklı bir resim boyutu gerektirir.

  ✎ PC, Komponent veya HDMI modunda kullanılamaz.

- **Diji Parazit Filtre (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Otomatik / Oto Görüntüleme)**: Yayın sinyali güçsüz olduğunda, bazı parazit ya da gölgeler görülebilir. En iyi resim görüntüleninceye kadar diğer seçenekleri deneyin.

  Oto Görüntüleme: Analog kanalları değiştirirken, geçerli sinyalin yoğunluğunu görüntüler ve ekran parazit filtresini tanımlar.

  ✎ Yalnızca analog kanallar için kullanılabilir.

- **MPEG Przt Filtresi (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Otomatik)**: Gelişmiş resim kalitesi sağlamak için MPEG parazitini azaltır.

- **HDMI Siyahlık Düzeyi (Normal / Düşük)**: Ekran derinliğini ayarlamak için ekrandaki siyahlık düzeyini seçer.

  ✎ Yalnızca HDMI modunda kullanılabilir (RGB sinyalleri).

- **Film Modu (Kapalı / Oto1 / Oto2)**: TV'yi tüm kaynaklardan film sinyallerini otomatik olarak algılayacak ve işleyecek ve en iyi kalite için resmi ayarlayacak şekilde ayarlar.

  ✎ AV, COMPONENT (480i / 1080i) ve HDMI (480i / 1080i) modlarında kullanılabilir.

- **Motion Plus (Kapalı / Netleştir / Standart / Düzleştir / Kişisel / Demo):** Daha net resimler elde etmek için birçok hareket içeren hızlı sahnelerden yavaş hareketleri kaldırır.

  ✎ Ekranda parazit meydana gelirse, lütfen **Motion Plus'ı Kapalı** olarak ayarlayın. **Motion Plus Kişisel** durumda ise, **Bulanıklık Azaltma**, **Titreme Azaltma** veya **Sıfırla** özelliklerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

  ✎ **Motion Plus Demo** ise, açık ve kapalı modlar arasındaki farkı karşılaştırabilirsiniz.

  Blur Reduction: Adjusts the blur reduction level from video sources.

  Judder Reduction: Adjusts the judder reduction level from video sources when playing films.

  Reset: Reset the custom settings.

- **Oto Koruma Süresi (2 saat / 4 saat / 8 saat / 10 saat / Kapalı)**: Kullanıcı tarafından belirlenen bir süre boyunca ekran sabit bir görüntüyle boşta kalırsa, ekran üzerinde gölgelenme meydana gelmesini engellemek için ekran koruyucu etkinleştirilir.

3B işlevini kullanarak TV izleme

3B GÖRÜNTÜLER İÇİN ÖNEMLİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

TV'nin 3B işlevini kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik bilgilerini okuyun ve anlayın.

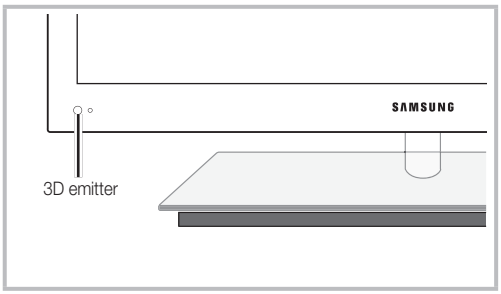
⚠ UYARI

- Bazı izleyiciler 3B TV izlerken baş dönmesi, mide bulantısı veya baş ağrısı gibi bazı rahatsızlıklar yaşayabilir. Bu gibi belirtilerden herhangi birisini yaşarsanız, 3B TV izlemeyi durdurun ve 3B Etkin Gözlükleri çıkarıp dinlenin.
- Uzun bir süre boyunca 3B görüntüler izlemek göz yorgunluğuna neden olabilir. Göz yorgunluğu yaşarsanız, 3B TV izlemeyi durdurun ve 3B Etkin Gözlüklerinizi çıkarıp dinlenin.
- Sorumluluk sahibi bir yetişkinin 3B işlevini kullanan çocukları sık sık kontrol etmesi gerekir. Herhangi bir göz yorgunluğu, baş ağrısı, baş dönmesi veya mide bulantısı şikayeti aldığında, çocuğun 3B TV izlemeyi durdurmasını ve dinlenmesini sağlamalıdır.
- 3B Etkin Gözlükleri başka amaçlar (genel güneş gözlüğü, güneş gözlüğü veya koruyucu gözlük vb. gibi) için kullanmayın.
- 3B işlevini veya 3B Etkin Gözlükleri yürürken veya etrafta dolanırken kullanmayın. 3B işlevinin veya 3B Etkin Gözlüklerin etrafta gezinirken kullanılması nesnelere çarpma, devrilme ve/veya düşme nedeniyle yaralanmalara neden olabilir.

3B

Bu heyecan verici yeni özellikler, 3B içeriği görüntülemenizi sağlar. Bu özelliğin tadını doya doya çıkarmak üzere 3B video izlemek için, bir çift Samsung 3B Etkin Gözlük (SSG-2100AB, SSG-2200AR, SSG-2200KR) satın almanız gerekir.

Samsung 3B Etkin Gözlükleri ayrı olarak satılır. Daha ayrıntılı satın alma bilgileri için, bu TV'yi satın aldığınız yere başvurun.



✎ Yayıcı ve 3B Etkin Gözlükler arasında herhangi bir engel olduğunda, ilgili 3B efekti elde edilemeyebilir.

- **3B Modu**: 3B giriş formatını seçin.
  - ✎ 3B'yi etkili bir şekilde hissetmek istiyorsanız, lütfen önce 3D gözlükleri takın ve ardından aşağıda olduğu gibi listeden **3B Modu** seçin.
  - ✎ 3B görüntüler izlerken, 3B Etkin Gözlükleri açın.

3B Modu		Çalıştırma
Kapalı		3D işlevini kapatır.
	2B → 3B	2D görüntüyü 3D olarak değiştirir.
	Yan Yana	Bir görüntüyü diğerinin yanında görüntüler.
	Üst ve Alt	Bir görüntüyü diğerinin üzerinde görüntüler.
	Satır Satıra	Sol ve sağ göz görüntülerini satırlar halinde görüntüler.
	Dikey Şerit	Sol ve sağ göz görüntülerini sütunlar halinde görüntüler.
	Denetleyici Panosu	Sol ve sağ göz görüntülerini pikseller halinde görüntüler.
	Frekans	Sol ve sağ göz görüntülerini çerçeveler halinde görüntüler.

  - ✎ "Yan Yana" ve "Üst ve Alt" çözünürlük **DTV, HDMI** ve **USB** modlarında 720p, 1080i ve 1080p olduğunda veya HDMI/DVI kablosu ile bağlanan PC olarak ayarlandığında kullanılabilir.
  - ✎ "Dikey Şerit", "Satır Satıra" ve "Denetleyici Panosu", kaynak, HDMI/DVI ile bağlanan PC olarak ayarlı ise kullanılabilir.
  - ✎ "Frekans", kaynak PC olarak ayarlandığında frekansı (yalnızca 60Hz) görüntüler.
- **3B → 2B (Kapalı / Açık)**: Yalnızca sol göz için görüntüyü görüntüler.
  - ✎ Bu işlev **3B Modu** "2B → 3B" veya **Kapalı** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.
- **3D Gör Noktası**: 3B perspektifinin genel ayarı.
  - ✎ Bu işlev, **3B Modu** "2B → 3B" veya **Kapalı** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.
- **Derinlik**: Odağı / derinliği in "2B → 3B" modunda ayarlar.
  - ✎ Bu işlev yalnızca **3B Modu** "2B → 3B" olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
- **Görüntü Düzeltme**: Sol ve sağ göz için görüntüleri ayarlar.
- **3B Oto Görüntüleme (Off / On)**: **3B Oto Görüntüleme Açık** olarak ayarlanmışsa, aşağıdaki çözünürlük değerlerinin birisiyle birlikte "Yan Yana" formatı HDMI sinyali otomatik olarak 3D'ye geçer. Burada, doğru 3B bilgilerinin Standart HDMI 3B Formatından gönderilmesi gerekir.
  - ✎ Bir 3D bilgi hatası nedeniyle bir 3D arızası meydana gelirse, **3B Oto Görüntüleme** öğesini **Açma** olarak ayarlayın ve **3B Modu** 3D düğmesini veya ilgili menüyü kullanarak manuel olarak seçin.
  - ✎ Desteklenen çözünürlük (yalnızca 16:9)

Çözünürlük	Frekans (Hz)
1280 x 720p	50 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 60 Hz
1920 x 1080p	24 / 30 / 50 / 60 Hz

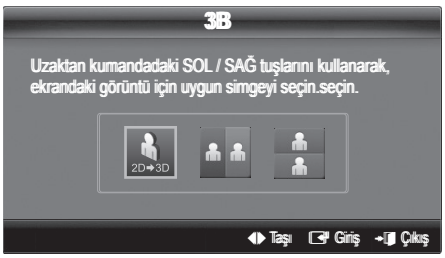
- **3D Optimum**: 3D efektinin genel ayarı.

HDMI PC modu için desteklenen çözünürlük

HDMI PC modu için çözünürlük 1920 x 1080 girişi için en iyi duruma getirilmiştir.

1920 x 1080 dışında bir giriş çözünürlüğü 3D ekranda veya tam ekran modunda düzgün görüntülenmeyebilir.

3D görüntü izleme



1. CONTENT düğmesine basın, böylece **İçerik Görüntüleme** menüsü görüntülenir.
2. ◄ veya ► düğmesine basın, ardından **3B** seçeneğini seçin.

   3B izlemek için, 3B Etkin Gözlükleri takın ve gözlüğün üzerindeki güç düğmesine basın.
3. **Tamam** seçeneğini seçin, ardından ENTER düğmesine basın.
4. Uzaktan kumandanızdaki ◄ veya ► düğmelerine basarak, izlemek istediğiniz görüntünün **3B Modu** seçin.

   ✎ Bazı 3D modları görüntü kaynağının formatına bağlı olarak kullanılamayabilir.

Standart HDMI 3B için desteklenen formatlar ve çalışma özellikleri

✎ Aşağıda belirtilen 3B formatlar HDMI birliğince önerilir ve desteklenmelidir.

Kanyak sinyal formatı	Standart HDMI 1.4 3D
1920x1080p@24Hz x 2	1920x2205p@24Hz
1280x720p@60Hz x 2	1280x1470p@60Hz
1280x720p@50Hz x 2	1280x1470p@50Hz

Mod yukarıdaki formatlarda 3B video girişi olduğunda otomatik olarak 3B moduna geçer.

24 Hz Standart HDMI 3B formatı için, aşağıdaki şekilde TV en iyi duruma getirilir:

- **Resolution First Display Mode**: **Motion Plus Kapalı**, **Netleştir** veya **Standart** olarak ayarlanmışsa, videoyu kaynak videonun çözünürlüğüne getirilmiş yüksek bir çözünürlükte izleyebilirsiniz.
- **Judder Reduction Display Mode**: **Motion Plus Düzleştir** veya **Kişisel** olarak ayarlanmışsa, titreme olmaksızın düzgün bir görüntü izleyebilirsiniz.

3B işlevini kullanmadan önce...

✎ NOT

- 3B görüntüleri yetersiz ışık koşullarında (örneğin, bir strob ışığından) veya bir flüoresan lamba (50Hz ~ 60Hz) veya 3 dalga boyutlu lamba altında izlerken, küçük ekran titreşimleri farkedebilirsiniz. Bu gerçekleşirse, ışığı kapatın veya lambayı söndürün.
- 3B modu, aşağıdaki durumlarda otomatik olarak devre dışıdır: kanal veya giriş kaynağı değiştirirken veya **Media Play** ya da**Internet@TV** öğelerine erişirken.
- **3B** modunda bazı işlevler devre dışıdır.
- Touch Control, 3B resimleri desteklemez.
- Veri yayınları (MHEG / MHP) 3B modunda desteklenmez.
- Diğer üreticilerden alınan 3B Etkin Gözlükler desteklenmeyebilir.
- TV önce açılırsa, 3B ekranının en iyi duruma gelmesi biraz zaman alabilir.
- Gözlüklerin veya TV'nin yakınında 3B ürün veya elektronik cihazlar varsa, 3B Etkin Gözlükler düzgün çalışmayabilir. Bir sorun olursa, diğer elektronik aygıtları 3B Etkin Gözlüklerden olabildiğince uzak tutun.
- Oyun Modu, Açık durumdayken resimleri bir 50Hz 3B kaynağından izlerken, görsel olarak duyarlı izleyiciler parlak görüntülerde bazı titreşimler görebilir.
- **Media Play Fotoğrafları** yalnızca "2B→ 3B" modunda gösterilir.
- 3B etkin gözlüklerle uzanarak TV izliyorsanız, resim koyu görünebilir veya görünür olmayabilir.
- 3B resimler izlerken, görüş açısı ve en fazla TV izleme mesafesini dahilinde kaldığınızdan emin olun.
  - Aksi halde, 3B efeklerin tadını çıkaramayabilirsiniz.
- İdeal izleme mesafesi ekran yüksekliğinin üç katı veya daha fazla olmalıdır. İzleyicinin gözleriyle ekran aynı hizada olacak şekilde oturmasını öneririz.

Resim Sıfırlama (Tamam / İptal)

Mevcut resim modunu varsayılan ayarlarına sıfırlar.

TV'nizin PC'nizle Ayarlanması

Giriş kaynağını PC olarak ayarlayın.

Otomatik Ayarlama TOOLS

Frekans değerlerini/konumlarını ve ince ayarları otomatik olarak ayarlar.

✎ HDMI/DVI kablosuyla bağlandığında kullanılamaz.

Ekran

- **Kaba / İnce**: Resim parazitini kaldırır veya azaltır. Parazitler yalnızca İnce ayarla ortadan kaldırılamaz, bu nedenle frekans ayarlarını en iyi şekilde ayarlayın (**Kaba**) ve yeniden İnce ayar işlemi yapın. Parazit azaldığında, resmi ekranın ortasına gelecek şekilde yeniden ayarlayın.
- **Konum**: Yön düğmeleriyle (▲ / ▼ / ◄ / ►) PC ekran konumunu ayarlayın.
- **Görüntü Sıfırla**: Görüntüyü varsayılan ayarlarına sıfırlar.

TV'nizi Bir Bilgisayar (PC) Ekranı Olarak Kullanma

PC Yazılımınızın Ayarlanması (Windows XP'ye göre)

Windows ve video kartı sürümüne bağlı olarak, PC'nizdeki gerçek ekran her zaman uygulanan aynı temel kurulum bilgisinden farklılık gösterebilir. (Değilse, bilgisayar üreticinize ya da Samsung Bayiine başvurun.)

1. Windows başlat menüsünde "Denetim Masası" düğmesini tıklatın.
2. "Denetim Masası" penceresinde "Görünüm ve Temalar" düğmesini tıklatın, bir ekran iletişim kutusu görüntülenir.
3. Ekran üzerine tıklatın, böylece bir ekran iletişim kutusu açılır.
4. İletişim kutusunda "Ayarlar" seçeneğine gidin.

- Doğru boyut ayarı (çözünürlük) [En iyi: 1920 x 1080 piksel]
- Ekran ayarları iletişim kutusunda dikey frekans seçeneği varsa, doğru değer "60" veya "60 Hz"dir. Yoksa, "Tamam"ı tıklatın ve iletişim kutusundan çıkın.

Ses Menüsü

Önceden Ayarlanmış Ses Modunun Değiştirilmesi

SRS TheaterSound TOOLS

- **Standart**: Normal ses modunu seçer.
- **Müzik**: Müziği diğer seslerin üstünde vurgular.
- **Film**: Filmler için en iyi sesi sağlar.
- **Sesi Netleştir**: Konuşma seslerini, diğer seslere göre güçlendirir.
- **Yüksek**: İşitme engelli kişilere daha iyi bir dinleme deneyimi sunmak için yüksek frekanslı ses yoğunluğunu arttırır.

Ses Ayarlarının Yapılması

Ekolayzer

Ses modunu ayarlar (yalnızca standart ses modu).

- **Balans Sol/Sağ**: Sağ ve sol hoparlör arasındaki dengeyi ayarlar.
- **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Bant Genişliği Ayarı): Belirli bant genişliği frekanslarının seviyelerini ayarlar.
- **Sıfırla**: Ekolayzırı varsayılan ayarlara sıfırlar.

Ses Sistemi Vb.

SRS TruSurround HD (Kapalı / Açık) TOOLS

(yalnızca standart ses modu)

Bu işlev HRTF (Head Related Transfer Functioni) teknolojisi kullanan bir çift hoparlör veya kulaklıkla sanal 5.1 kanal surround ses deneyimi sunar.

SRS TruDialog (Kapalı / Açık)

(yalnızca standart ses modu)

Bu işlev fon müziğindeki ses yoğunluğunu ve ses efektlerini arttırmanızı sağlar, böylece konuşma daha net duyulabilir.

Temel Özellikler

Ses Dili

(yalnızca dijital kanallar)

Ses dillerinin varsayılan ayarını değiştirir.

✎ Kullanılabilir dil yayına göre değişebilir.

Ses Biçimi

(yalnızca dijital kanallar)

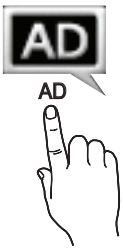
Hem ana hoparlörden hem ses alıcısından ses verildiğinde, ana hoparlör ve ses alıcısı arasındaki şifre çözme hızı farkından dolayı ses yankısı oluşabilir. Bu durumda, TV Hoparlörü işlevini kullanın.

✎ **Ses Biçimi** seçeneği yayına göre değişebilir. 5.1ch Dolby dijital ses yalnızca optik bir kabloyla harici bir hoparlöre bağlanıldığında kullanılabilir.

Sesli Açıklama

(her yerde yoktur) (yalnızca dijital kanallar)

Bu işlev yayıncıdan gelen Ana sesle birlikte gönderilen **AD** (Audio Description) için Ses Akışı seçeneğini kullanır.



- **Sesli Açıklama (Kapalı / Açık)**: Ses açıklaması işlevini açar ya da kapatır.
- **Ses Düzeyi**: Sesli açıklama ses düzeyini ayarlar.

Oto ses ayar (Kapalı / Normal / Gece)

Her kanaldaki ses düzeyini eşitlemek için, **Normal** seçeneğini seçin.

- **Gece**: Bu mod **Normal** moduna kıyasla gelişmiş bir ses deneyimi sunarak neredeyse hiç ses çıkarmaz. Geceleri uygundur.

Hoparlörü Seçin (Harici Hoparlör / TV Hoparlörü)

Ana hoparlör ve ses alıcısı arasındaki şifre çözme hızı farkından dolayı ses yankısı oluşabilir. Bu durumda, TV'yi **Harici Hoparlör** olarak ayarlayın.

✎ **Hoparlörü Seçin Harici Hoparlör** olarak ayarlandığında, ses ve **MUTE** düğmeleri çalışmaz ve ses ayarları sınırlandırılır.

✎ **Hoparlörü Seçin** öğesi **Harici Hoparlör** olarak ayarlandığında.

- **TV Hoparlörü**: **Kapalı**, **Harici Hoparlör**: **Açık**

✎ **Hoparlörü Seçin** öğesi **TV Hoparlörü** olarak ayarlandığında.

- **TV Hoparlörü**: **Açık**, **Harici Hoparlör**: **Açık**

✎ Hiç video sinyali yoksa, her iki hoparlör de sessizdir.

Ek Ayarlar

(yalnızca dijital kanallar)

- **DTV Ses Düzeyi (MPEG / HE-AAC)**: Bu işlev bir ses sinyalinin (bir dijital TV yayını sırasında alınan sinyallerin biri) istenen düzeye azaltılmasını sağlar.

  ✎ Yayın sinyalinin türüne göre, **MPEG** / **HE-AAC** -10dB ve 0dB arasında ayarlanabilir.

  ✎ Ses düzeyini arttırmak veya azaltmak için, sırasıyla 0 ve -10 aralığında bir değer ayarlayın.

- **SPDIF Çıkışı**: SPDIF (Sony Philips Dijital Arayüz) dijital ses sağlayarak hoparlörlere ve DVD oynatıcı gibi çeşitli dijital cihazlara giden paraziti azaltır.

  Ses Biçimi: Dijital TV yayını alınırken, **PCM** veya **Dolby Digital** seçeneklerinden Dijital Ses çıkışı (SPDIF) biçimini seçebilirsiniz.

  Ses Gecikmesi: TV veya video izlerken ve AV alıcısı (0ms ~ 250ms) gibi harici bir cihaz kullanarak dijital ses çıkışı dinlerken, ses-video yanlış eşleşmesini düzeltin.

- **Dolby Digital Comp (Line / RF)**: Bu işlev bir dolby dijital sinyal ve bir ses sinyali arasındaki sinyal farkını en düşük düzeye indirir (örn. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Dinamik ses elde etmek için **Line** seçeneğini ve gece gürültü ve yumuşak sesler arasındaki farkı azaltmak için **RF** seçeneğini seçin.

  Line: -31dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış düzeyini -20dB veya -31dB'ye ayarlar.

  RF: -20dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış düzeyini -10dB veya -20dB'ye ayarlar.

Ses Sıfırlama (Tamam / İptal)

Tüm ses ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

Ses Modunun Seçilmesi TOOLS

I-II Dual konumuna ayarladığınızda geçerli ses modu ekranda görüntülenecektir.

	Ses Türü	Dual 1/2	Varsayılan
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştirme
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştirme
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Stereo sinyali zayıfsa ve otomatik geçiş meydana geliyorsa mono moduna geçin.

✎ Yalnızca stereo ses sinyalinde etkinleştirilir.

✎ Yalnızca **Giriş** kaynağı **TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Kurulum Menüsü

Saati Ayarlama

Zaman

■ **Saat**: Saatin ayarlanması TV'nin çeşitli saat özelliklerini kullanabilmek içindir.

Geçerli saat her **INFO** düğmesine basışınızda görüntülenir.

✎ Elektrik kablosunun bağlantısını keserseniz, saati yeniden ayarlamanız gerekir.

Saat Modu (Otomatik / Manuel)

✎ Yayın istasyonuna ve sinyale bağlı olarak, otomatik saat doğru ayarlanmayabilir. Bu durumda, saati manuel olarak ayarlayın.

✎ Saati otomatik olarak ayarlamak için anten bağlı olmalıdır.

Saat Ayarı: **Gün**, **Ay**, **Yıl**, **Saat** ve **Dakika** seçeneklerini manuel olarak ayarlayın.

✎ Yalnızca **Saat Modu Manuel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Saat Dilimi (ülkeye bağlı olarak): Saat diliminizi seçin.

✎ **Ülke Diğerleri** olarak ayarlandığında, bu işlevi kullanabilirsiniz.

✎ Bu işlev yalnızca **Saat Modu** öğesi **Otomatik** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Kapanış Ayarının Kullanılması

■ **Kapanış Ayarı** TOOLS : Önceden ayarlanmış bir sürenin sonunda, TV'yi otomatik olarak kapatır. (30, 60, 90, 120, 150 ve 180 dakika).

✎ **Kapanış Ayarı** öğesini iptal etmek için, **Kapalı** seçeneğini seçin.

Açma / Kapama Zamanlayıcısını Ayarlama

■ **Zamanlayıcı 1 / Zamanlayıcı 2 / Zamanlayıcı 3**: Üç farklı açık/kapalı zamanlayıcı ayarı yapılabilir. Önce saati ayarlamanız gerekir.

Açılış Zamanı / Kapanış Zamanı: Saati, dakikayı ve etkinleştir/devre dışı bırak ayarını yapın. (Zamanlayıcıyı seçtiğiniz ayara göre etkinleştirmek için **Etkinleştir** ayarına getirin.)

Ses Düzeyi: İstenilen ses düzeyini seçin.

Kaynak: TV otomatik olarak açıldığında oynatılacak **TV** veya **USB** içeriğini seçin. (**USB** yalnızca bir USB aygıtı TV'ye bağlı olduğunda seçilebilir)

Anten Tipi (Kaynak TV olarak ayarlandığında): **ATV** veya **DTV** seçeneğini seçin.

Anten Tipi (**Kaynak TV** olarak ayarlandığında): İstediğiniz kanalı seçin.

İçindekiler (**Kaynak USB** olarak ayarlandığında): TV otomatik olarak açıldığında oynatılacak müzik veya fotoğraf dosyalarını içeren USB aygıtında bir klasör seçin.

✎ **NOT**

- USB aygıtında hiç müzik dosyası veya bir müzik dosyası içeren klasör yoksa, Zamanlayıcı işlevi düzgün şekilde çalışmaz.
- USB aygıtında yalnız bir görüntü dosyası varsa, Slayt Gösterisi yürütülmez.
- Klasör adı çok uzunsa, seçilemeyebilir.
- Kullandığınız herbir USB kendi klasörüne atanır. Aynı türde birden fazla USB kullanıyorsanız, her bir USB'ye atanan klasörlerin farklı adlara sahip olduğundan emin olun.

Tekrarla: Size en uygun olacak şekilde, **Bir Kez, Her gün, Pts~Cum, Pts~Cts, Cts~Paz** veya **Manuel** seçeneğini seçin. **Manuel** seçeneğini seçerseniz, zamanlayıcıyı etkinleştirmek istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

✎ ✓ işareti günün seçildiğini gösterir.

✎ Auto Power Off (yalnızca TV Zamanlayıcı ile açıldığında kullanılabilir): TV aşırı ısınmayı önlemek için, hiç kullanılmadığı süre 3 saati doldurunca otomatik olarak kapatılır.

Programları Kilitleme

Güvenlik

✎ Kurulum ekranından önce, PIN giriş ekranı görünür.

✎ 4 haneli PIN'inizi girin, varsayılan PIN numarası "0-0-0-0"dır. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.

- **Çocuk Kilidi (Kapalı / Açık)**: Çocuklar gibi istenmeyen kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini engellemek için, **Kanal Yöneticisi** öğesindeki kanalları kilitler.
  - ✎ Yalnızca **Giriş** kaynağı **TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- **Ebeveyn Kilidi** (ülkeye bağlı olarak): Kullanıcı tanımlı 4 haneli PIN koduyla çocuklar gibi istenmeyen kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini önler. Seçilen kanal kilitlenirse, "🔒" sembolü görüntülenir.

  Tmn İzn Vr: Tüm TV derecelendirmelerinin kilidini kaldırır (Fransa'da desteklenmez).
  - ✎ **Ebeveyn Kilidi 18** olarak ayarlandığında, PIN giriş ekranı kanalları değiştirmeden önce görüntülenir (yalnızca Fransa).
  - ✎ TV programlarını derecelendirmeyi **Ebeveyn Kilidi** öğesinde **I** (çocuklar), **T** (Tümü genel), **SC** (Sınıflandırılmamış) ve **X** (X dereceli) olarak ayarlayarak engelleyebilirsiniz. **Ebeveyn Kilidi X** olarak ayarlandığında, PIN giriş ekranı her zaman kanalları değiştirmeden önce görüntülenir (yalnızca Fransa).
- **PIN Değiştir**: TV'nin kurulumu için gereken kişisel kimlik numaranızı değiştirir (Fransa'da desteklenmez).
  - ✎ PIN kodunu unutursanız, PIN'in '0-0-0-0' olarak sıfırlanması için uzaktan kumanda düğmelerine aşağıdaki sırayla basın: **POWER** (kapalı) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (açık).

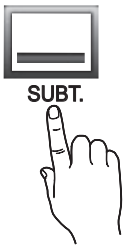
Diğer Özellikler

Dil

- **Menü Dili**: Menü dilini ayarlar.
- **Teletekst Dili**: Teletekst için istenen dili ayarlar.
  - ✎ Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.
- **Tercih (Birinci Yayın Dili / İkinci Yayın Dili / Birinci Altyazı Dili / İkinci Altyazı Dili / Birinci Teletekst Dili / İkinci Teletekst Dili)**: Kanal seçildiğinde varsayılan dil olması için bir dil seçer.

Altyazı

Altyazı modunu ayarlamak için bu menüyü kullanın.



- **Altyazı (Kapalı / Açık)**: Altyazıları açar ya da kapatır.
- **Modu (Normal / İşitme Engelli)**: Altyazı işlevi modunu ayarlar.
- **Altyazı Dili**: Altyazı dilini ayarlar.
  - ✎ Seyrettiğiniz program **İşitme Engelli** işlevini desteklemiyorsa, **İşitme Engelli** modu seçilse bile otomatik olarak **Normal** ayarı etkinleşir.
  - ✎ Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.

Dijital Metin (Devre Dışı / Etkinleştir)

(Sadece İngiltere için)

Program dijital metinle yayınlanırsa bu özellik etkinleştirilir.

Ağ (Ağ Türü / Ağ Kurulumu / Ağ Testi / SWL(Samsung Wireless Link) / SWL bağlantısı)

Seçeneklerin ayarlanması hakkındaki ayrıntılı bilgi için, "Ağ Bağlantısı" yönergelerine bakın (s. 32).

Genel

- **Oyun Modu (Kapalı / Açık)**: PlayStation™ ya da Xbox™ gibi bir oyun konsoluna bağladığınızda, oyun modunu seçerek daha gerçekçi bir oyun deneyiminin keyfini çıkartabilirsiniz.

✎ NOT

- Oyun modu için önlemler ve sınırlamalar
  - Oyun konsolunun bağlantısını kesmek ve başka bir harici cihaz bağlamak için ayar menüsünde **Oyun Modu** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.
  - **Oyun Modu** öğesinde TV menüsünü görüntülediğinizde ekranda hafif bir titreme meydana gelir.
- **Oyun Modu** giriş kaynağı TV ya da PC modunda olduğunda kullanılabilir.
- Oyun konsoluna bağlandıktan sonra, **Oyun Modu** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. Maalesef, düşük resim kalitesi yaşayabilirsiniz.
- **Oyun Modu** öğesi **Açık** durumda ise:
  - **Resim** modu **Standart** olarak ayarlanır ve **Ses** modu **Film** olarak ayarlanır.
  - **Ekolayzer** kullanılamaz.

- **BD Wise (Kapalı / Açık)**: Samsung DVD, Blu-ray ve **BD Wise**'ı destekleyen Ev Sineması ürünleri için en iyi görüntü kalitesini sağlar. **BD Wise** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında, resim modu otomatik olarak optimum çözünürlüğe getirilir.

  ✎ Bir HDMI kablosuyla **BD Wise** özelliğini destekleyen Samsung ürünlerini bağlarken kullanılabilir.

- **Menü Saydamlığı (Parlak / Koyu)**: Menünün şeffaflığını ayarlar.
- **Sürgü Anahtar (Kapalı / Açık)**: Standın altında, ortada yer alan LED dokunmatik tabletini kullanmayı ya da kullanmamayı tercih edebilirsiniz.
- **Melodi (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek)**: TV açıldığında veya kapatıldığında, bir melodi çalacak şekilde ayarlar.

  ✎ **Melodi FastStart Açık** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.

- **FastStart (Kapalı / Açık)**: TV açıldığında, ekran hızlı bir şekilde bu özelliğe gelir.

Genel Arayüz

- **CI Menüsü**: Bu, kullanıcının CAM ile sağlanan menüden seçim yapmasına olanak sağlar. Menü PC Kartına göre CI Menü'yü seçin.
- **Uygulama Bilgisi**: CI yuvasına takılmış CAM'a ve CAM'a takılmış "CI veya CI+ CARD"'a ilişkin bilgileri görüntüler. TV açık ya da kapalı da olsa istediğiniz zaman CAM öğesini yükleyebilirsiniz.

1. En yakın bayinizden veya telefonla arayarak CI CAM modülü satın alın.
2. "CI veya CI+ CARD"'ı CAM'a ok yönünde sıkıca takın.
3. "CI veya CI+ CARD"'a sahip CAM'ı genel arayüz yuvasına ok yönünde takın, böylece yuvayla paralel şekilde hizalanır.
4. Karışmış sinyal kanalında bir resim görüp göremediğinizi kontrol edin.

Kablosuz Uzaktan Kumanda

Kablosuz uzaktan kumandaları açın veya kapatın veya kablosuz uzaktan kumandalara izin verin.

Destek Menüsü

Kendi Kendini Tanıma

✎ Kendi Kendini Teşhis birkaç saniye sürebilir, bu TV'nin normal çalışma kısmıdır.

- **Görüntü Testi (Evet / Hayır)**: Resim sorunlarını kontrol etmek için kullanın.
- **Ses Testi (Evet / Hayır)**: Ses sorunlarını kontrol etmek için, yerleşik melodi sesi kullanın.

  ✎ Ses testini gerçekleştirmeden önce TV hoparlörlerinden ses işitmezseniz, **Ses** menüsündeki **Hoparlörü Seçin** değerinin **TV Hoparlörü** olduğundan emin olun.

  ✎ **Hoparlörü Seçin**, **Harici Hoparlör** olarak ayarlansa veya **MUTE** düğmesine basılarak ses kapatılsa bile melodi test sırasında duyulacaktır.

- **Sinyal Bilgileri**: (yalnızca dijital kanallar) HDTV kanalının alım kalitesi ya mükemmeldir ya da kanallar kullanılamıyordur. Sinyal kuvvetini arttırmak için anteninizi ayarlayın.
- **Sorun Giderme**: TV'de bir sorun var gibi görünüyorsa, bu açıklamaya bakın.

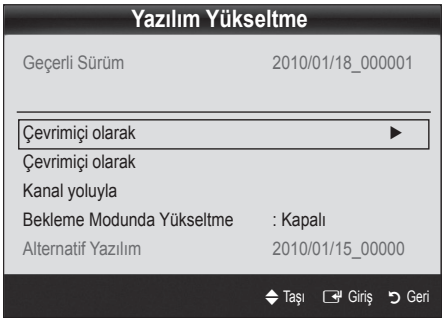
  ✎ Sorun giderme ipuçlarından hiçbirisi işe yaramıyorsa, Samsung müşteri hizmetleri merkeziyle temasa geçin.

Yazılım Yükseltme

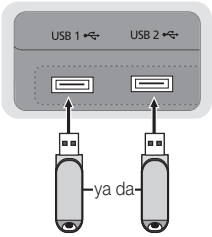
Yazılım Yükseltme yayınlanan bir sinyal aracılığıyla veya en son yerleşik bellek samsung.com adresinden bir USB bellek aygıtına yüklenerek gerçekleştirilebilir.

Geçerli Sürüm, TV'nizde yüklü olarak gelen yazılımdır.

✎ Yazılım "Yıl / Ay / Gün_Sürüm" olarak görüntülenir.



En Son Sürümü Yükleme



- **Çevrimiçi olarak**: "www.samsung.com" adresinden TV'ye indirilmiş yerleşik bellek yükseltme dosyasını içeren bir USB sürücüsü takın. Yükseltmeler tamamlanıncaya kadar, lütfen güç bağlantısını kesmemeye ya da USB sürücüsünü çıkarmamaya dikkat edin. Yerleşik bellek yükseltmesi tamamlandıktan sonra TV otomatik olarak kapanıp açılır. Yazılım yükseltildiğinde yaptığınız görüntü ve ses ayarları varsayılan ayarlarına geri dönecektir. Ayarlarınızı bir yere yazmanızı öneririz, bu sayede yükseltmeden sonra kolayca sıfırlayabilirsiniz.
- **Çevrimiçi olarak**: Yazılımı Internet kullanarak yükseltin.
  - ✎ Önce, ağınızı yapılandırın. Ağ Kurulumu kullanımına ilişkin ayrıntılı yordamlar için "Ağ Bağlantısı" yönergelerine bakın.
  - ✎ Internet bağlantısı düzgün çalışmıyorsa, bağlantı düşmüş olabilir. Lütfen tekrar yüklemeye çalışın. Sorun devam ederse, USB ile indirin ve yükseltin.
- **Kanal yoluyla**: Yazılımı yayın sinyalini kullanarak yükseltin.
  - ✎ İşlev yazılım iletimi süresinde seçilirse, yazılım otomatik olarak aranır ve yüklenir.
  - ✎ Yazılımın indirilmesi için gereken süre sinyal durumuna göre belirlenir.
- **Bekleme Modunda Yükseltme**: Seçilen saatte otomatik olarak manuel bir yükseltme gerçekleştirilir. Cihazın gücü içerden açıldığı için, LED ürünün ekranı hafifçe açılabilir. Yazılım yükseltmesi tamamlanıncaya kadar, 1 saatten uzun süre bu durum devam edebilir.
- **Alternatif Yazılım** (yedek): **Çevrimiçi olarak** indirilen Yazılım sürümünü gösterir. Yazılım yükseltme sırasında, Yükseltme son adımda yarım bırakılacaksa, bu işlev etkinleştirilir.

HD Bağlantısı Kılavuzu

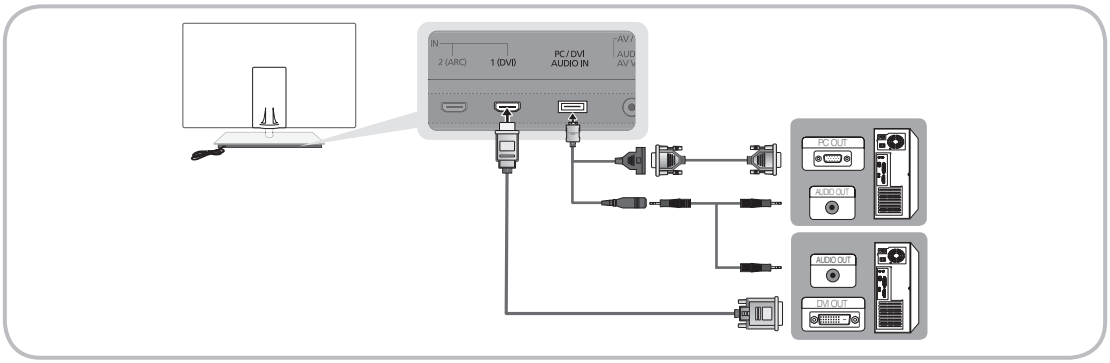
TV'ye harici cihazlar bağlarken buradaki bilgilere başvurun.

Samsung'a Başvurun

TV'niz doğru çalışmadığında ya da yazılım yükseltmesi istediğinizde bu bilgilere göz atın. Çağrı merkezlerimize ve ürünlerin ve yazılımın nasıl yükleneceğine ilişkin bilgileri bulabilirsiniz.

Bir PC'ye bağlama

Bir HDMI/DVI Kablosu / D-sub Kablosu kullanma



Ekran Modları (D-Sub ve HDMI/DVI Girişi)

Optimal çözünürlük 1920 X 1080 @ 60 Hz'dir.

Modu	Çözünürlük	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati Frekansı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Y/D)
IBM	640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
	1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35,910	59,950	32,750	-/+
	1152 x 864	53,783	59,959	81,750	-/+
	1280 x 720	56,456	74,777	95,750	-/+
	1280 x 960	75,231	74,857	130,000	-/+
VESA DMT	640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
	1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
	1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
	1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52,500	70,000	89,040	-/+
	1280 x 1024	74,620	70,000	128,943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ NOT

- HDMI / DVI kablo bağlantısı için, **HDMI IN 1(DVI)** jakını kullanmalısınız.
- Geçmeli tarama modu desteklenmemektedir.
- Standartlara uymayan bir video biçimi seçilirse, cihaz normal olarak çalışmayabilir.
- Ayrı ve Kompozit modlar desteklenir. SOG (Sync On Green) desteklenmez.

Gelişmiş Özellikler

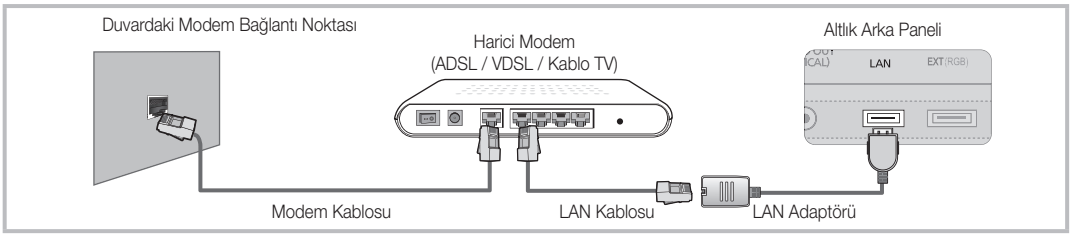
Ağ Bağlantısı

TV'nizi kablolu veya kablosuz bağlantı kullanarak yerel alan ağı (LAN) ile Internete erişecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

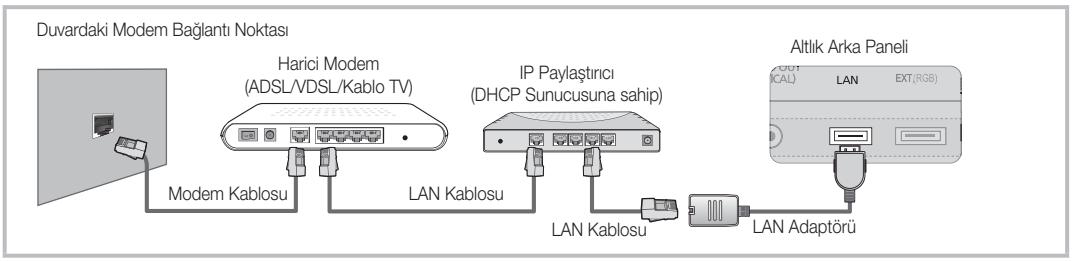
Kablolu bir Ağa Bağlanma

TV'nizi üç yol kullanarak LAN'ınıza bağlayabilirsiniz:

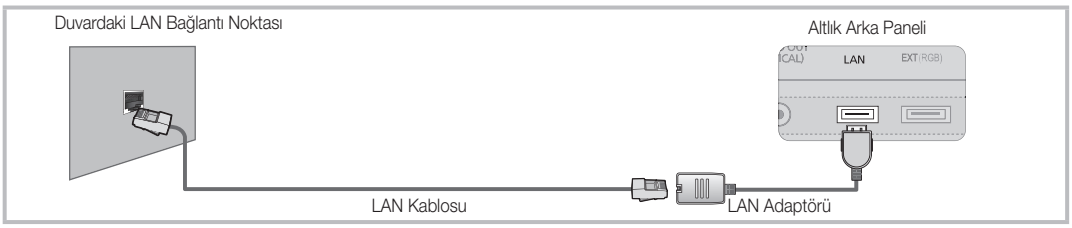
- TV'nizin arkasındaki LAN bağlantı noktasını Cat 5 kablo ile harici bir modeme bağlayarak TV'nizi LAN'a bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki şekle bakın.



- TV'nizin arkasındaki LAN bağlantı noktasını harici bir modeme bağlı IP Paylaştırıcıya bağlayarak TV'nizi LAN'a bağlayabilirsiniz. Bağlantı için Cat 5 kablo kullanın. Aşağıdaki şekle bakın.



- Ağınızın nasıl yapılandırıldığına bağlı olarak, TV'nizin arkasındaki LAN bağlantı noktasını Cat 5 kablo ile ağ duvar çıkışına doğrudan bağlayarak TV'nizi LAN'ınıza bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki şekle bakın. Duvar çıkışının evinizin herhangi bir yerinde bir modeme veya yönlendiriciye bağlı olduğunu unutmayın.



Dinamik Ağa sahipseniz, Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolünü (DHCP) destekleyen bir ADSL modem kullanmalısınız. DHCP'yi destekleyen modemler ve yönlendiriciler IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve TV'nizin Internet'e erişmek için gereksinim duyduğu DNS değerlerini otomatik olarak destekler, böylece bunları elle girmeniz gerekmez. Pek çok ev ağı Dinamik Ağdır.

Bazı ağlar Statik IP adresi gerektirir. Ağınız Statik bir IP adresi gerektiriyorsa, IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve DNS değerlerini ağ bağlantısı kurulduğunda TV'nizin Ağ Kurulum Ekranına manuel olarak girmelisiniz. IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerleri almak için, Internet Hizmet Sağlayıcınızla (ISP) iletişime geçin. Bir Windows bilgisayarınız varsa, bu değerleri bilgisayarla da alabilirsiniz.

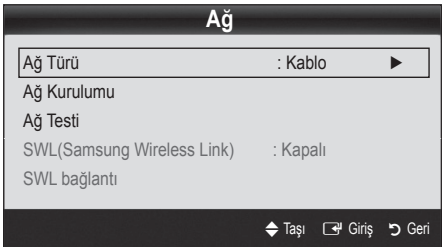
✎ Ağınız Statik IP adresi gerektiriyorsa, DHCP'yi destekleyen ADSL modemleri kullanabilirsiniz. DHCP'yi destekleyen ADSL modemleri de Statik IP adresi kullanmanıza izin verir.

Ağ Kurulumu (Otomatik)

TV'nizi DHCP'yi destekleyen bir ağa bağlarken, Otomatik **Ağ Kurulumu** kullanın. TV'nizin kablo ağ bağlantısını otomatik olarak kurarken, şu adımları izleyin:

Otomatik olarak nasıl kurulur

1. TV'nizi LAN'ınıza önceki bölümde açıklandığı gibi bağlayın.
2. TV'nizi açın, uzaktan kumandanızdaki **MENU** düğmesine basın, **Kurulum** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.
3. **Kurulum** menüsünde **Ağ** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın ve ardından **ENTER** düğmesine basın. Ağ ekranı görünür.



4. **Ağ** ekranında, **Ağ Türü** seçeneğini seçin.
5. **Ağ Türü** öğesini **Kablo** olarak ayarlayın.
6. **Ağ Kurulumu** seçeneğini seçin. **Ağ Kurulumu** ekranı görüntülenir.

7. **Internet Protokolü Ayarları** öğesini **Otomatik** olarak ayarlayın.
8. **Otomatik** elde edilir ve Internet değerlerinin otomatik olarak girilmesini gerektirir.
9. Bitince, uzaktan kumandanızdaki **RETURN** düğmesine basın.
10. **Ağ** İşlevi ağ bağlantı değerlerini alamazsa, **Manuel** yönergelerine gidin.

Ağ Kurulumu (Manuel)

TV'nizi Statik IP adresi gerektiren bir ağa bağlarken, Manuel **Ağ Kurulumu** öğesini kullanın.

Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

Ağ bağlantı değerlerini pek çok Windows bilgisayarda almak için, şu adımları izleyin:

1. Ekranın sağ alt kısmındaki Ağ simgesini sağ tıklatın.
2. Görüntülenen açılır menüde, Durum öğesini tıklatın.
3. Görüntülenen iletişim kutusunda, Destek sekmesini tıklatın.
4. Destek Sekmesinde, Ayrıntılar düğmesini tıklatın. Ağ bağlantı değerleri görüntülenir.

Manuel olarak nasıl kurulur

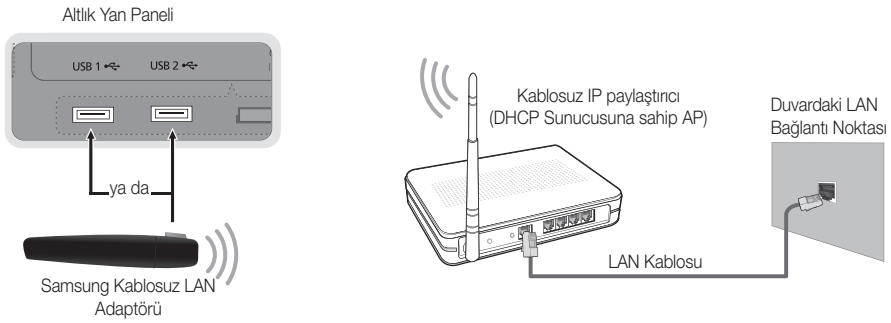
TV'nizin kablo ağ bağlantısını manuel olarak kurarken, şu adımları izleyin:

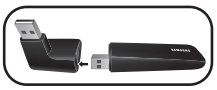
1. "Otomatik olarak nasıl kurulur" yordamında bulunan 1 - 6 arasındaki Adımları izleyin.
2. **Internet Protokolü Ayarları** öğesini **Manuel** olarak ayarlayın.
3. İlk giriş alanına gitmek için, uzaktan kumandanızda ▼ düğmesine basın.
4. **IP Adresi**, **Alt Ağ Maskesi**, **Ağ Geçidi** ve **DNS Sunucusu** değerlerini girin. Numaraları girmek için uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini, bir giriş alanından diğerine geçmek için ok düğmelerini kullanın.
5. Bitince, uzaktan kumandanızdaki **RETURN** düğmesine basın.
6. Internet bağlanılabilirliğini kontrol etmek için **Ağ Testi** öğesini seçin.

Gelişmiş Özellikler

Kablosuz bir Ağa Bağlanma

TV'nizi kablosuz olarak ağa bağlamak için, bir kablosuz yönlendirici veya modem ve TV'nizin arkasına veya yan panel USB jakına bağlamış olduğunuz bir Samsung Kablosuz LAN Adaptörü (WIS09ABGN2) gerekir. Aşağıdaki şekle bakın.





✎ **USB 2** bağlantı noktası, bir Samsung Kablosuz LAN Adaptörüne bağlandığında **USB 1** bağlantı noktalarını kullanamayabilirsiniz. Samsung Kablosuz LAN Adaptörünün **USB 1** bağlantı noktasına bağlanmasını öneririz.

Samsung'un Kablosuz LAN adaptörü IEEE 802.11A/B/G ve N iletişim protokollerini destekler. Samsung IEEE 802.11N kullanmanızı önerir. IEEE 802.11B/G bağlantısı üzerinden video oynattığınızda video düzgün bir şekilde oynatılamayabilir.

✎ **NOT**

- Bir kablosuz ağ kullanmak için "Samsung Kablosuz LAN Adaptörü" (WIS09ABGN2) kullanmanız gerekir.
- Bir kablosuz ağ kullanmak için TV'nizin bir kablosuz IP paylaştırıcısına bağlanmış olması gerekir. Kablosuz IP paylaştırıcı DHCP'yi destekliyorsa, TV'niz kablosuz ağa bağlanmak için bir DHCP ya da statik IP adresi kullanabilir.
- Kablosuz IP paylaştırıcısı için o anda kullanılmayan bir kanal seçin. Kablosuz IP paylaştırıcı için seçilen kanal o anda yakındaki başka bir cihaz tarafından kullanılıyorsa, bu parazite ve bağlantı sorununa neden olur.
- Aşağıda listelenenler dışında bir güvenlik sistemi uygularsanız, TV ile çalışmayacaktır.
- Tamamen Yüksek yayılma (Greenfield) 802.11N modu seçiliyse ve Şifreleme türü AP'niz için WEP, TKIP veya TKIP-AES (WPS2Mixed) olarak ayarlanmışsa, Samsung TV'ler yeni Wi-Fi onay özelliklerine uygun bir bağlantıyı desteklemez.
- AP'niz WPS (Wi-Fi Protected Setup) özelliğini destekliyorsa, PBC (Push Button Configuration) veya PIN (Kişisel Personal Identification Number) aracılığıyla ağa bağlanabilirsiniz. WPS; SSID ve WPA anahtarlarını her modda otomatik olarak yapılandırır.
- Yönlendiriciniz, modem veya aygıt onaylı değilse, TV'ye "Samsung Kablosuz LAN Adaptörü" üzerinden bağlanamayabilir.
- **Bağlantı Yöntemleri**: Kablosuz ağ bağlantınızı altı şekilde kurabilirsiniz.
  - Samsung Otomatik Yapılandırma
  - **PBC (WPS)**
  - Otomatik Kurulum (Otomatik Ağ Arama işlevi kullanarak)
  - Manuel Kurulum
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**
  - **Ad-Hoc**
- Samsung Kablosuz LAN Adaptörü Samsung tarafından sağlanan bir kablo dışında bir USB hubuyla veya bir USB uzatma kablosuyla gerçekleştirilmiş bir bağlantı kullanıldığında tanınmayabilir veya düzgün çalışmayabilir.

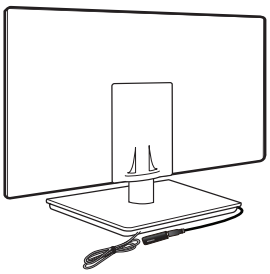
Uyarı

TV Samsung Kablosuz LAN Adaptörüne bağlı olduğunda, görüntü bazı kanallarda bozuk görülebilir veya statik olabilir. Böyle bir durumda, Samsung Kablosuz LAN Adaptörünü radyo etkileşiminden etkilenmeyen bir yerde bir USB kablosu kullanarak bağlayın.

✎ Samsung Kablosuz LAN Adaptörü, adaptör ve kanal ayarcısı arasındaki etkileşimi önlemek için etkileşimsiz bir alanda kurulmalıdır.

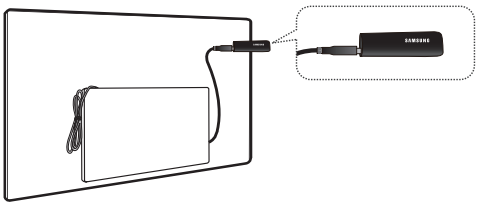
Method 1
UE46C9000SW, UE55C9000SW
UE46C9000ZW, UE55C9000ZW

✎ Parçalar: Uzatma Kablosu, Velcro



Method 2
UE46C9000ZW, UE55C9000ZW

✎ Parçalar: Uzatma Kablosu, Velcro



Ağ Kurulumu (Samsung Otomatik Yapılandırma)

Bu işlev Samsung Otomatik Yapılandırmayı destekleyen AP'lerde (Erişim Noktaları) kullanılabilir. AP'niz desteklemiyorsa, **PBC (WPS)**, otomatik veya manuel olarak bağlanabilirsiniz.

✎ Bu işlev **SWL (Samsung Wireless Link) Kapalı** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

✎ Otomatik Yapılandırmayı destekleyen donanımı www.samsung.com adresinden kontrol edebilirsiniz.

Otomatik Yapılandırma kullanılarak nasıl kurulur

1. AP ve TV'yi yan yana koyun ve bunları açın.
   - ✎ Uygulamaların başlatma sayıları farklı olduğu için, yaklaşık 2 dakika beklemeniz gerekebilir.
   - ✎ Samsung Otomatik Yapılandırma sırasında LAN kablosu AP'nin WAN bağlantı noktasına bağlıysa, internet bağlantı testini otomatik olarak tamamlayabilirsiniz. Bağlamadıysanız, Samsung Otomatik yapılandırma yalnızca AP'ye bağlı aygıtı (interneti kontrol etmez) kontrol eder.
2. 2 dakika sonra, Samsung Kablosuz LAN Adaptörünü TV'ye bağlayın. Samsung Kablosuz LAN Adaptörü kurulduğunda, açılır pencere görüntülenir.
3. Bağlantı oluşturulur oluşturulmaz, AP'yi en fazla 25 cm uzakta olacak şekilde Samsung Kablosuz LAN Adaptörüyle paralel bir yere yerleştirin.
4. Bağlantı otomatik olarak kuruluncaya kadar bekleyin.
   - ✎ Samsung Otomatik Yapılandırma TV'nizi AP'nize bağlamazsa, ekranda size hatayı bildirilen bir açılır pencere görüntülenir. AP'yi sıfırlayın ve yeniden deneyin. Bağlantı tekrar başarısız olursa, PBC (WPS), otomatik veya manuel olmak üzere diğer bağlantı kurulum yöntemlerinden birini deneyin.
5. Bağlantı tesis edildikten sonra, paylaştırıcıyı istediğiniz konuma yerleştirin.
   - ✎ AP ayarları değiştirilmişse veya satın aldıktan sonra yeni AP'yi ilk kez kullanıyorsanız, Adım 1'den başlayarak tekrar kurmanız gerekebilir.

Ağ Kurulumu (PBC (WPS))

PBC (WPS) kullanılarak nasıl kurulur

Yönlendiriciniz bir PBC (WPS) düğmesine sahipse, şu adımları izleyin:

1. TV'nizi Samsung Kablosuz LAN Adaptörüne önceki bölümde açıklandığı gibi bağlayın.
2. TV'nizi açın, uzaktan kumandanızdaki **MENU** düğmesine basın, **Kurulum** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.
3. **Kurulum** menüsünde **Ağ** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.
4. **Ağ** ekranında, **Ağ Türü** seçeneğini seçin.
5. **Ağ Türü** öğesini **Kablosuz** olarak ayarlayın.
6. **Ağ Kurulumu** seçeneğini seçin. **Ağ Kurulumu** ekranı görüntülenir.

7. Uzaktan kumandadaki kırmızı düğmeye basın.
8. 2 dakika içinde uzaktan kumandanın PBC (WPS) düğmesine basın. TV oynatıcınız gerek duyduğu ağ ayar değerlerini otomatik olarak alır ve ağınıza bağlar.
9. Ağ bağlantınız tamamlandıktan sonra, **Ağ Kurulumu** ekranından çıkmak için **RETURN** düğmesine basın.

Ağ Kurulumu (Otomatik)

Pek çok kablosuz ağ Erişim veya Güvenlik Anahtarı adı verilen şifrelenmiş güvenlik kodunu iletmek için ağa erişen aygıtlar gerektiren isteğe bağlı bir güvenlik sistemine sahiptir. Güvenlik Sistemi, genel olarak kablosuz ağınız için güvenliği kurarken girmeniz istenen bir kelime veya belirli uzunlukta harflerden ve rakamlardan oluşan bir kombinasyon olan Geçiş İfadesidir. Ağ bağlantınızı kurarken bu yöntemi kullanırsanız ve kablosuz ağınız için Güvenlik Anahtarınız varsa, kurulum işlemi sırasında Geçiş İfadesini girmeniz gerekir.

Otomatik olarak nasıl kurulur

Kablosuz ağ bağlantısını otomatik olarak kurarken, şu adımları izleyin:

1. "PBC (WPS) yordamı kullanılarak nasıl kurulur" bölümünde bulunan 1 - 6 arasındaki Adımları izleyin.
2. **Internet Protokolü Ayarları** öğesini seçmek için ▼ düğmesine basın ve ardından **ENTER** düğmesine basın. **Otomatik** seçimini yapmak için ▲ veya ▼ düğmesine, adından **ENTER** düğmesine basın.
3. **Bir ağ seçin** öğesine gitmek için ▲ düğmesine basın ve ardından **ENTER** düğmesine basın. **Ağ** işlevi kullanılabilir kablosuz ağları arar. Tamamlandığında, kullanılabilir ağların bir listesini görüntüler.
4. Ağ listesinde bir ağ seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.
   ✎ AP Gizli (Görünmez) olarak ayarlanmışsa, **Ağ Ekle** seçeneğini girmeniz ve bağlantıyı kurmak için doğru **Ağ Adı (SSID)** ve **Güvenlik Anahtarı** girmeniz gerekir.
5. Güvenlik/PIN açılır penceresi görüntülenirse, Adım 6'ya gidin. Ağ Bağlantı Ekranı görüntülenirse, Adım 10'a gidin.
6. **Güvenlik** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Pek çok ev ağı için, (**Güvenlik Anahtarı** için) Güvenlik seçeneğini seçersiniz. **Güvenlik** Ekranı görüntülenir.

7. **Güvenlik** ekranında, ağınızın Geçiş İfadesini girin.
   ✎ Yönlendiriciyi veya modemi kurmak için kullandığınız kurulum ekranlarının birinde Geçiş İfadesini bulabilirsiniz.
8. Geçiş İfadesini girmek için, aşağıdaki genel yordamları izleyin:
   – Sayıları girmek için, uzaktan kumandanın sayı düğmesine basın.
   – **Güvenlik** Anahtarı ekranında düğmeden düğmeye hareket etmek için, uzaktan kumandadaki yön düğmelerini kullanın.
   – Büyük/küçük harfi değiştirmek veya sembolleri/karakterleri görüntülemek için, Kırmızı düğmeye basın.
   – Bir harf veya sembol girmek için, harfe veya sembole geçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın.
   – Girdiğiniz son harfi veya sayıyı silmek için, uzaktan kumandadaki Yeşil düğmeye basın.
   – Boş bir alan girmek için, uzaktan kumandanızda Sarı düğmeye basın.
9. Bitince, uzaktan kumandanızdaki Mavi düğmeye basın. Ağ Bağlantı ekranı görünür.
10. Bağlantı onay mesajı görüntüleninceye kadar bekleyin ve ardından **ENTER** düğmesine basın. **Ağ Kurulumu** ekranı yeniden görüntülenir.
11. Bağlantıyı test etmek üzere **Ağ Testi** seçeneğini seçmek için **RETURN** düğmesine basın ve ardından **ENTER** düğmesine basın.

Ağ Kurulumu (Ad-Hoc)

Bir mobil aygıtı bir erişim noktası olmadan, "Samsung Kablosuz LAN Adaptörü" üzerinden, eşler arası bir ağ kullanarak bağlayabilirsiniz.

✎ Bu işlev **SWL(Samsung Wireless Link) Kapalı** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Yeni Ad-hoc aygıtına nasıl bağlanılır

1. Yukarıdaki "PBC (WPS) kullanılarak nasıl kurulur" bölümünde (s. 36) bulunan 1 - 6 arasındaki Adımları izleyin.
2. **Bir ağ seçin** seçeneğini seçin. Aygıtların/ağların bir listesi görüntülenir.
3. Cihaz listesi içerisinde iken kumanda üzerinden Mavi düğmeye basın.
   ✎ Mesaj **Ad-hoc cep telefonlu veya PC'li Wi-Fi bağlantısıdır. Varolan ağ sistemi sınırlı işlevselliğe sahip olabilir. Ağ bağlantısını değiştirmek istiyor musunuz?** mesajı görüntülenir.
4. Oluşturulan **Ağ Adı (SSID)** ve **Güvenlik Anahtarı** öğelerini bağlanmak istediğiniz cihaza girin.

Mevcut Ad-hoc cihazına nasıl bağlanılır

1. Yukarıdaki "PBC (WPS) kullanılarak nasıl kurulur" bölümünde (s. 36) bulunan 1 - 6 arasındaki Adımları izleyin.
2. **Bir ağ seçin** seçeneğini seçin. Aygıt/Ağ listesi görüntülenir.
3. Cihaz listesinden tercih ettiğiniz cihazı seçin.
4. Güvenlik kodu gerekiyorsa, güvenlik anahtarını girin.
   ✎ Ağ normal şekilde çalışmazsa, **Ağ Adı (SSID)** ve **Güvenlik Anahtarı** öğelerini tekrar kontrol edin. Yanlış bir **Güvenlik Anahtarı** bir arızaya neden olabilir.

Ağ Kurulumu (Manuel)

Diğer yöntemler işe yaramazsa, Ağ ayar değerlerini manuel olarak girmeniz gerekebilir.

Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

Ağ bağlantı değerlerini pek çok Windows bilgisayarda almak için, şu adımları izleyin:

1. Ekranın sağ alt kısmındaki Ağ simgesini sağ tıklatın.
2. Açılır menüde, Durum öğesini tıklatın.
3. Görüntülenen iletişim kutusunda, Destek sekmesini tıklatın.
4. Destek sekmesinde, Ayrıntılar düğmesini tıklatın. Ağ ayarları görüntülenir.

Gelişmiş Özellikler

Manuel olarak nasıl kurulur

Ağ bağlantı değerlerini manuel olarak girmek için, şu adımları izleyin:

1. Yukarıdaki “PBC (WPS) kullanılarak nasıl kurulur” bölümünde (s. 36) bulunan 1 - 6 arasındaki Adımları izleyin.
2. **Internet Protokolü Ayarları** öğesini seçmek için ▼ düğmesine basın ve ardından ENTER düğmesine basın. **Manuel** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve ardından ENTER düğmesine basın.
3. İlk giriş alanına (IP Adresi) gitmek için, ▼ düğmesine basın.
4. Numaraları girmek için sayı düğmelerini kullanın.
5. Her bir alan tamamlandığında, hemen bir sonraki alana geçmek için ► düğmesine basın. Yukarı, aşağı ve geri gitmek için diğer ok düğmelerini de kullanabilirsiniz.
6. **IP Adresi**, **Alt Ağ Maskesi** ve **Ağ Geçidi** değerlerini girin.
7. **DNS**'ye gitmek için ▲ veya ▼ düğmelerine basın.
8. İlk DNS giriş alanına gitmek için, ▼ düğmesine basın. Yukarıdaki gibi sayıları girin.
9. amamlandığında, **Bir ağ seçin** seçeneğine gitmek için ▲ düğmesine basın. Ağınızı seçin ve ardından ENTER düğmesine basın.
10. “Otomatik olarak nasıl kurulur” (s. 36) kısmındaki Adım 4’e gidin ve o noktadan itibaren yönergeleri izleyin.

SWL(Samsung Wireless Link)

Bu işlev PBC (WPS) özelliğini destekleyen bir Samsung aygıtını TV’nize bağlar. Bir paylaştırıcı TV’nize bağlı olmasa bile, cihazlarıTV’ye bağlayabilirsiniz.

✎ Internet@TV’yi kullanmak için, AP (erişim noktası) kablosuz ağa bağlı olmalıdır.

✎ Yalnızca 2.4 Ghz bant kullanan paylaştırıcılar desteklenir. 5 Ghz bant kullanan paylaştırıcılar desteklenmez.

SWL bağlantısı

PBC (WPS) özelliğini destekleyen bir aygıtı TV’nize doğrudan bağlayabilirsiniz.

✎ Bu işlev **SWL(Samsung Wireless Link) Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Samsung Kablosuz Bağlantı nasıl bağlanır

Bir bağlantı oluşturma yordamları için, aşağıya bakın:

1. Yukarıdaki “PBC (WPS) kullanılarak nasıl kurulur” bölümünde (s. 36) bulunan 1 - 5 arasındaki Adımları izleyin.
2. düğmesini kullanarak **SWL(Samsung Wireless Link)** seçeneğini seçin ve Açık duruma getirmek için ENTER düğmesine basın.
3. düğmesini kullanarak **SWL bağlantı** seçeneğini seçin ve ENTER düğmesine basın.
4. “**120 saniye içinde bağlanmak için PBC(WPS) destekli cihazın üstündeki PBC tuşuna basın.**” mesajı görüntülenirse, bağlanmak için aygıt üzerindeki PBC düğmesine basın.
   ✎ Daha fazla bilgi için, bağlanacak cihazın kablosuz ağ kurulum kılavuzuna bakın.
5. Mesaj kutusundaki sayım başlatıldıktan sonra, cihaz TV’ye düzgün şekilde bağlanırsa, mesaj kutusu otomatik olarak kaybolur.
   ✎ Bağlantı başarısız olursa, lütfen 2 dakika sonra tekrar deneyin.

TV’niz Internete Bağlanamazsa

TV’niz Internete bağlanamamış olabilir, çünkü ISP’niz PC veya modeminizin MAC adresini (benzersiz bir tanımlama numarası) kalıcı olarak kaydetmiş olabilir, bu daha sonra yetkisiz erişimi önlemenin bir yolu olarak siz Internete her bağlandığınızda kimlik doğrulaması yapar. TV’niz farklı bir MAC adresine sahip olduğu için, ISP MAC adresinin kimlik doğrulamasını yapamaz ve TV’niz bağlanamaz.

Bu sorunu çözmek için, ISP’nize PC’niz dışındaki cihazları (TV’niz gibi) Internet’e bağlamak için gerekli yordamları sorun.

Internet servis sağlayıcınız Internet bağlantısı için bir kullanıcı adı ve parola istiyorsa, TV’niz Internet’e bağlanamayabilir. Bu durumda, Internete bağlanırken kimliğinizi veya parolanızı girmeniz gerekir. Internet bağlantısı bir güvenlik duvarı sorunu nedeniyle başarısız olabilir. Bu durumda, Internet servis sağlayıcınız ile iletişim kurun.

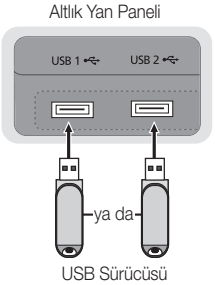
Internet servis sağlayıcınızın yordamlarını izledikten sonra hala Internet’e bağlanamıyorsanız, lütfen 1-800-SAMSUNG’dan Samsung Electronics ile iletişim kurun.

Media Play

Bir USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) cihazında ve/veya PC'nizde kayıtlı tv, fotoğraf, müzik ve/veya film dosyalarının tadını

Bir USB Aygıtını Bağlama

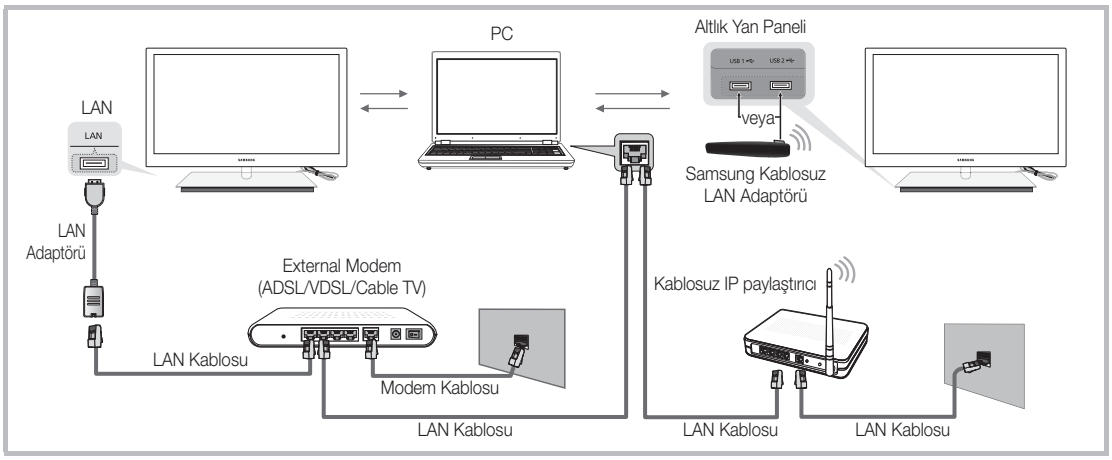
1. Televizyonunuzu açın.
2. Fotoğraf, müzik ve/veya film dosyalarını içeren bir USB aygıtını TV'nin arka veya yan panelindeki **USB 1** veya **USB 2** bağlantı noktasına bağlayın.
3. USB TV'ye bağlandıktan sonra, açılır pencere görüntülenir. Ardından, **Media Play** seçeneğini seçebilirsiniz.



PC'ye Ağ üzerinden Bağlanma

Media Play modunda bir ağ bağlantısı aracılığıyla, PC'nizde veya TV'nizde kayıtlı resim, müzik ve videoları oynatabilirsiniz.

✎ **Media Play** seçeneğini PC'nizde kayıtlı bir dosya aracılığıyla kullanıyorsanız, "www.samsung.com" adresinden "PC Share Manager" programını ve kullanıcı kılavuzunu yüklemelisiniz.



1. Ağınızı yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için "Ağ Bağlantısı" kısmına bakın. (p. 32)
   – TV ve PC'yi aynı alt ağda bulundurmanız tavsiye edilir. TV ve PC IP alt ağ adresinin ilk 3 bölümü aynı olmalıdır ve yalnızca son bölümü (ana makine adresi) değişmelidir. (örnek; IP Adresi: 123.456.789.**)
2. Bir LAN kablosu kullanarak, PC Share Manager programının yükleneceği harici modem ve PC arasında bağlantı kurun.
   – TV'yi bir Paylaştırıcı (Yönlendirici) üzerinden bağlamadan doğrudan PC'ye bağlayabilirsiniz.

Gelişmiş Özellikler

✎ Ağ ile PC'ye bağlandığında desteklenmeyen özellikler:

- **Fon Müziği** ve **Fon Müziği Ayarı** işlevleri.
- **Fotolar**, **Müzik** ve **Videolar** klasörlerdeki dosyaları tercihe göre sıralama.
- Film oynatılırken ◄◄ (REW) veya ►► (FF) düğmesi.

✎ Divx DRM, Çoklu ses, katıştırılmış altyazı desteklenmez.

✎ PC'nizdeki güvenlik duvarı programı, Samsung PC Share manager'a izin verir.

✎ **Media Play** modunu bir ağ bağlantısı aracılığıyla kullanıyorsanız, sağlanan sunucunun işlevlerine göre:

- Sıralama yöntemi değişebilir.
- Sahne arama işlevi desteklenmeyebilir.
- Bir videonun oynatılmasını devam ettiren **Srkl oyn** işlevi desteklenmeyebilir.
  - **Srkl oyn** işlevi birden fazla kullanıcıyı desteklemez. (Yalnızca en son kullanıcının oynatmayı durdurduğu noktayı belleğine alabilir.)
- İçerik bilgisine bağlı olarak, ◄ veya ► düğmesi çalışmayabilir.
- Bir ağ bağlantısı aracılığıyla Media Play'de bir video oynatırken dosya tutulması yaşayabilirsiniz.

✎ Lisanslı olmayan multimedya dosyaları ile düzgün çalışmayabilir.

✎ **Media Play**'ı kullanmadan önce Bilinmesi Gerekenler Listesi

- MTP (Media Transfer Protocol) desteklenmez.
- Dosya sistemi FAT16, FAT32 ve NTFS'yi destekler.
- Bazı USB Dijital fotoğraf makinesi ve ses aygıtları bu TV ile uyumlu olmayabilir.
- Media Play yalnızca USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtlarını destekler. MSC, bir Yığın Depolama Sınıfı Salt Yığın Aktarma aygıtıdır. MSC'ye örnek olarak, Thumb sürücüler, Flash Kart Okuyucular ve USB HDD (USB HUB desteklenmemektedir) verilebilir. Aygıtlar doğrudan TV'nin USB bağlantı noktasına bağlanmalıdır.
- Aygıtınızı TV'nize bağlamadan önce, verilerin hasar görmesini ya da kaybolmasını önlemek için lütfen verilerinizi yedekleyin. SAMSUNG, veri dosyası hasarı ve veri kaybından sorumlu değildir.
- Yükleme işlemi devam ederken, USB aygıtını çıkarmayın.
- Görüntünün çözünürlüğü arttıkça ekranda görüntülenme süresi de artacaktır.
- Desteklenen maksimum JPEG çözünürlüğü 15360X8640 pikseldir.
- Desteklenmeyen ya da bozuk dosyalar için, "Desteklenemeyen Dosya Formatı" mesajı görüntülenir.
- Dosyalar Temel Görünüm olarak sıralandıysa, her bir klasörde 1000 adede kadar dosya görüntülenebilir.
- Ücretli bir siteden indirilen DRM'li MP3 dosyaları yürütülemez. Dijital Haklar Yönetimi (DRM) faturalandırma ve ödemeleri yönetmenin yanı sıra içerik sağlayıcıların hak ve çıkarlarının korunması ve içeriklerin yasa dışı yollarla kopyalanmasının engellenmesi ile birlikte içeriğin tümleşik ve kapsamlı bir şekilde oluşturulmasını, dağıtılmasını ve yönetilmesini destekleyen bir teknolojidir.
- 2'den fazla PTP aygıtı bağlıysa, aynı anda yalnızca birini kullanabilirsiniz.
- İkiden fazla MSC aygıtı bağlıysa, bazıları tanınmayabilir. Yüksek güç gerektiren bir USB aygıtı (500mA veya 5V'den fazla) desteklenmeyebilir.
- Bir USB aygıtı bağlanırken veya kullanılırken aşırı güç uyarı mesajı görüntülenirse, aygıt tanınmayabilir veya yanlış çalışabilir.
- **Oto Koruma Süresi** öğesinde zaman ayarlanırken TV'ye hiç giriş yapılmazsa, Ekran Koruyucu çalışır.
- Bazı harici sabit disk sürücülerin güç tasarruf modu TV'ye bağlandığında otomatik olarak açılabilir.
- Bir USB uzatma kablosu kullanılıyorsa, USB aygıtı tanınmayabilir veya aygıttaki dosyalar okunamayabilir.
- TV'ye bağlanan bir USB aygıtı tanınmazsa, aygıttaki dosyaların listesi bozulur veya listedeki bir dosya oynatılmaz, USB aygıtını PC'ye bağlayın, aygıtı biçimlendirin ve bağlantıyı kontrol edin.
- PC'den silinen dosya Media Play çalıştırılırken hala mevcutsa, dosyayı kalıcı olmak silmek için PC'deki "Geri Dönüşüm Kutusunu Boşalt" işlevini kullanın.

Ekran Görünümü

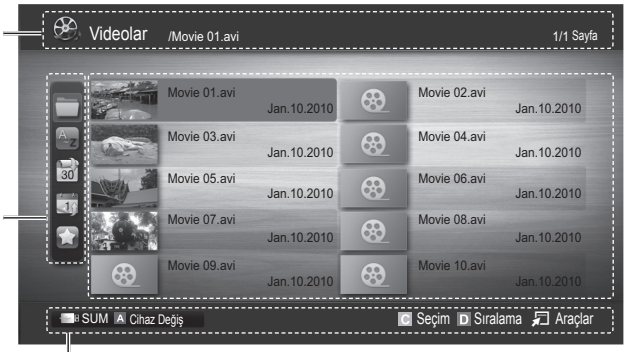
Yukarı/aşağı/sağ/sol düğmelerini kullanarak istediğiniz dosyaya gidin ve ardından **ENTER** veya ► (Oynat) düğmesine basın. Dosya oynatılır.

✎ **Media Play** ana sayfasındaki **Cihazları Göster** ve **Ana Syfa** özelliklerini destekler.

Bilgi: Seçilen dosya adını ve dosya sayısını ve sayfayı öğrenebilirsiniz.

Listeyi Sınıfla Bölümü : Sınıflandırma standardını görüntüler.

✎ Sınıflandırma standardı içeriğe bağlı olarak farklılık gösterebilir.



Dosya Listesi Bölümü: Her bir kategoriye göre sıralanmış dosyaları veya grupları onaylayabilirsiniz.

Çalıştırma Düğmeleri
- A Kırmızı (**Cihaz Değiş**): Bağlı bir aygıt seçer.
- B Yeşil (**Tercih**): Dosya tercihini ayarlar. (Temel görünüm seçeneğinde desteklenmez)
- C Sarı (**Seçim**): Dosya listesinden birden fazla dosya seçer. Seçilen dosyalar bir sembolle işaretlenir.
- D Mavi (**Sıralama**): Sıralama listesini seçer.
- **Araçlar**: Seçenek menüsünü görüntüler.

✎ ◄◄ (REW) veya ►► (FF) düğmesini kullanarak dosya listesi sonraki veya önceki sayfaya taşınabilir.

Kayıtlı TV

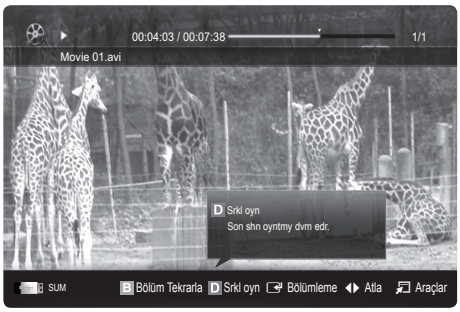
Kaydetme veya Süre kaydırma işlevini kullanmak için, bağlı USB aygıtı kayıt için kullanılabilir durumda olmalıdır. USB HDD kullanmak için **Cihaz Formatı** önerilir.

✎ Cihazı formatlarken, formatlama devam ederken cihazın bağlantısını kesmeyin. Aygıtı biçimlendirirseniz, tüm dosyalar silinir.

✎ Aygıtınızı tv için biçimlendirmeden önce, verilerin hasar görmesini ya da kaybolmasını önlemek için lütfen verilerinizi yedekleyin. SAMSUNG, veri dosyası hasarı ve veri kaybından sorumlu değildir.

Kayıtlı TV Programını Oynatma

1. **Kayıtlı TV** seçeneğini seçmek için ◄ veya ► düğmesine basın, ardından **ENTER**
   Media Play menüsünde **ENTER** düğmesine basın.
2. Dosya listesinde istediğiniz dosyayı seçmek için, ◄/►/▲/▼ düğmesine basın.
3. **ENTER** düğmesine veya ► (Oynat) düğmesine basın.
   - Seçili dosya çalma zamanıyla birlikte en üstte görüntülenir.
   - Video oynatılırken, ◄ ve ► düğmesini kullanarak arama yapabilirsiniz.



Çalıştırma Düğmeleri

B Yeşil (**Bölüm Tekrarla**): Bir bölümün tekrarlaması için işlevi ayarlayabilirsiniz. Ayrıca istediğiniz bir bölümü izleyebilirsiniz.

Gelişmiş Özellikler

Timeshift Modu işlevini kullanma TOOLS

Canlı bir yayını kaçırdıysanız, bu özelliği kullanarak kayıtlı yayından izleyebilirsiniz.

Timeshift Modu, **Otomatik** olarak ayarlandığında, TV, o an izlediğiniz kanalı otomatik olarak kaydetmek için saklar.

Timeshift Modu, **Manuel** olarak ayarlandığında, ▶ (Oynat) düğmesine bastığınızda TV, kanalı sizin kaydetmek istediğiniz görüş açısından saklar.

⚠ **Kayıtlı videolar DRM (dijital haklar yönetimi) korumalıdır ve bir PC'de veya başka TV'lerde oynatılamaz. TV'de kaydedilen dosyaların ana kart değiştirildikten sonra kullanılamayacağına dikkat edin.**

✎ NOT

- Veri yayınları kaydedilemez.
- Hem kayıt hem de **Timeshift Modu** işlevi resim kalitesine ve sabit disk sürücüsündeki boş alana bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- ▲ veya ▼ düğmesine basarsanız, karasal yayın üzerindeki mevcut kanalı görebilirsiniz veya kaydedilen yayının başlangıç noktasını görebilirsiniz.
- **Timeshift Modu** maksimum 90 dakika çalışır.
- **Timeshift Modu** işlevi maksimum süre boyunca çalıştırıldıktan sonra, süre bilgisi "00:00:00" olarak sabitlenir.Kaydı duraklatırsanız, TV'nin oynatmayı otomatik olarak devam ettireceğini un3utmayın.
- USB depolama aygıtının %5'lik boş bellek alanına eriştiğinizde, geçerli kayıt işlemi durdurulur.
- Kayıt işlemi hem PVR (Personal Video Recorder) hem de HDMI-CEC özelliğini destekleyen bir aygıtla gerçekleştirildiğinde, PVR işlevi ile gerçekleştirilen kayıt önceliği alır.
- Bir oynatma veya **Timeshift Modu** sırasında, resim TV'nin ekran ayarlarına göre görüntülenir.
- Kayıt sırasında giriş kaynağını değiştirirseniz, ekran değişiklik tamamlanıncaya kadar boş kalır.
- Kayıt veya **Timeshift Modu** işlevini desteklemetem bir uygulama işlevi kullanırken kullanmaya çalışırsanız otomatik olarak kapanır.
- Uygulama penceresinin önünde kayıt veya **Timeshift Modu** işlevinin kapatılacağını gösteren bir mesaj görüntülenir.
- **Timeshift Modu** işlevi, analog kanallar için desteklenmez.
- Kayıt ve **Timeshift Modu** işlevleri **Çocuk Kilidi** ile kilitlenmiş kanallar için devre dışıdır.
- Bir USB aygıtı **Aygıt Performans Testi** sırasında başarısız olursa, USB aygıtı **Cihaz Formatı** veya **Aygıt Performans Testi** ile kayıt yapmadan önce tekrar **Kılavuz** ve **Kanal Yöneticisi**.
- Kayıt ve **Timeshift Modu** işlevleri yalnızca **Aygıt Performans Testi** öğesinin tamamlandığı USB depolama aygıtlarıyla kullanılabilir.
- Kayıt veya **Timeshift Modu** işlevlerini **Aygıt Performans Testi** öğesini tamamlamamış bir aygıtla kullanmaya çalışırsanız, işlev başlatılmaz.
- **Kanal Yöneticisi** ekranı görüntüleniyorken veya **Zmnlycyl Kayıt** kayıt yapıyorken uzaktan kumanda üzerinde ● (REC) düğmesine basarsanız, komutun işleme alınması biraz zaman aldığı için TV kaydı planladığınızdan 1 veya 2 saniye daha sonra başlatabilir veya durdurabilir.
- Kayıt için özel bir USB aygıtı bağlıysa, varolan **Timeshift Modu** öğesi veya anormal şekilde kaydedilmiş kayıt dosyaları otomatik olarak silinir.
- Kayıt sırasında harici giriş moduna geçerseniz, kayıt devam eder, ancak ● (REC) düğmesi devre dışı bırakılır.
- TV'yi kapatan herhangi bir işlev (**Kapanış Ayarı** , Kapatma zamanlayıcısı, vb.) kayıtla çakışan bir saate ayarlanmışsa, TV kayıt tamamlandıktan sonra kapatılır.

Videolar

Video oynatma

1. **Videolar** seçeneğini seçmek için ◄ veya ► düğmesine basın, ardından **Media Play** menüsünde ENTER ↵ düğmesine basın.
2. Dosya listesinde istediğiniz dosyayı seçmek için, ◄/►/▲/▼ düğmesine basın.
3. ENTER ↵ düğmesine veya ► (Oynat) düğmesine basın.
   - Seçili dosya çalma zamanıyla birlikte en üstte görüntülenir.
   - Video süresi bilgisi bilinmiyorsa, oynatma süresi ve ilerleme çubuğu görüntülenmez.
   - Video oynatılırken, ◄ ve ► düğmesini kullanarak arama yapabilirsiniz.

✎ Bu modda bir Oyun içinde yer alan film kliplerinin keyfini çıkarabilirsiniz, ancak Oyunun kendisini oynayamazsınız.

- Desteklenen Altyazı Biçimleri

İsim	Dosya uzantısı	Biçim
MPEG-4 zaman tabanlı metin	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	dize-tabanlı
SubViewer	.sub	dize-tabanlı
Mikro DVD	.sub ya da .txt	dize-tabanlı

- Desteklenen Video Formatları

Dosya uzantısı	Kapsayıcı	Video Codec'i	Çözünürlük	Çerçeve hızı (f/s)	Bit hızı (Mb/s)	Ses Codec'i
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Diğer Kısıtlamalar

✎ NOT

- Bir codec'in içeriğiyle ilgili bir sorun olduğunda, codec desteklenmez.
- Bir Kapsayıcının bilgileri yanlışsa ve dosya hatalıysa, Kapsayıcı düzgün şekilde oynatılmaz.
- İçerik yukarıdaki tabloda listelenen uyumlu Çerçeve/saniyenin üzerinde standart bir bit hızına/çerçeve hızına sahipse, ses veya video çalışmayabilir.
- Dizin Tablosu hatalıysa, Seek (Jump) işlevi desteklenmez.

Video Dekoderi	Ses Dekoderi
• H.264, Düzey 4.1'e kadar destekler • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ve AVCHD desteklenmez. • XVID, MPEG4 SP, ASP : – 1280 x 720 Altı: Maks. 60 çerçeve – 1280 x 720 Üstü: Maks. 30 çerçeve • GMC 2 üstü desteklenmez. • H.263 desteklenmemektedir. • Yalnızca Samsung Techwin MJPEG desteklenir.	• WMA 7, 8, 9, STD'ye kadar destekler • WMA 9 PRO 2 kanal aşırı çoklu kanal veya yitimsiz ses özelliklerini desteklemez. • WMA örnek alma hızı 22050Hz mono desteklenmez.

Kayıtlı TV'yi veya film dosyasını kaldığı yerden oynatma (Yürütme Devam)

Kayıtlı TV veya Video oynatma işlevinden çıkarsanız, daha sonra durdurulduğu yerden oynatılabilir.

✎ Dosyayı oynatırken **ENTER** düğmesine **(Bölümleme)** basarsanız, sahneyi istediğiniz şekilde 5'ya bölünmüş halde araştırabilirsiniz.

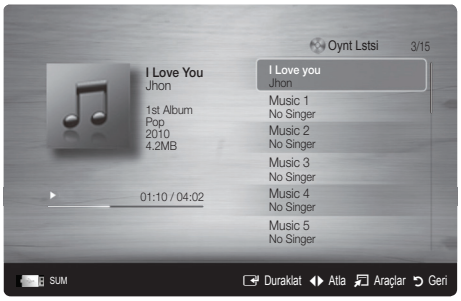
✎ Dizin bilgisi hasar görmüşse veya desteklenmiyorsa, **Bölümleme** işlevini kullanamazsınız.

1. Dosya Listesi Bölümü'nden seçmek için, ◄ veya ► düğmesine basarak sürekli oynatmak istediğiniz film dosyasını seçin.
2. ► (Oynat) / **ENTER** düğmesine basın.
3. Mavi düğmeye basarak **Srkl oyn** seçeneğini seçin. Film durdurulduğu yerden itibaren oynatılmaya başlar.
   - ✎ Mavi düğme oynatma devam ederken kullanılabilir.
   - ✎ **Filmi dvml oyntm hatrltcs** işlevi **Ayarlar** menüsünde **Açık** olarak ayarlanırsa, bir film dosyasını oynatmayı sürdürdüğünüzde bir açılır mesaj görüntülenecektir.

Müzik

Müzik Çalma

1. **Müzik** seçeneğini seçmek için ◄ veya ► düğmesine basın, ardından **Media Play** menüsünde **ENTER** düğmesine basın.
2. Dosya listesinde istediğiniz dosyayı seçmek için, ◄ / ► / ▲ / ▼ düğmesine basın.
3. **ENTER** düğmesine veya ► (Oynat) düğmesine basın.
   – Müziği oynatılırken, ◄ ve ► düğmesini kullanarak arama yapabilirsiniz.
   – ◄◄ (REW) ya da ►► (FF) düğmeleri, oynatma işlemi sırasında çalışmaz.



✎ Yalnızca MP3 ve PCM dosya uzantılı dosyaları görüntüler. Diğer dosya uzantıları, aynı USB aygıtına kaydedilmiş olsalar bile görüntülenmez.

✎ MP3 dosyalarını çalarken ses garip geliyorsa, **Ses** menüsünde **Ekolayzer** ayarını yapın. (Aşırı değiştirilmiş MP3 dosyalarında ses sorunu olabilir.)

✎ İstediğiniz müzik dosyasını seçerek **Oynatma Listem** öğesi oluşturabilir, ardından **Oynatma Listem** öğesini oynatabilirsiniz.

Fotolar

Fotoğraf (ya da Slayt Gösterisi) İzleme

1. **Fotolar** seçeneğini seçmek için ◄ veya ► düğmesine basın, ardından **Media Play** menüsünde **ENTER** düğmesine basın.
2. Dosya listesinde istediğiniz dosyayı seçmek için, ◄ / ► / ▲ / ▼ düğmesine basın.
3. **ENTER** düğmesine veya ► (Oynat) düğmesine basın.
   – Bir fotoğraf listesi görüntülenirken, slayt gösterisini başlatmak için ► (Oynat) / **ENTER** düğmesine basın.
   – Slayt gösterisi için dosya listesi bölümündeki tüm dosyalar kullanılır.
   – Slayt gösterisi sırasında, dosyalar geçerli olarak gösterilenden başlayarak sıra ile görüntülenir.

✎ **Fon Müziği** ayarı **Açık** olarak ayarlandıysa, Slayt Gösterisi sırasında müzik dosyaları otomatik olarak oynatılır.

✎ **BGM Modu**, BGM yüklemeyi bitirene kadar değiştirilemez.

Gelişmiş Özellikler

Birden Fazla Dosyayı Oynatma

Kayıtlı/video/müzik/fotoğraf dosyalarını oynatma

1. İstediğiniz dosyayı seçmek için, dosya listesinde Sarı düğmeye basın.
2. Birden çok dosya seçmek için yukarıdaki işlemi tekrar edin.

   ✎ NOT

   - Seçilen dosyaların solunda ✓ işareti görünür.
   - Bir seçimi iptal etmek için, Sarı düğmeye tekrar basın.
   - Tüm dosya seçimlerini iptal etmek için TOOLS düğmesine basın ve **Tüm seçimleri kaldır** öğesini seçin.
3. TOOLS düğmesine basın ve **Seçilen İçerikleri Oynat** seçeneğini seçin.

Seçili kayıtlı/video/müzik/fotoğraf dosya grubunu oynatma

1. Bir dosya listesi görüntülendiğinde, istediğiniz grupta herhangi bir dosyaya gidin.
2. TOOLS düğmesine basın ve **Geçerli Grubu Oynat** seçeneğini seçin.

Media Play Ek İşlevi

Dosya listesini sıralama

Dosyaları sıralamak için, dosya listesinde Mavi düğmeye basın.

Kategori	İşlemler	Kayıtlı TV	Videolar	Müzik	Fotolar
Temel Görünüm	Tüm klasörü gösterir. Klasörü seçerek dosya listesini görüntüleyebilirsiniz.		✓	✓	✓
Başlık	Simge/Numara/Alfabetik/Özel sıraya göre dosya başlığını sıralar ve görüntüler.	✓	✓	✓	✓
Tercih	Dosyayı tercihe göre sıralar ve görüntüler. Yeşil düğmeyi kullanarak dosya listesinde dosya tercihini değiştirebilirsiniz.	✓	✓	✓	✓
En Son Tarih	Dosyaları en geç tarihe göre sıralar ve görüntüler.	✓	✓		✓
En Erken Tarih	Dosyaları en erken tarihe göre sıralar ve görüntüler.	✓	✓		✓
Sanatçı	Müzik dosyalarını sanatçıya göre alfabetik sırada sıralar.			✓	
Albüm	Müzik dosyalarını albüme göre alfabetik sırada sıralar.			✓	
Tür	Müzik dosyalarını türe göre sıralar.			✓	
Atmosfer	Müzik dosyalarını atmosfere göre sıralar. Müzik atmosfer bilgilerini değiştirebilirsiniz.			✓	
Aylık	Fotoğraf dosyalarını aya göre sıralar ve görüntüler. Yıldan bağımsız olarak yalnızca aya (Ocaktan Aralığa) göre sıralar.	✓			✓
Kanal	Kayıtlı dosyaları kanal adına göre sıralar.	✓			

Kayıtlı TV/Video/Müzik/Fotoğraf Oynatma Seçeneği menüsü

Bir dosya oynatırlen, **TOOLS** düğmesine basın.

Kategori	İşlemler	Kayıtlı TV	Videolar	Müzik	Fotolar
Başlık	Doğrudan diğer dosyaya gidebilirsiniz.	✓	✓		
Tekrar Modu	Kayıtlı, film ve müzik dosyalarını tekrar tekrar çalabilirsiniz.	✓	✓	✓	
Resim Boyutu	Resim boyutunu tercihe göre ayarlayabilirsiniz.	✓	✓		
Resim Ayarı	Resim ayarını yapabilirsiniz. (s. 19~25)	✓	✓		✓
Ses Ayarları	Ses ayarını yapabilirsiniz. (s. 25, 26, 27)	✓	✓	✓	✓
Altyazı Ayarı	Video dosyasını Altyazıyla oynatabilirsiniz. Bu işlev yalnızca altyazılar video dosyasıyla aynı dosya adına sahip olduğunda kullanılabilir.	✓	✓		
Ses	Gerektiği şekilde desteklenen dillerden biriyle videonun tadını çıkarabilirsiniz. İşlev yalnızca çoklu ses biçimlerini destekleyen akış türü dosyalar oynatıldığında etkinleştirilir.	✓	✓		
Sesli Açıklama	Ses çıklamasını ayarlayabilirsiniz (s. 26).	✓			
Slayt Gösterisini Durdur / Slayt Gösterisini Başlat	Bir Slayt Gösterisini başlatabilir ya da durdurabilirsiniz.				✓
Slayt Gösterisi Hızı	Slayt gösterisi sırasında slayt gösterisi hızını seçebilirsiniz.				✓
Slayt Gösterisi Efekti	Çeşitli slayt gösterisi efektleri seçebilirsiniz.				✓
Fon Müziği	Bir Slayt Gösterisini izlerken, fon müziğini ayarlayabilir ve seçebilirsiniz.				✓
Zoom	Resimleri tam ekran modunda yakınlaştırabilirsiniz.				✓
Döndür	Resimleri tam ekran modunda döndürebilirsiniz.				✓
Ana Arkaplan	Dosyayı doğrudan **Media Play** masaüstüne taşıyabilirsiniz.				✓
Bilgi	Oynatılan dosya hakkında ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.	✓	✓	✓	✓

Ayarlar

Kurulum Menüsünü Kullanma

- **Fon Ayarı**: İstediğiniz arkaplanı görüntülemek için seçin.
- **Filmi dvml oyntm hatrltcs (Yürütme Devam) (Açık / Kapalı)**: Filmi kaldığı yerden oynatma işlevi için açılan yardım mesajını görüntülemek için seçin.
- **DivX® VOD kayıt kodunu alın**: TV'nin onaylı kayıt kodunu gösterir. DivX web sitesine bağlanır ve kişisel bir hesapla kayıt kodunu kaydederseniz, VOD kayıt dosyasını indirebilirsiniz. Media Play'i kullanarak VOD kaydını oynatırsanız kayıt tamamlanır.

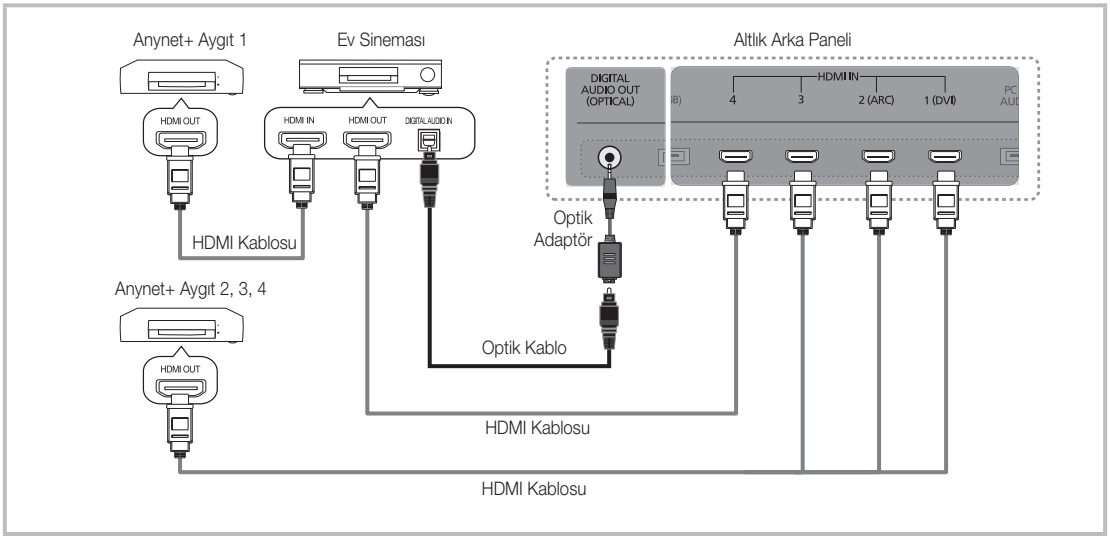
  ✎ DivX® VOD hakkında daha fazla bilgi için "www.DivX.com" adresini ziyaret edin.
- **DivX® VOD devre dışı bırakma kodunu alın**: DivX® VOD kayıtlı değilken, kayıt devre dışı bırakma kodu görüntülenir. DivX® VOD kaydedildiğinde bu işlevi yürütürseniz, geçerli DivX® VOD kaydı devre dışı bırakılır.
- **Bilgi**: Bağlı aygıtın bilgilerini görüntülemek için seçin.

Anynet+

Anynet+ nedir? TOOLS

Anynet+, Anynet+ özelliğini destekleyen bağlı tüm Samsung cihazlarını Samsung TV'nizin uzaktan kumandası ile kumanda etmenizi sağlar. Anynet+ sistemi yalnızca Anynet+ özelliği olan Samsung cihazları ile kullanılabilir. Samsung cihazınızda bu özelliğin olup olmadığından emin olmak için üstünde bir Anynet+ logosu olup olmadığını kontrol edin.

Ev Sinemasına bağlamak için



1. Bir HDMI kablosu kullanarak TV'nin **HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3** veya **4)** jakını karşılık gelen Anynet+ cihazının HDMI OUT jakına bağlayın.
2. HDMI kablosunu kullanarak ev sinemasının HDMI IN jakını ve karşılık gelen Anynet+ cihazının HDMI OUT jakını bağlayın.

✎ NOT

- TV'nizdeki **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jakı ile Ev Sinemasındaki Dijital Ses Girişi arasına optik kablo bağlayın.
- ARC işlevi **HDMI IN 2(ARC)** bağlantı noktasını kullanarak dijital ses çıkışı sağlar ve yalnızca TV ARC işlevini destekleyen bir ses alıcısına bağlıysa çalıştırılabilir.
- Yukarıdaki bağlantıyı izlerken Optik jak yalnızca 2 kanal ses çıkışı verir. Yalnızca Ev Sineması'nın Ön Sol ve Sağ hoparlörleri ile subwoofer'dan ses duyacaksınız. 5.1 kanal ses dinlemek istiyorsanız, DVD / Uydu Alıcısındaki (örn. Anynet Cihazı 1 ya da 2) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jakını TV'ye değil doğrudan Amplifikatör ya da Ev Sinemasına bağlayın.
- Yalnızca bir Ev Sineması bağlayın.
- Bir Anynet+ cihazını HDMI kablosu kullanarak bağlayabilirsiniz. Bazı HDMI kabloları Anynet+ işlevlerini desteklemeyebilir.
- Anynet+ sistemini destekleyen AV cihazı, Bekleme ya da Açık durumdayken Anynet+ çalışır.
- Anynet+ toplamda en fazla 12 AV cihazları destekler. Aynı türden en fazla 3 cihazı bağlayabileceğinizi unutmayın.

Anynet+ Menüsü

Anynet+ menüsü, TV'ye bağlı Anynet+ cihazlarının türüne ve durumuna bağlı olarak değişiklik gösterir.

Anynet+ Menüsü	Açıklama
TV'yi görüntüle	Anynet+ modunu TV yayın modu olarak değiştirir.
Cihaz Listesi	Anynet+ cihaz listesini görüntüler.
(cihaz_adı) **MENU**	Bağlı cihaz menülerini gösterir. Örn, bir DVD kaydedici bağlanmışsa DVD kaydedicinin disk menüsü görünecektir.
(cihaz_adı) **INFO**	Bağlı cihazın oynatma menüsünü gösterir. Örn, bir DVD kaydedici bağlanmışsa DVD kaydedicinin oynatma menüsü görünecektir.
Kaydediliyor: (*kaydedici)	Hemen kaydediciyi kullanarak kaydı başlatır. (Bu yalnızca kayıt işlevini destekleyen cihazlar için geçerlidir.)
Kaydı Durdur: (*kaydedici)	Kaydı durdurur.
Alıcı	Ses alıcıdan çalınır.

Birden fazla kayıt cihazı bağlı ise, bunlar (*kaydedici) olarak gösterilir ve yalnızca bir kayıt cihazı bağlıysa (*cihaz_adı) şeklinde temsil edilir.

Anynet+ Kurulumu

■ **Kurulum**

Anynet+ (HDMI-CEC) (Kapalı / Açık): Anynet+ İşlevini kullanmak için, **Anynet+ (HDMI-CEC) Açık** olarak ayarlanmalıdır.

✎ **Anynet+ (HDMI-CEC)** işlevi devre dışı bırakıldığında, tüm Anynet+ ile ilgili işlemler devre dışı kalır.

Otomatik Kapatma (Hayır / Evet): TV kapanınca bir Anynet+ Cihazını otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlar.

✎ **Otomatik Kapatma**, **Evet** olarak ayarlanırsa, TV kapatıldığında harici cihazlar da kapatılacaktır. Ancak kayıt sürüyorsa bir cihaz kapatılamayabilir.

✎ Cihaza bağlı olarak etkinleştirilemeyebilir.

Anynet+ Cihazları arasında geçiş yapma

1. TV'ye bağlı Anynet+ cihazları listelenir.

   ✎ İstediğiniz bir cihazı bulamıyorsanız, listeyi yenilemek için Kırmızı düğmeye basın.

2. Bir cihaz seçin ve **ENTER** düğmesine basın. Seçilen cihaza geçebilirsiniz.

   ✎ Yalnızca **Anynet+ (HDMI-CEC) Uygulama** menüsünde **Açık** olarak ayarlandığında, **Cihaz Listesi** menüsü görüntülenir.

   - Seçilen cihaza geçiş yapılması 2 dakika kadar sürebilir. Geçiş işlemi sırasında işlemi iptal edemezsiniz.
   - Harici giriş modunu **SOURCE** düğmesine basarak seçtiyseniz, Anynet+ işlevini kullanamazsınız. **Cihaz Listesi** seçeneğini kullanarak bir Anynet+ cihazına geçiş yaptığınızdan emin olun.

Gelişmiş Özellikler

Kaydediliyor

Bir Samsung kaydedici kullanarak bir TV Programının kaydını yapabilirsiniz.

1. **Kaydediliyor** seçeneğini seçin.
   ✎ İkiden fazla kayıt cihazı olduğunda
   - Birden çok kayıt cihazı bağlandığında, kayıt cihazları listelenir. **Cihaz Listesi** seçeneğinde bir kayıt cihazı seçin.

   ✎ Kayıt cihazı görüntülenmediğinde **Cihaz Listesi** seçeneğini seçin ve cihazları aramak için Kırmızı düğmeye basın.
2. Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.
   ✎ Kayıt akışlarını **Kaydediliyor**: (cihaz_adı) seçimini yaparak kaydedebilirsiniz.

   ✎ [●] (REC) düğmesine basıldığında o anda izlediğiniz şey kaydedilecektir. Başka bir cihazdan video izliyorsanız cihazdaki video kaydedilir.

   ✎ Kaydetmeden önce anten jakının kayıt cihazına düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Bir anteni bir kayıt cihazına doğru şekilde bağlamak için kayıt cihazının kullanıcı kılavuzuna başvurun.

Bir Alıcı üzerinden dinleme

TV Hoparlörü yerine bir alıcı (örn. Ev Sineması) yoluyla ses dinleyebilirsiniz.

1. **Alıcı** seçeneğini seçin ve **Açık** olarak ayarlayın.
2. Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.
   ✎ Alıcınız yalnızca sesi destekliyorsa cihaz listesinde görünmeyebilir.

   ✎ Alıcı, alıcının optik giriş jakını TV'nin **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jakına doğru şekilde bağladığınızda çalışacaktır.

   ✎ Alıcı (örn. Ev Sineması) Açık olarak ayarlandığında TV'nin Optik jakından çıkan sesi duyabilirsiniz. TV bir DTV (anten) sinyali görüntülediğinde, TV, 5.1 kanal sesini alıcıya gönderir. Kaynak, DVD gibi bir dijital bileşen olduğunda ve TV'ye HDMI aracılığıyla bağlandığında, alıcıdan yalnızca 2 kanal ses duyulur.

✎ **NOT**

- Anynet+ cihazlarını, yalnızca TV uzaktan kumandasıyla kontrol edebilirsiniz, TV'nin üzerindeki düğmeleri kullanarak kontrol edemezsiniz.
- TV uzaktan kumandası belli koşullar altında çalışmayabilir. Bu durumda, Anynet+ cihazını yeniden seçin.
- Anynet+ işlevleri diğer üreticilerin ürünleri için çalışmaz.

Mesaj İşlevini Kullanma

Ayrı bir kabloya gerek olmaksızın, HDMI kablosuyla bağlı bir alıcı ile ses dinleyebilirsiniz.

1. **Alıcı** seçeneğini seçin ve **Açık** olarak ayarlayın.
2. Çıkmak için **EXIT** düğmesine basın.

✎ ARC işlevini kullanmak için, HDMI-CEC ve ARC özelliklerini destekleyen bir alıcının **HDMI IN 2 (ARC)** bağlantı noktasına bağlı olması gerekir.

✎ ARC işlevini devre dışı bırakmak için, **Alıcı Kapalı** olarak ayarlayın. TV ARC sinyallerini sürekli olarak iletse bile, alıcı sinyallerin alınmasını bloke edebilir.

Anynet+ için Sorun Giderme

Sorun	Olası Çözüm
Anynet+ çalışmıyor.	• Cihazın bir Anynet+ cihazı olup olmadığını kontrol edin. Anynet+, yalnızca Anynet+ cihazlarını destekler. • Yalnızca bir alıcı (ev sineması) bağlanabilir. • Anynet+ cihazının güç kablosunun düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin. • Anynet+ cihazının Video/Ses/HDMI kablo bağlantılarını kontrol edin. • **Anynet+ (HDMI-CEC)** seçeneğinin Anynet+ kurulum menüsünde **Açık** ayarında olup olmadığını kontrol edin. • TV uzaktan kumandasının TV modunda olup olmadığını kontrol edin. • Cihazın Anynet+ uyumlu uzaktan kumandası olup olmadığını kontrol edin. • Anynet+ belirli koşullarda çalışmaz. (Kanallar aranırken, **Media Play** veya **Plug & Play** (Başlangıç Kurulum) çalışırken, vb.) • HDMI kablosunu takarken veya çıkarırken, cihazları tekrar arattığınızdan emin olun veya TV'nizi yeniden başlatın. • Anynet+ cihazının Anynet+ İşlevinin açık olduğunu kontrol edin.
Anynet+ sistemini başlatmak istiyorum.	• Anynet+ cihazının TV'ye düzgün bağlanıp bağlanmadığını ve **Anynet+ (HDMI-CEC)** öğesinin Anynet+ Kurulum menüsünde **Açık** ayarında olup olmadığını kontrol edin. • Anynet+ menüsünü görüntülemek ve dilediğiniz menüyü seçmek için **TOOLS** düğmesine basın.
Anynet+ sisteminden çıkmak istiyorum.	• Anynet+ menüsünde **TV'yi görüntüle** seçimini yapın. • TV uzaktan kumandasında **SOURCE** düğmesine basın ve Anynet+ cihazları dışında bir cihaz seçin. • TV modunu değiştirmek için **P** ∨/∧ ve **PRE-CH** düğmelerine basın. (Kanal düğmesinin yalnızca kanal ayarcısı gömülü Anynet+ cihazı bağlı olmadığında çalıştığını unutmayın.)
Ekranda "Anynet+ cihazına bağlanılıyor..." mesajı görüntülenir.	• Anynet+ yapılandırırken ya da izleme moduna geçiş yaparken uzaktan kumandayı kullanamazsınız. • Anynet+ ayarı ya da izleme moduna geçiş tamamlandığında uzaktan kumandayı kullanın.
Anynet+ cihazı oynatılmıyor.	• **Plug & Play** (Başlangıç Kurulum) yürütülüyorken oynatma işlevini kullanamazsınız.
Bağlanmış cihaz görüntülenmiyor.	• Cihazın Anynet+ işlevlerini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. • HDMI kablosunun düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. • **Anynet+ (HDMI-CEC)** seçeneğinin Anynet+ kurulum menüsünde **Açık** ayarında olup olmadığını kontrol edin. • Anynet+ cihazlarını tekrar arayın. • Bir Anynet+ cihazını yalnızca HDMI kablosu kullanarak bağlayabilirsiniz. Bazı HDMI kabloları Anynet+ işlevlerini desteklemeyebilir. • Bir güç kesintisi olduğundan veya HDMI kablosunun bağlantısı kesildiğinden ötürü bağlantı sonlandırılırsa, lütfen aygıt taramasını tekrarlayın.
TV Programı kaydedilemiyor.	• Kayıt cihazındaki anten jakının düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
TV sesi alıcıdan çıkmıyor.	• TV ve alıcı arasına optik kabloyu bağlayın. • ARC işlevi **HDMI IN 2(ARC)** bağlantı nokta sını kullanarak dijital ses çıkışı sağlar ve yalnızca TV ARC işlevini destekleyen bir ses alıcısına bağlıysa çalıştırılabilir.

Internet@TV

Internet@TV'ye Başlarken

Internet@TV, web'den TV'nize faydalı ve eğlenceli içerikler ve hizmetleri doğrudan taşıyabilir.

✎ NOT

- **Internet@TV**'yi kullanmadan önce ağ ayarlarını yapılandırın. Daha fazla bilgi için, "Ağ Bağlantısı" bölümüne bakın (s. 32).
- Sağlayıcının içeriği dahilinde desteklenmeyen yazı tipleri normal olarak görüntülenmez.
- Ağ durumunuza bağlı olarak, yavaş yanıtlar ve/veya kesintiler meydana gelebilir.
- Bölgeye bağlı olarak uygulama hizmeti için yalnızca İngilizce destekleniyor olabilir.
- Bu özellik bazı konumlarda kullanılamaz.
- Bir uygulamayı kullanırken sorun yaşarsanız, içerik sağlayıcısıyla iletişime geçin.
- İçerik sağlayıcısının durumuna göre, bir uygulamanın güncellemeleri veya uygulamanın kesintisi kesintiye uğrayabilir.
- Ülkenizin yönetmeliklerine bağlı olarak, bazı uygulamalar sınırlı hizmete sahip olabilir veya desteklenmeyebilir.

Ekran Görünümü

TV Ekranı: Geçerli kanalı gösterir.

Bilgi: Samsung ürün tanıtımları ile size sunulan bildirimleri, yeni uygulamaları ve reklamları görüntüler.

Uygulama hizmeti: Samsung tarafından sağlanan çeşitli hizmetleri kullanabilirsiniz.

Önerilen Uygulamalar: Samsung tarafından önerilen hizmeti görüntüler. Bu listeye bir hizmet ekleyemezsiniz veya mevcut bir hizmeti silemezsiniz.

Yüklenen Uygulamalar: Samsung Apps ile yüklenen uygulamaları görüntüler.

Internet@TV Ayarları: Uygulamaları ve **Internet@TV** ayarlarını düzenleyin ve yapılandırın.

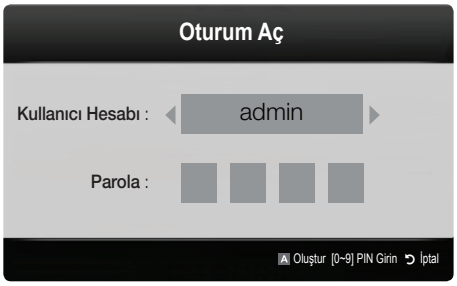
Kontroller:

- A Kırmızı (**Oturum Aç**) **Internet@TV**'de oturum açmak için kullanılır.
- B Yeşil (**Favori İşaretle**): Uygulamaları favori olarak işaretlemek için kullanılır.
- D Mavi (**Sıralama kriter**): Uygulamaları sıralamak için kullanılır.
- ↩ **Geri**: Önceki menüye geri dönmek için kullanılır.

✎ Renk düğmeleri uygulamaya bağlı olarak farklı çalışabilir.

Hesap Girişi

Birden fazla hesaba sahip bir uygulamada, farklı hesaba erişmek için ◄ ve ► düğmelerini kullanın.



✎ Keyifli bir uygulama deneyimi için, hesabınızı kaydedin ve oturum açın.

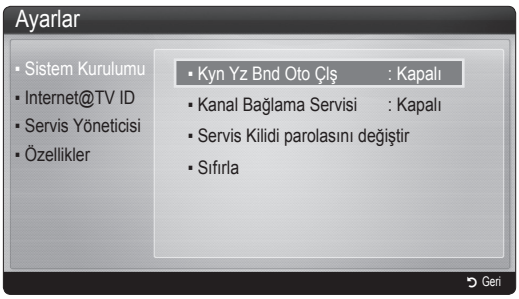
✎ Bir hesap oluşturmaya ilişkin talimatlar için, **Ayarlar** → **Internet@TV ID** → **Oluştur** kısmına bakın.

1. **Internet@TV** ana sayfasındaki kırmızı düğmeye basın.
2. İstediğiniz **Kullanıcı Hesabı** seçin ve ardından ENTER ⏎ düğmesine basın.
   ✎ Bir hesap oluşturmak istiyorsanız, Kırmızı düğmeye basın ve ardından görüntülenen OSD penceresinde bir hesap oluşturun.
3. **Parola** girin.
   ✎ Giriş başarılıysa, **Kullanıcı Hesabı** ekranda görüntülenecektir.

Internet@TV'yi Ayarlama

Ayarlar

Kimlikleri oluşturun ve Internet@TV ayarlarını bu ekranda yapılandırın. ▲ ve ▼ düğmelerini kullanarak Ayarları vurgulayın ve ENTER ⏎ düğmesine basın.



■ **Sistem Kurulumu**

Kyn Yz Bnd Oto Çlş (Kapalı / Tamam): TV'yi açtıktan sonra ticker autorun (kayan yazı bandı oto çalıştırma) özelliğini etkinleştirin/devre dışı bırakın.

✎ **Kayan yazı** uygulaması faydalı Haberler, Hava Durumu ve Borsa Bilgileri sunar. Bu özelliği kullanmak için, **Internet@TV**'deki **Kayan yazı** uygulaması yüklenmelidir.

✎ Ülkenize bağlı olarak, **Kayan yazı** uygulaması farklı olabilir veya desteklenmeyebilir.

Kanal Bağlama Servisi (Kapalı / Tamam): Bazı kanallar uygulamaları Internet veri hizmeti olarak destekleyerek siz TV izlerken Internet hizmetlerine erişmenizi sağlar.

✎ Yalnızca yayıncı tarafından desteklendiğinde kullanılabilir.

Servis Kilidi parolasını değiştir

✎ Varsayılan parola "0-0-0-0"dır.

✎ Parolayı unutursanız, parolanın 0-0-0-0 olarak sıfırlanması için uzaktan kumanda düğmelerine aşağıdaki sırayla basın: POWER (kapalı) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (açık).

Sıfırla: Internet@TV ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlar.

■ **Internet@TV ID**

Bu menüyü, hesap yaratırken ya da silerken kullanabilirsiniz. İçerik sahasının hesap bilgileri de dahil olmak üzere hesabınızı kontrol edebilirsiniz.

✎ Hesap, yalnız internet@TV içindir.

Oluştur: Bir hesap oluşturun ve istediğiniz hizmet uygulamasına bağlayın.

✎ **NOT**

- Hesap sayısı, 10'dan az olmalıdır.
- Maksimum karakter sayısı 8'dur.

Yönetici

– **Servis Sitesi Yönetimi**: Servis siteleri için oturum açma bilgilerini kaydedin.
– **Parolayı Değiştir**: Hesap parolasını değiştirir.
– **Sil**: Hesabı siler.

■ **Servis Yöneticisi**: Internet@TV'de yüklü uygulamaları siler ve kilitler.

Kilit: Uygulamayı kilitleyin.

✎ Kilitli bir uygulamaya erişim parola gerektirir.

Sil: Uygulamayı silin.

■ **Özellikler**: Internet@TV'ye ilişkin bilgileri görüntüler. Ağ bağlantınızı kontrol etmek için, **Internet bağlantınızın hızını kontrol edin** seçeneğini kullanın.

Gelişmiş Özellikler

Internet@TV hizmetini kullanma

Samsung Apps

Samsung Apps Samsung TV/AV cihazı üzerinde kullanılacak uygulamaların indirildiği bir depodur.

Kullanıcılar yüklenen uygulamaları kullanarak video, müzik, fotoğraf, oyun, faydalı bilgiler vb. gibi çeşitli içeriklerin keyfini çıkarabilir.

Ek uygulamalar bundan sonra kullanılabilir olacaktır.

✎ **Samsung Apps** öğesiyle renkli düğmelerin kullanılması.

- A Kırmızı (**Oturum Aç**) Internet hizmetinde oturum açmak için kullanılır.
- B Yeşil Green (**Küçük Resim Görünümü**): Görünüm modunu değiştirmek için kullanılır.
- D Mavi (**Sıralama kriter**): Uygulamaları **Özellikli**, **En çok indirilen**, **En yeni** veya **İsim** durumuna göre sıralamak için kullanılır.
- ↩ **Geri**: Önceki menüye gider.

Samsung Apps'ı kategoriye göre kullanma

Seçilebilir kategoriler aşağıda gösterilmiştir:

- **Yeni Ne Var?**: Yeni kaydedilmiş uygulamaları görüntüler.
- **Video**: Film, TV şov ve kısa uzunlukta video gibi çeşitli video ortamlarını görüntüler.
- **Spor**: Maç bilgisi, görüntüler ve kısa uzunlukta video gibi çeşitli spor ortamlarını görüntüler.
- **Oyun**: Sudoku ve satranç gibi çeşitli oyunlar görüntüler.
- **Yaşam tarzı**: Müzik, kişisel fotoğraf yönetim araçları ve Facebook ve Twitter gibi sosyal ağ gibi yaşam tarzı ortam hizmetlerini içerir.
- **Bilgi**: Haberler, hisse senetleri ve hava durumu gibi çeşitli bilgi hizmetlerini içerir.
- **Diğer**: Diğer çeşitli hizmetleri içerir.
- **Benim Sayfam**: **Benim Sayfam** ayrıntılı bilgi, yükleme içerikleri vb. gibi TV üzerinde halihazırda yüklü uygulamalara ilişkin bilgiler sunar. Uygulamarın silinmesini veya kilitlenmesini sağlar.
- **Yardım**: Internet@TV'e ilişkin herhangi bir sorunuz olursa, önce bu bölümü kontrol edin.

[Yasal Açıklama]

Samsung Internet@TV - İçerik Servisi özelliklerine sahip ürünlerin çeşitli kapasitelerinden ve ayrıca mevcut içerikteki sınırlamalardan ötürü, bazı özellikler, uygulamalar ve servisler tüm aygıtlarda ve bölgelerde bulunmayabilir. Internet@TV'nin bazı özellikleri bazı ek çevresel aygıtlar veya ayrı olarak satılan üyelik ücretleri gerektirebilir. Belirli aygıt bilgileri ve içerik kullanılabilirliği hakkında daha fazla bilgi için, lütfen http://www.samsung.com adresini ziyaret edin. Bu servisler ve Internet@TV ile sağlanan içerik zaman zaman öncesinde bildirim yapılmaksızın değişikliğe tabidir.

AllShare

AllShare Hakkında

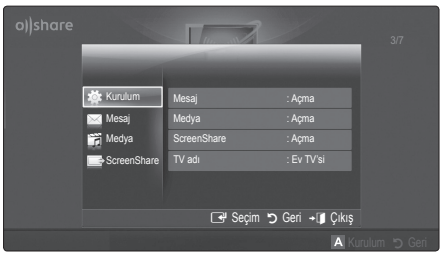
AllShare TV'nizi, cem telefonlarını ve uygun diğer aygıtları bir ağ üzerinden bağlar. TV'nizde, tüm aramaları, SMS mesajlarını ve cep telefonlarınızda ayarlanmış tüm programları görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca, video, fotoğraf ve müzik de dahil olmak üzere cep telefonunuzda veya diğer aygıtlarda (PC'niz gibi) kayıtlı ortam içeriklerini ağ aracılığıyla TV'de kontrol ederek oynatabilirsiniz. Bunun yanı sıra, TV'nizi bir web sayfasına gözatarken cep telefonunuzun monitörü olarak da kullanabilirsiniz.

✎ Daha fazla bilgi için, "www.samsung.com" adresini ziyaret edin veya Samsung çağrı merkeziyle iletişime geçin. Mobil aygıtlar için ek yazılık yüklemesi gerekebilir. Ayrıntılar için, her bir cihazın kullanıcı kılavuzuna bakın.

AllShare Kurulumu

Kurulum

- **Mesaj (Açık / Kapalı)**: Mesaj işlevini etkinleştirir veya devre dışı bırakır (aramalar, SMS mesajları ve cep telefonlarınızda ayarlanmış tüm programlar).
- **Medya (Açık / Kapalı)**: Medya işlevini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Medya işlevi açıldığında, bir cep telefonundan veya **AllShare** özelliğini destekleyen başka bir cihazdan video, fotoğraf, müzik oynatır.
- **ScreenShare (Açık / Kapalı)**: Cep telefonunu uzaktan kumanda olarak kullanmak için ScreenShare işlevini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
- **TV adı**: TV adını ayarlar, böylece mobil bir cihazda kolayca bulabilirsiniz.
  - ✎ **KIInc Girişi** seçeneğini seçerseniz, TV adını OSK (On Screen Keyboard) ile yazabilirsiniz.



Mesaj / Medya / ScreenShare

Mesaj, **Medya** veya **ScreenShare** işlevini kullanmak için bu TV ile ayarlanmış cep telefonlarının veya bağlı aygıtların bir listesini görüntüler.

✎ **Medya** işlevi, **AllShare** özelliğini destekleyen diğer cep telefonlarında da mevcuttur.

- **İz vrld / Rddedid**: Cep telefonuna izin verir veya cep telefonunu engeller.
- **Sil**: Cep telefonunu listeden siler.
  - ✎ Bu işlev yalnızca cep telefonunun adını listeden siler. Seçilen mobil cihaz açılırsa veya TV'ye bağlanmaya çalışılırsa, listede tekrar görüntülenebilir.

Mesaj İşlevini Kullanma

Bu işlevi kullanarak, TV izlerken gelen aramaları, SMS mesajlarını ve cep telefonunda ayarlı zamanlamaları alarm penceresinden görebilirsiniz.

✎ NOT

- Alarm penceresini devre dışı bırakmak için, **Mesaj** işlevini **AllShare Kurulum Kapalı** olarak ayarlayın.
- **Tamam** seçildiyse veya mesaj üç kez görüntülendikten sonra **Tamam** seçilmezse, mesaj silinir. Mesaj cep telefonundan silinmez.
- **Media Play** vb. bazı uygulamaları kullanırken bir alarm penceresi görüntülenebilir. Mesajın içeriğini görüntülemek için, TV görüntüleme moduna geçin.
- Bilinmeyen bir cep telefonundan bir mesaj görüntülenirken, cep telefonunu **AllShare** özelliğindeki mesaj menüsünde seçin ve telefonu engellemek için **Rddedid** seçeneğini seçin.

Mesaj Görünümü

TV seyrederken yeni bir SMS mesajı gelirse alarm penceresi görünür. OK düğmesini tıklatırsanız, mesajın içeriği görüntülenir.

✎ Cep telefonunuzdaki SMS mesajlarının görüntülenme ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Yöntemler için, cep telefonunuzun kılavuzuna bakın.

✎ Bazı karakter türleri boş olarak veya bozuk olarak görüntülenebilir.

Arama Geldi Alarmı

TV seyrederken aranırsanız alarm penceresi görünür.

Program Alarmı

TV seyrederken, alarm penceresi kayıtlı olayı göstermek için görünür.

✎ Cep telefonunuzdaki program içeriklerinin görüntülenme ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Yöntemler için, cep telefonunuzun kılavuzuna bakın.

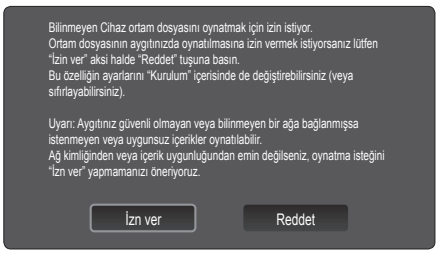
✎ Bazı özel karakterler boş olarak veya bozuk olarak görüntülenebilir.

Medya İşlevini Kullanma

Cep telefonundan gönderilen ortam içeriğinin (videolar, fotoğraflar, müzik) TV'nizde görüntüleneceğini kullanıcıya bildiren bir alarm penceresi görünür. İçerik alarm penceresi göründükten 3 saniye sonra otomatik olarak oynatılır. Alarm penceresi görünürken **RETURN** veya **EXIT** düğmesine basarsanız, ortam içerikleri oynatılmaz.

✎ NOT

- Ortam işlevi ilk kez çalıştırılıyorsa, uyarı açılır pencereleri görüntülenir. **İzin ver** seçeneğini seçmek için **ENTER** düğmesine basın, ardından bu aygıt üzerinde Ortam işlevini kullanabilirsiniz.



- Cep telefonundan ortam içeriği aktarımını kapatmak için, **Medya** seçeneğini **AllShare** kurulumda **Kapalı**olarak ayarlayın.
- İçerik çözünürlüğe ve formata bağlı olarak TV'nizde oynatılamayabilir.
- **ENTER** ve ◄ / ► düğmeleri ortam içeriğine bağlı olarak çalışmayabilir.
- Mobil cihazı kullanarak ortam oynatmayı kontrol edebilirsiniz. Ayrıntılar için, her bir cep telefonunun kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Ortam içeriklerini PC'nizden oynatmak istiyorsanız, ana **AllShare** ekranındaki PC simgesini tıklatın. Ardından, TV'nin **Media Play** menüsü otomatik olarak değişir. Daha fazla bilgi için "Media Play" kısmına bakın (s. 39).

ScreenShare İşlevini Kullanma

Screenshare bazı web sayfalarını cep telefonunda sağlandığı gibi görüntüler. ScreenShare işlevini kullanarak, bir cep telefonunda kayıtlı çeşitli içerikleri açabilirsiniz. Örneğim, sağ taraftaki görüntü bir cep telefonundan içeriklere erişim sayfasını görüntüler. Cep telefonunun çeşitli dosyalarını okuyabilir, rehberi ve takvimi TV üzerinde görüntüleyebilirsiniz. Ayrıca, rehberde bir kişiyi arayabilir veya SMS gönderebilirsiniz.

✎ NOT

- Samsung cep telefonunda, ScreenShare yüklü olmalıdır ve destekleyici uygulama çalıştırılmalıdır; böylece ScreenShare işlevini kullanabilirsiniz.
- Uzaktan kumanda üzerinde kullanılabilir düğmeler her bir sayfada farklılık gösterebilir.
- **Doc Viewer** doc formatındaki dosyaları okuyabilir, ancak değiştiremez.
- Ekran görünümü bağlı cihaza bağlı olarak farklılık gösterebilir.

TV'nizi basit bir şekilde kontrol etmek için Samsung telefonunuzu kullanma

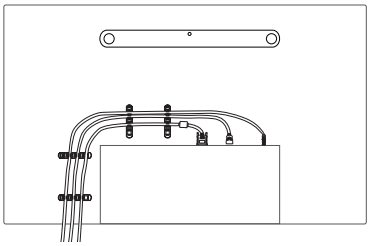
Bu özelliği kullanmadan önce, ScreenShare işlevlerini destekleyen bir Samsung cep telefonu bağlamalısınız. TV'yi cep telefonunuzla çalıştırırken, yalnızca **POWER**, **– ◢ +**, **P∧/∨** ve **MUTE** düğmeleri desteklenir.

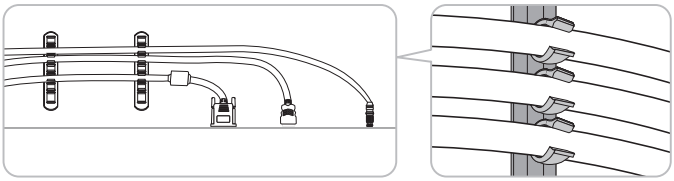
✎ Cep telefonunda herhangi bir kumada düğmesine (kanal veya ses düzeyi) basılı tutsanız bile, değer bir birim yukarı veya aşağı gider.

Kabloların Montajı

Duvara Monteli Tip

(UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)





✎ Kabloları düzenlerken çok sert bir şekilde çekmeyin. Aksi halde ürünün bağlantı terminallerine hasar verebilirsiniz.

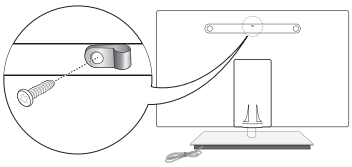
TV'yi Duvara Sabitleme

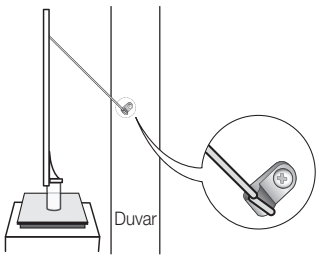
Dikkat: TV'yi çekme, itme veya üzerine çıkma TV'yi düşürebilir. Özellikle çocuklarınızın TV'ye asılmamasına veya TV'nin dengesini bozmamasına özen gösterin; böyle bir durumda, TV devrilebilir ve ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Güvenlik Notundaki tüm güvenlik önlemlerine uyun. Birimin daha dengeli ve güvenli durması için, düşmeyi önleyici cihazı aşağıda olduğu gibi takın.

TV'nin Düşmesini Önlemek için

(UE46C9000ZW, UE55C9000ZW)

1. Vidaları sıkıştırıcı parçalara yerleştirin ve duvara sıkı bir şekilde sabitleyin. Vidaların, duvara sağlam bir şekilde takıldıklarını onaylayın.
   - ✎ Duvar tipine bağlı olarak dübel gibi ek malzemelere ihtiyacınız olabilir.
   - ✎ Gerekli sıkıştırıcı parçalar, vidalar ve bağ ürünle birlikte sağlanmadığı için, lütfen bunları ayrı olarak satın alın.
2. TV'nin arkasında ortadaki vidaları çıkarın, sıkıştırıcı parçaların içinden geçirin ve daha sonra, yeniden TV'ye takıp sıkıştırın.
3. TV'ye ve duvara sabitlenmiş sıkıştırıcı parçaları sağlam bir bağ ile birleştirin ve daha sonra, bağı sıkı bir şekilde bağlayın.
   - ✎ **NOT**
     - TV'yi arkaya doğru düşmemesi için duvara yakın bir yere yerleştirin.
     - Bağı, duvardaki sıkıştırıcı parçalar, TV'ye sabitlenen sıkıştırıcı parçalarla aynı hizada veya daha aşağıda olacak şekilde bağlayabilirsiniz.
     - TV'yi taşımadan önce bağı çözün.
4. Tüm bağlantıların uygun şekilde sabitlendiğini doğrulayın. Belirli aralıklarla bağlantılarda yorgunluk belirtisi olup olmadığını kontrol edin. Bağlantılarınızın güvenliğiyle ilgili herhangi bir şüpheniz varsa, bir kurulum uzmanıyla görüşün.





Diğer Bilgiler

Sorun Giderme

TV'ye ilişkin herhangi bir sorunuz varsa, öncelikle bu listeye başvurun. Bu sorun giderme ipuçlarının hiçbiri işe yaramazsa, lütfen 'www.samsung.com' sitesini ziyaret edin ve ardından Destek düğmesini tıklatın veya bu kılavuzun arka sayfasında listelenen çağrı merkezi ile iletişime geçin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Görüntü Kalitesi	Öncelikle, lütfen TV'nizin test görüntüyü düzgün bir şekilde görüntülediğini onaylamak için, **Görüntü Testi** işlemini gerçekleştirin. (MENU - **Destek** - **Kendi Kendini Tanıma** - **Görüntü Testi** öğesine gidin) (s. 29) Test görüntü düzgün bir şekilde görüntüleniyorsa, bozuk resmin nedeni kaynak veya sinyal olabilir.
TV görüntüsü mağazada olduğu kadar iyi görünmüyor.	• Bir analog kablo/set üstü kutuya sahipseniz, dijital set üstü kutuyu yükseltin. HD (high definition) görüntü kalitesi elde etmek için, HDMI veya Komponent kablolar kullanın. • Kablolu TV/Uydu abonelikleri : Kanal hattındaki HD istasyonlarını deneyin. • Anten bağlantısı: Otomatik program işlemi gerçekleştirdikten sonra HD istasyonlarını deneyin. ✎ Pek çok HD kanalı SD (Standard Definition) içeriğinden daha yüksek kalitededir. • Kablo/Set üstü kutu video çıkış çözünürlüğünü 1080i veya 720p olarak ayarlayın. • TV'yi görüntülemekte olduğunuz sinyalin boyutuna ve tanımına bağlı olarak önerilen minimum mesafede izlediğinizden emin olun.
Resim bozuk: makro blok hatası, küçük blok, noktaralar, piksellenme	• Video içeriklerinin sıkıştırılması özellikle de spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı hareket eden görüntüler üzerinde resim bozulmasına yol açabilir. • Düşük sinyal düzeyi veya kötü kalite, resim bozulmasına yol açabilir. Bu TV'yle ilgili bir sorun değildir. • TV'yi (1m'e kadar cca) kapatmak için kullanılan cep telefonları analog veya dijital TV üzerindeki görüntüde parazite neden olabilir.
Renk yanlış veya eksik.	• Bir komponent bağlantısı kullanıyorsanız, komponent kabloların doğru jaklara bağlandığından emin olun. Yanlış veya gevşek bağlantılar renk sorunlarına ve boş bir ekrana neden olabilir.
Yetersiz renk veya parlaklık mevcut.	• TV menüsünde **Görüntü** seçeneklerini ayarlayın. (**Görüntü** modu / **Renk** / **Parlaklık** / **Netlik**) (s.20) • **TV** menüsünde **Enrj. Tasarrufu** seçeneklerini ayarlayın. (MENU - **Görüntü** - **Eko Çözüm** - **Enrj. Tasarrufu**) öğesine gidin (s.20) • Varsayılan görüntü ayarlarını görüntülemek için görüntüyü sıfırlamayı deneyin. (MENU - **Görüntü** - **Resim Sıfırlama** öğesine gidin) (s. 24).
Ekranın kenarında noktalı satır var.	• Resim boyutu **Ekrana Sığdır** olarak ayarlandıysa, **16:9** olarak değiştirin (s.21). • Kablo/set üstü kutu çözünürlüğünü değiştirin.
Görüntü siyah beyaz.	• AV komposit giriş kullanıyorsanız, video kablosunu (sarı) TV üzerindeki komponent girişi 1'in Yeşil jakına bağlayın.
Kanallar değiştirilirken, resim donuyor veya bozuluyor ya da resim gecikiyor.	• Kablo kutusuyla birlikte bağlandıysa, lütfen kablo kutusunu sıfırlamayı deneyin. AC kablosunu tekrar bağlayın ve kablo kutusu yeniden yükleninceye kadar bekleyin. Bu 20 dakika kadar sürebilir. • Kablo kutusunun çıkış çözünürlüğünü 1080i veya 720p olarak ayarlayın.
Ses Kalitesi	Öncelikle, lütfen TV'nizin ses seviyesinin düzgün bir şekilde çalıştığını onaylamak için, **Ses Testi** işlemini gerçekleştirin. (MENU - **Destek** - **Kendi Kendini Tanıma** - **Ses Testi** öğesine gidin) (s. 29) Ses seviyesi Tamamsa, ses sorunu kaynaktan veya sinyalden kaynaklanıyor olabilir.
Hiç ses yok veya maksimum ses düzeyinde ses çok düşük.	• Lütfen TV'nize bağlı harici cihazın ses düzeyini kontrol edin.
Görüntü iyi, ancak ses yok.	• **Hoparlörü Seçin** seçeneğini ses menüsünde **TV Hoparlörü** olarak ayarlayın (s. 26). • Harici bir cihaz kullanıyorsanız, ses kablolarının TV'deki doğru ses giriş jaklarına bağlı olduğundan emin olun. • Harici bir cihaz kullanıyorsanız, cihazın ses çıkış seçeneğini kontrol edin (örn. TV'nize bağlı bir HDMI'ye sahipseniz, kablo kutunuzun ses seçeneğini HDMI olarak değiştirmeniz gerekebilir). • DVI - HDMI kablosu kullanıyorsanız, ayrı bir ses kablosu gerekir. • TV'niz bir kulaklık jakına sahipse, takılı bir kulaklık olmadığından emin olun.
Hoparlörler garip bir gürültü yapıyor.	• Kablo bağlantılarını kontrol edin. Ses girişine bir video kablosu bağlanmadığından emin olun. • Anten veya kablo bağlantıları için, sinyal kuvvetini kontrol edin. Düşük sinyal seviyesi ses bozukluğuna yol açabilir.
Resim Yok, Video Yok	
TV açılmıyor.	• AC güç kablosu fişinin duvardaki prize ve TV'ye düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. • Prizin çalıştığından emin olun. • Sorunun uzaktan kumandayla ilgili olmadığını onaylamak için, TV'deki POWER düğmesine basmayı deneyin. TV açılırsa, aşağıdaki "Uzaktan kumanda çalışmıyor" bölümüne bakın.
TV otomatik olarak kapanıyor.	• **Kapanış Ayarı** ayarının **Kurulum** menüsünde **Kapalı** olarak ayarlandığından emin olun (s. 27). • PC'niz TV'ye bağlıysa, PC güç ayarlarını kontrol edin. • AC güç kablosu fişinin duvardaki prize ve TV'ye düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. • Bir anten veya kablo bağlantısından TV izlerken, TV hiç sinyal olmadığında 10 ~ 15 dakika sonra kapanır.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Resim/Video yok.	• Kablo bağlantılarını kontrol edin (TV'ye ve harici cihazlara bağlı tüm kabloları çıkarın ve tekrar takın). • Harici cihazınızın (Kablo/Set Üstü Kutu, DVD, Blu-ray vb.) video çıkışını TV girişine yapılan bağlantılarla eşleşecek şekilde ayarlayın. Örneğin, bir harici cihaz çıkışı HDMI ise, TV'deki bir HDMI girişine bağlı olmalıdır. • Bağlanan cihazların açık olduğundan emin olun. • TV uzaktan kumandasının **SOURCE** düğmesine basarak TV'nin doğru kaynağını seçtiğinizden emin olun.
RF(Kablo/Anten) Bağlantısı	
TV tüm kanalları almıyor.	• Anten kablosunun doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. • Kanal listesine mevcut kanalları eklemek için, lütfen **Plug & Play** (Başlangıç Kurulum) işlemini deneyin. **MENU** - **Kurulum** - **Plug & Play** (Başlangıç kurulum) bölümüne gidin ve mevcut tüm kanallar kaydedilinceye kadar bekleyin (s. 11). • Antenin düzgün bir şekilde konumlandırıldığını onaylayın.
Resim bozuk: makro blok hatası, küçük blok, noktaralar, piksellenme	• Video içeriklerinin sıkıştırılması özellikle de spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı hareket eden görüntüler üzerinde resim bozulmasına yol açabilir. • Düşük sinyal resim bozukluğuna yol açabilir. Bu TV'yle ilgili bir sorun değildir.
PC Bağlantısı	
"Desteklenmeyen Mod" mesajı görüntüleniyor.	• PC'nizin çıkış çözünürlüğünü ve frekansını TV tarafından desteklenen çözünürlüklere uygun olacak şekilde ayarlayın (s. 31).
"PC", bir PC bağlı olmasa bile her zaman kaynak listesinde gösterilir.	• Bu normaldir; "PC", bir PC'nin bağlı olup olmamasından bağımsız olarak her zaman kaynak listesinde gösterilir.
Video var, ancak ses yok.	• Bir HDMI bağlantısı kullanıyorsanız, PC'nizdeki ses çıkış ayarını kontrol edin.
Ağ Bağlantısı (Modellere bağlı olarak)	
Kablosuz ağ bağlanamadı.	• Kablosuz ağı kullanmak için, Samsung Kablosuz USB güvenlik cihazı gerekiyor. • Ağ Bağlantısının **Kablosuz** olarak ayarlandığından emin olun (s. 34). • TV'nin kablosuz bir IP paylaştırıcısına (yönlendirici) bağlandığından emin olun.
Kaydediliyor / Saat ayarı değiştirme	
USB aygıtı tanınmadı veya **Cihaz Formatı**, **Cihaz kontrolü** veya **Aygıt Performans Testi** başarısız.	• USB aygıtının raporlamayı destekleyip desteklemediğini kontrol etmek üzere USB aygıtı için kılavuza bakın. • USB aygıtının kilidi varsa, kapalı olduğundan emin olun. • PC'ye bağlandığında, USB aygıtının biçimlendirilebileceğini kontrol edin. USB'yi TV'ye bağlayın ve biçimlendirin. (Biçimlendirme, ara sıra kesilebilir.) • Bir **Aygıt Performans Testi** veya biçimlendirme başarısız olursa, USB donanımı ile ilgili bir sorun var veya USB donanımının performansı çok düşük demektir.
Bir mesaj, iyi çalışan bir USB aygıtını biçimlendirmek isteyip istemediğimi soruyor.	• USB aygıtının kilidi varsa, kapalı olduğundan emin olun. • **Cihaz kontrolü** öğesinde geri kazanma işlevini kullanarak USB aygıtını geri kazanın.
Kayıt ilevi çalışmıyor.	• USB aygıtının bağlı olduğunu kontrol edin. • Kanalın kaydedilebilir dijital bir kanal olduğunu kontrol edin. • Sinyal zayıfsa veya yoksa, kayıt işlevi otomatik olarak kapatılır. • USB aygıtı boş bellek alanına sahip değilse, TV kaydedilmez. Bu durumun geçerli olmadığını kontrol edin.
Timeshift Modu çalışmıyor.	• USB aygıtının bağlı olduğunu kontrol edin. • Radyo kanalları ve analog yayınlar desteklenmiyor. • Veri yayını kanalları desteklenmiyor. • Sinyal zayıfsa veya yoksa, **Timeshift Modu** işlevi otomatik olarak kapatılır. • USB aygıtı boş bellek alanına sahip değilse, **Timeshift Modu** işlemi gerçekleştirilmez. Bu durumun geçerli olmadığını kontrol edin.
Bir mesaj performans test hatasını gösterir ve kayıt ve **Timeshift Modu** işlevleri çalışmaz.	• Kaydı desteklemeyen düşük kapasiteli bir USB aygıtı kullanıyorsanız, bu sorunlar meydana gelebilir. USB HDD kullanmanızı öneririz.

Diğer Bilgiler

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Zamanlanmış bir kayıt başarısız oldu.	• Zamanlanmış bir kayıt (biçimlendirme, performans testi, hata kontrolü, silme) USB aygıtının dosya sistemine erişen belirli işlemler için devre dışı bırakılır. • Bağlı bir USB aygıtı yoksa, TV zamanlanan saat gelse bile kaydedilmez. USB aygıtı boş bellek alanına sahip değilse, TV kaydedilmez. Bu durumun geçerli olmadığını kontrol edin. • **Ebeveyn Kilidi** ile kilitlenmiş bir kanalı kaydediyorsanız, kaydı oynatmaya çalışırken PIN giriş penceresi görüntülenir.
Birden çok kayıt cihazı bağlandı, ancak TV kaydı durdurdu.	• Birden fazla kayıt cihazı bağlıysa ve **Varsayılan kayıt cihazı** olarak ayarlanan cihazda boş bellek alanı yoksa, kayıt işlevi kapatılır. Tekrar kayıt işlemi gerçekleştirmeyi deneyin. En fazla boş bellek alanına sahip cihaz otomatik olarak **Varsayılan kayıt cihazı** durumuna ayarlanır ve TV kayda başlar.
Diğerleri	
Resim tam ekranda görüntülenmiyor.	• HD kanalları yüksek kalitede (4:3) içerik görüntülerken ekranın her iki tarafında siyah çubuklara sahip olur. • TV'nizden farklı açı oranlarına sahip filmlerde üst ve alt kısımda siyah çubuklar görüntülenir. • Harici cihazınızdaki ve TV'nizdeki resim boyutu seçeneklerini tam ekran olarak ayarlayın.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Uzaktan kumanda pillerini kutuplar (+/–) doğru yönde olacak şekilde değiştirin. • Sensörün iletim penceresini uzaktan kumanda üzerinde temizleyin. • Uzaktan kumandayı TV'den 1,5-2 m uzaktayken kullanmayı deneyin.
Kablo/set üstü kutu uzaktan kumandası TV'yi açıp kapatmıyor veya ses düzeyini ayarlamıyor.	• Kablo/Set üstü kutusu uzaktan kumandasını TV'yi çalıştıracak şekilde programlayın. SAMSUNG TV kodu için, Kablolu TV/Uydu kullanıcı kılavuzuna bakın.
"Desteklenmeyen Mod" mesajı görüntüleniyor.	• TV'nin desteklenen çözünürlüğünü kontrol edin ve harici cihazın çıktı çözünürlüğünü uygun şekilde ayarlayın. Bu kılavuzun 31. sayfasındaki çözünürlük ayarlarına bakın.
TV'den plastik kokusu geliyor.	• Bu koku normaldir ve zaman içinde geçecektir.
TV **Sinyal Bilgileri**, Kendi Kendini Teşhis Testi menüsünde mevcut değildir.	• Bu işlev yalnızca Anten/RF/Koaks bağlantılı dijital kanallar için mevcuttur (s. 29).
TV yana eğiliyor.	• Taban standını TV'den çıkarın ve tekrar takın.
Kanal menüsü gri. (mevcut değil)	• **Kanal** menüsü yalnızca TV kaynağı seçili olduğunda mevcuttur.
Ayarlarınız her 30 dakikada bir veya her TV kapatıldığında kaybolur.	• TV **Dükkan Demosu** modundaysa, ses ve resim ayarlarını her 30 dakikada bir sıfırlar. **Dükkan Demosu** modunu, **Plug & Play** (Başlangıç kurulum) yordamındaki **Evde Kullanım** moduyla değiştirin. **TV** modunu seçmek için **SOURCE** düğmesine basın ve **MENU** → **Kurulum** → **Plug & Play** (Başlangıç kurulum) → **ENTER** düğmesine basın (s. 11).
Geçici ses veya görüntü kaybınız var.	• Kablo bağlantılarını kontrol edin ve tekrar bağlayın. • Ses veya video kaybı çok sıkı veya ince kablo kullanımı nedeniyle meydana gelebilir. Kabloların uzun süreli kullanım için yeterince esnek olduğundan emin olun. TV duvara monte edilmişse, 90 derecelik konektörlere sahip kablolar kullanmanızı öneririz.
TV çerçevesinin kenarlarına yakından baktığınızda küçük partiküller görüyorsunuz.	• Bu ürün tasarımının bir parçasıdır ve kusur değildir.
"Karışmış sinyal" veya "Sinyal yok/Güçsüz sinyal" mesajı görüntüleniyor.	• Bir CAM CARD (CI/CI+) kullanıyorsanız, genel arayüz yuvasına takıldığını kontrol edin. • Sorun devam ederse, CAM CARD'ı TV'den çıkarın ve yuvaya tekrar takın.
TV'yi 45 dakika önce kapattınız ve tekrar açılıyor.	• Bu normaldir TV siz TV izlerken yüklenen güvenlik duvarını güncellemek için OTA (Over The Aerial) işlevini kendiliğinden çalıştırır.
Tekrarlanan resim/ses sorunu var.	• Sinyali/kaynağı kontrol edin ve değiştirin.
Taban standındaki lastik minden pedleri ve bazı eşyaların üst kısmı arasına bir reaksiyon gerçekleşebilir.	• Bunu önlemek için, TV'nin doğrudan eşyayla temas eden yüzeyleri üzerinde keçe pedler kullanın.

✎ TFT LED paneli, karmaşık bir üretim teknolojisi gerektiren iç piksellerden oluşan bir panel kullanmaktadır. Bununla birlikte, ekranda birkaç parlak veya karanlık piksel bulunabilir. Bu piksellerin, ürünün performansına olumsuz etkisi olmaz.

Birlikte gönderilen Kablosuz LAN Adaptörü

WIS09ABGN2

Özellikler

- IEEE 802.11a/b/g ve 802.11n draft 2.0 ile uyumludur
- USB 2.0'ı destekler
- Kompakt ve Hafif Cep Boyutu Tasarım
- Desteklenen Model: Birlikte gelen Samsung Kablosuz LAN Adaptörü yalnızca birlikte gönderildiği TV ile çalışacaktır.

Güvenlik Önlemleri

- Çocukların ürünü yutmasına ya da plastik torbayla oynamasına izin vermeyin. Ürünü ve plastik torbayı çocukların erişemeyeceği bir yede saklayın.
- Su ya da diğer sıvıların ürünle temasına izin vermeyin, bu ürüne zarar verebilir.
- Ürünü doğrudan güneş ışığından, ateşten ya da ısıtıcı gibi bir ısı kaynağından uzak tutun. Bu, ürünün ömrünü azaltabilir ya da yangına yol açabilir.

Garanti: 1 Yıl

- Garanti süresi içinde normal şartlar altında ortaya çıkan performans kusuru yüzünden ürün düzgün çalışmıyorsa, lütfen aldığınız yerdeki satıcıyı ziyaret edin.

Teknik Özellikler	
Standart	IEEE 802,11 a/b/g/n (n : draft 2,0)
Ana Bilgisayar Arayüzü	USB 2,0
Frekans Aralığı	2,412 ~ 2,4835GHz 5,15 ~ 5,850GHz
Güvenlik	64/128bit WEP, WPA /WPA2, 802,1x, WPS
Çıkış Gücü	802,11a: 54Mbit/s'de 11dBm 802,11b: 11, 5,5, 2 ve 1Mbit/s'de 17dBm 802,11g: 54Mbit/s'de 14dBm 802,11n(2,4GHz): 14dBm (20MHz) / 12dBm (40MHz) 802,11n(5GHz): 11dBm (20MHz) / 9dBm (40MHz)
Veri Hızı	802,11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 ve 6 Mbit/s 802,11b: 11, 5,5, 2 ve 1 Mbit/s 802,11n: 300Mbit/s'ye kadar (40MHz / uzamsal akışlar: 2)
Hassasiyet	802,11a: 54Mbit/s'de –68dBm 802,11b: 11Mbit/s'de –84dBm 802,11g: 54Mbit/s'de –68dBm 802,11n: –68dBm (20MHz) / –65dBm (40MHz)
Güç tüketimi	TX: Sürekli iletim modunda 500mA (2 Tx zinciri açık) RX: Sürekli alış modunda 300mA (2 Rx zinciri açık)
Boyutlar (U X G X D)	84 X 26,6 X 16 mm

İdeal koşullar	802,11n (5GHz)	802,11n (2,4GHz)	802,11 a/b/g
HD video akışı	önerilen	önerilmeyen	önerilmeyen
SD video akışı		önerilen	önerilen
müzik, fotoğraf			

- Ağ koşulları ve çevre etmenleri (dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla), ağ trafiğinin hacmi, bina inşa malzemeleri ve yapısı gerçek veri hızını azaltabilir.
- Çevresel koşullar kablosuz sinyal kapsamını etkileyecektir.
- Kablosuz video akışı için 20Mbit/s bit hızlarının altındaki video klipler önerilir.

Diğer Bilgiler

Lisans

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.
Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

GUIDE Plus+ Ticari Marka / Lisans / Patent Bildirimi
GUIDE Plus+ Gemstar-TV Guide International, Inc.'e ait (1) tescilli ticari marka ya da markadır, (2) bu şirketin lisansıyla üretilmiştir ya da (3) bu şirkete ya da bağlı kuruluşlarına ait çeşitli uluslar arası patent ve patent uygulamalarına tabidir.

GUIDE Plus+ Yasal Bildirim:
GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. VE/VEYA İLGİLİ BAĞLI KURULUŞLARI, GUIDE PLUS+ SİSTEMİNİN SAĞLADIĞI PROGRAM AKIŞI BİLGİLERİNİN DOĞRULUĞUNDAN HİÇBİR ŞEKİLDE SORUMLU DEĞİLDİR. HİÇBİR DURUMDA GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. VE/VEYA İLGİLİ BAĞLI ŞİRKETLERİ HERHANGİ BİR MİKTARDA KAR KAYBINDAN, TİCARİ KAYIPTAN VEYA GUIDE PLUS+ SYSTEM'LA İLGİLİ HERHANGİ BİR BİLGİNİN, EKİPMANIN VEYA HİZMETİN SAĞLANMASIYLA VEYA KULLANIMIYLA İLGİLİ DOLAYLI, ÖZEL VEYA NEDENSEL HERHANGİ BİR HASARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

Açık Kaynak Lisans Bildirimi
Açık kaynak yazılımı kullanılması durumunda, Açık Kaynak Lisansları ürün menüsünde mevcuttur.
Açık Kaynak Lisans Bildirimi yalnızca İngilizce yazılmıştır.

Teknik Özellikler

Doğal panel	1920 x 1080			
Çevre Koşulları Çalışma Sıcaklığı Çalışma Nem Oranı Saklama Sıcaklığı Saklama Nem Oranı	10°C - 40°C (50°F - 104°F) 10% to 80%, arası, yoğunlaşmayan -20°C - 45°C (-4°F - 113°F) 5% to 95%, arası, yoğunlaşmayan			
TV Sistemi	Analog: B/G, D/K, L, I (Ülke seçiminize bağlı olarak) Dijital: DVB-T/DVB-C			
Renk/Video Sistemi	Analog: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Dijital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0			
Ses Sistemi	BG. OK NICAM. MPEGI			
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ses: 2Ch Doğrusal PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bit. Analog ses girişi (yalnızca HDMI IN1) PC girişi (yalnızca HDMI IN1)			
Döner Altlık (Sol / Sağ)	-20˚ ~ 20˚			
Model Adı	UE46C9000ZWXXC	UE46C9000SWXXC	UE55C9000ZWXXC	UE55C9000SWXXC
Ekran Boyutu (Çapraz)	46 inç		55 inç	
Ses (Çıkış)	10 W X 2		15 W X 2	
Boyutlar (GxDxY) Gövde Standla	1104.2 X 33.9 X 674.8 mm 1104.2 X 306.1 X 819.5 mm	– 1104.2 X 306.1 X 819.5 mm	1295.6 x 33.9 x 784.4 mm 1295.6 x 306.1 x 873.3 mm	– 1295.6 x 306.1 x 873.3 mm
Ağırlık Stand Olmadan Standla	16.7 kg 22.8 kg	– 21.8 kg	20.4 kg 26.5 kg	– 25.5 kg

✎ Tasarım ve özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

✎ Güç kaynağı ve güç tüketimi hakkında daha fazla bilgi için, ürün üzerindeki etikete bakın.

Dizin

A
Ağ Bağlantısı 32
Ağ Kurulumu 33
Alıcı 50
AllShare 55
Altyazı 28
Anten 18
Anynet+ 48
Araçlar 3

B
Balans Sol / Sağ 25
Başlık 46
Bekleme modu 5
Beyaz Dengesi 21
Bir PC'ye bağlama 31
Bir Ses Cihazına Bağlama 14

D
DIGITAL AUDIO OUT 14, 48
Dil 28
Dinamik 19
Dinamik Kontrast 20
DivX® VOD 47
Döndür 47
D-sub 31

E
Eko Sensör 20
Ekolayzer 25
Enerji Tasarrufu 20
EPG (Electronic Programme Guide)16
Ev Sineması 14, 48

F
Fon Müziği 47
Fotoğraf 45
Frekans 18

G
Gezin 15
Güç Göstergesi 5

H
Harici Hoparlör 26
HDMI 12, 48
Hoparlör Seçimi 26

I
İnce Ayar 19
Internet@TV 52
İsim Değiştir 15

K
Kanal Görünümünü Kullanma 16
Kanal Menüsü 18
Kanal Yöneticisi 16
Kanalları Düzenleme 18
Kapanış Ayarı 27
Kaydediliyor 50
Kaynak Listesi 15
Kendi Kendini Tanıma 29
Kilit 19
Komponent 13

L
Lisans 62

M
Media Play 39
Melodi 29
Menü Şeffaflığı 29
Montaj Boşluğu 2
Müzik 45

N
Netlik 20

O
Optimal çözünürlük 31
Otomatik Ayarlama 24
Otomatik Ses Seviyesi 26

P
Parlaklık 20
Parola 53
Piller 6, 7
PIN Değiştir 28
Plug & Play 11
Programlanmış Görünümü Kullanma 16

R
Renk Tonu 21
Resim Boyutu 21, 47

S
Saat 27
Sembol 3
Ses seviyesi 5
Sıcak 21
Sık Kullanılan Kanallar'ı Kullanma 17
Şimdiki ve Sonraki kılavuz 16
Sinyal Bilgileri 29
Siyah Tonu 20
Slayt Gösterisi 45
Sorun Giderme 58

T
Teknik Özellikler 63
Tekrar Modu 47
Temel Görünüm 46
Ten Tonu 21
Tümünü Seç 19
TV Hoparlörü 26

U
USB Sürücüsü 30, 39
Uzaktan Kumanda 6

V
VCR 13
Video Formatları 43
Videolar 43

W
W

Y
Yalnızca RGB Modu 20
Yazılım Yükseltme 30
Yüksek 25

Z
Zamanlayıcı 27

İthalatçı Firma

SAMSUNG

SAMSUNG Electronics İstanbul Pazarlama ve Ticaret LTD.ŞTİ.
Flatofis İstanbul İş Merkezi,Otakçılar Cad. Bina
No: 78, Kat:3, No: B3, 34050, Eyüp, İstanbul /Türkiye
Tel: (0212) 467 06 00

RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 10 yıldır.

İmalatçı	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Gu, Suwon City Gyeonggi-Do, Korea, 443-742
	Tel: +82-2-2255-0114 / Fax: +82-2-2255-0117

LVD	KTL (Korea Testing Laboratory)
	NEMKO Korea Co.,Ltd
EMC	DIGITAL EMC CO., LTD.
	CTK Co., Ltd.
	Samsung Electronics Co., Ltd.

NEMKO Korea Co.,Ltd	296, Osan-Ri, Mohyeon-Myeon, Cheoin-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, Korea 449-582
	Tel: + 82-31-322-2333 / Fax: +82-31-322-2332
KTL(Korea Testing Laboratory)	222-13, Guro-3dong, Guro-gu, Seoul, 152-718, Korea
	Tel: +82-2-860-1114 / Fax: +82-2-838-2675
DIGITAL EMC CO., LTD.	683-3, Yubang-Dong, Yongin-Si, Kyunggi-Do, Korea. 449-080
	Tel: +82-31-321-2664 / Fax: +82-31-321-1664
CTK Co., Ltd.	386-1, Ho-dong, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-100, Korea
	Tel: +82-31-339-9970 / Fax: +82-31-339-9855
Samsung Electronics co., Ltd.	Suwon EMC test Lab 416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City Gyeonggi-Do, Korea, 443-742
	Tel: +82-31-200-2185 / Fax: +82-31-200-2189

This page is intentionally left blank.